Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
Oddelek za javno zdravje, Koper, tel.: + 386 05 663 08 00, fax.: + 386 05 663 08 08

Datum izvida: 10.01.2012

HIG Lab. št.: 392/2/PV/2011
Naročilo: 25502

POROČILO O TERENSKIH MERITVAH

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: POGODBA
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna

Vzorec odvzel: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje Gregor Drinovec, san. inž.
Datum odvzema: 03.01.2012 09:20

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Malni - čistilna naprava - sanitarije**

TERENSKE MERITVE:

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT
prosti klor	SIST EN ISO 7393-2	mg/l	0,4
barva	Interna metoda		nezaznavna
motnost	Interna metoda		nezaznavna
usedline	Interna metoda		nezaznavne
vonj	Interna metoda		nezaznaven

Strokovni delavec
Gregor Drinovec, san. inž.

Vodja oddelka HZE
mag. Silvana Markič Hrast, dipl. san. inž.

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER
ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Poročilo se nanaša izključno na preskušani vzorec. Brez pisnega pristanka izvajalca meritve se ne sme reproducirati razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-082

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 09.01.2012

Protokolna št.: 2/V/2012 - priloga
Naročilo: 25502

POROČILO O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje Gregor Drinovec, san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Malni - čistilna naprava - sanitarije
Datum odvzema: 03.01.2012 09:20 Datum sprejema: 03.01.2012 12:10
Datum začetka preskusa: 03.01.2012 13:00 Datum zaključka preskusa: 09.01.2012 09:05

IZVID

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Malni - čistilna naprava - sanitarije

Št.	PARAMETER	METODA(*)	Oznaka	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT
1.	Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
2.	*Escherichia coli (E. coli)*	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
3.	Enterokoki	ISO 7899-2:2000		0	št./100 ml	0
4.	*Clostridium perfringens* (vključno s sporami)	UL RS 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09		0	št./100 ml	0
5.	Št. kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999		/	št./1 ml	prisotno
6.	Št. kolonij pri 37 °C	ISO 6222:1999		100	št./1 ml	prisotno

Opombe:
prisotno - < 4 cfu v preiskanem volumnu vzorca

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER 2 ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Rezultat(i) se nanašajo na preskušan(e) vzorec(ce). Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.
(*) Podrobni podatki o uporabljenih preskusnih metodah in merilni negotovosti so na voljo na oddelku.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 09.01.2012

Protokolna št.: 2/V/2012
Naročilo: 25502

OCENA K POROČILU O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje Gregor Drinovec, san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Malni - čistilna naprava - sanitarije
Datum odvzema: 03.01.2012 09:20 Datum sprejema: 03.01.2012 12:10
Datum začetka preskusa: 03.01.2012 13:00 Datum zaključka preskusa: 09.01.2012 09:05

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Malni - čistilna naprava - sanitarije

OCENA

Vzorec je glede preskušanih mikrobioloških parametrov skladen z zahtevami iz priloge I Pravilnika o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09).

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Priloga:
- Poročilo o preskusu pitne vode prot.št. 2/V/2012 - priloga

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER 2 ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno skladno z veljavnimi predpisi. Ocena se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
Oddelek za javno zdravje, Koper, tel.: + 386 05 663 08 00, fax.: + 386 05 663 08 08

Datum izvida: 06.01.2012

HIG Lab. št.: 393/1/PV/2011
Naročilo: 25503

POROČILO O TERENSKIH MERITVAH

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: POGODBA
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna

Vzorec odvzel: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje Gregor Drinovec, san. inž.
Datum odvzema: 03.01.2012 09:00

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Zajetje Malni - po obdelavi**

TERENSKE MERITVE:
Vreme ob vzorčenju: DEŽEVNO
Število dni od zadnjega dežja: 1 dan
Temperatura zraka: 2 °C
Čas konca vzorčenja: 10:40
Vrsta vode: po filtriranju
Količina prefiltrirane vode: 100 litrov

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT
temperatura	DIN 38404 - C4	°C	6,1
motnost	Interna metoda		0,3

Strokovni delavec
Gregor Drinovec, san. inž.

Vodja oddelka HZE
mag. Silvana Markič Hrast, dipl. san. inž.

Poročilo se nanaša izključno na preskušani vzorec. Brez pisnega pristanka izvajalca meritve se ne sme reproducirati razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 04.01.2012

Protokolna št.: 3/V/2012
Naročilo: 25503

POROČILO O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje Gregor Drinovec, san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Zajetje Malni - po obdelavi
Datum odvzema: 03.01.2012 09:00 Datum sprejema: 03.01.2012
Datum začetka preskusa: 03.01.2012 Datum zaključka preskusa: 04.01.2012

IZVID

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Zajetje Malni - po obdelavi

Št.	PARAMETER	METODA(*)	Oznaka	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT
1.	*Cryptosporidium* spp. (oociste)	mikrobiol.		0	št./100 l	5
2.	*Giardia* spp. (ciste)	mikrobiol.		0	št./100 l	4

OPOMBA:
V vzorcu smo ugotovili:
- prisotnost oocist parazitov iz rodu *Cryptosporidium*
- prisotnost cist parazitov iz rodu *Giardia*.

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Rezultat(i) se nanašajo samo na preskušan(e) vzorec(ce). Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno v skladu z veljavnimi predpisi. Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene. Ocene, mnenja in razlage niso vključeni v obseg akreditacije.
(*) Podrobni podatki o uporabljenih preskusnih metodah in merilni negotovosti so na voljo na oddelku.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 13.01.2012

Protokolna št.: 48/V/2012
Naročilo: 25536

POROČILO O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za epidemiologijo
Lastnik:
Plačnik: ZZV KOPER, Oddelek za epidemiologijo, VOJKOVO NABREŽJE 4/A, KOPER, 6000 KOPER
Vzorec odvzel: Oddelek za Javno zdravje skupina za okolje in higieno - Gregor Drinovec, san. inž.
Kraj odvzema: Vodarna Malni - Malni po obdelavi - vzorec 1
Datum odvzema: 10.01.2012 08:30 Datum sprejema: 10.01.2012
Datum začetka preskusa: 10.01.2012 Datum zaključka preskusa: 13.01.2012

IZVID

Vzorec: Vodarna Malni - Malni po obdelavi - vzorec 1

Št.	PARAMETER	METODA(*)	Oznaka	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT
1.	*Cryptosporidium* spp. (oociste)	mikrobiol.		0	št./100 l	13
2.	*Giardia* spp. (ciste)	mikrobiol.		0	št./100 l	18

OPOMBA:
V vzorcu smo ugotovili:
- prisotnost oocist parazitov iz rodu *Cryptosporidium*
- prisotnost cist parazitov iz rodu *Giardia*.

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Rezultat(i) se nanašajo samo na preskušan(e) vzorec(ce). Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno v skladu z veljavnimi predpisi. Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene. Ocene, mnenja in razlage niso vključeni v obseg akreditacije.
(*) Podrobni podatki o uporabljenih preskusnih metodah in merilni negotovosti so na voljo na oddelku.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
Oddelek za javno zdravje, Koper, tel.: + 386 05 663 08 00, fax.: + 386 05 663 08 08

Datum izvida: 18.01.2012

HIG Lab. št.: 3/2/PV/2012
Naročilo: 25545

POROČILO O TERENSKIH MERITVAH

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: POGODBA
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna

Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Datum odvzema: 11.01.2012 11:25

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi**

TERENSKE MERITVE:

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT
prosti klor	SIST EN ISO 7393-2	mg/l	0,4
temperatura	DIN 38404 - C4	°C	6,4
barva	Interna metoda		nezaznavna
motnost	Interna metoda		nezaznavna
usedline	Interna metoda		nezaznavne
vonj	Interna metoda		nezaznaven

Strokovni delavec
Gregor Drinovec, san. inž.

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER – ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja oddelka HZE
mag. Silvana Markič Hrast, dipl. san. inž.

Poročilo se nanaša izključno na preskušani vzorec. Brez pisnega pristanka izvajalca meritve se ne sme reproducirati razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-082

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 16.01.2012

Protokolna št.: 72/V/2012 - priloga
Naročilo: 25545

POROČILO O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi
Datum odvzema: 11.01.2012 11:25 Datum sprejema: 11.01.2012 13:10
Datum začetka preskusa: 11.01.2012 13:50 Datum zaključka preskusa: 16.01.2012 09:59

IZVID

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi

Št.	PARAMETER	METODA(*)	Oznaka	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT
1.	Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	prisotno
2.	*Escherichia coli (E. coli)*	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
3.	Enterokoki	ISO 7899-2:2000		0	št./100 ml	0
4.	*Clostridium perfringens* (vključno s sporami)	UL RS 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09		0	št./100 ml	0
5.	Št. kolonij pri 37 °C	ISO 6222:1999		100	št./1 ml	Oc.8
6.	Št. kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999		/	št./1 ml	Oc.7

Opombe:
prisotno - < 4 cfu v preiskanem volumnu vzorca
Oc. - ocenjeno

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Rezultat(i) se nanašajo na preskušan(e) vzorec(ce). Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.
(*) Podrobni podatki o uporabljenih preskusnih metodah in merilni negotovosti so na voljo na oddelku.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 16.01.2012

Protokolna št.: 72/V/2012
Naročilo: 25545

OCENA K POROČILU O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi
Datum odvzema: 11.01.2012 11:25 Datum sprejema: 11.01.2012 13:10
Datum začetka preskusa: 11.01.2012 13:50 Datum zaključka preskusa: 16.01.2012 09:59

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi

OCENA

Vzorec glede preskušanih mikrobioloških parametrov ni skladen z zahtevami iz Priloge I Pravilnika o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09) zaradi:
- preseženega števila koliformnih bakterij v 100 ml.

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Priloga:
- Poročilo o preskusu pitne vode prot.št. 72/V/2012 - priloga

Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno skladno z veljavnimi predpisi. Ocena se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
Oddelek za javno zdravje, Koper, tel.: + 386 05 663 08 00, fax.: + 386 05 663 08 08

Datum izvida: 23.01.2012

HIG Lab. št.: 7/2/PV/2012
Naročilo: 25578

POROČILO O TERENSKIH MERITVAH

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: POGODBA
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna

Vzorec odvzel: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje Gregor Drinovec, san. inž.
Datum odvzema: 17.01.2012 10:10

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi**

TERENSKE MERITVE:

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT
prosti klor	SIST EN ISO 7393-2	mg/l	0,8
barva	Interna metoda		nezaznavna
motnost	Interna metoda		nezaznavna
usedline	Interna metoda		nezaznavne
vonj	Interna metoda		močan vonj po kloru

Strokovni delavec
Gregor Drinovec, san. inž.

Vodja oddelka HZE
mag. Silvana Markič Hrast, dipl. san. inž.

Poročilo se nanaša izključno na preskušani vzorec. Brez pisnega pristanka izvajalca meritve se ne sme reproducirati razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-082

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 20.01.2012

Protokolna št.: 103/V/2012 - priloga
Naročilo: 25578

POROČILO O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje Gregor Drinovec, san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi
Datum odvzema: 17.01.2012 10:10 Datum sprejema: 17.01.2012 13:50
Datum začetka preskusa: 17.01.2012 14:15 Datum zaključka preskusa: 20.01.2012 09:23

IZVID

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi

Št.	PARAMETER	METODA(*)	Oznaka	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT
1.	Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
2.	*Escherichia coli (E. coli)*	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
3.	Enterokoki	ISO 7899-2:2000		0	št./100 ml	0
4.	*Clostridium perfringens* (vključno s sporami)	UL RS 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09		0	št./100 ml	0
5.	Št. kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999		/	št./1 ml	prisotno
6.	Št. kolonij pri 37 °C	ISO 6222:1999		100	št./1 ml	prisotno

Opombe:
prisotno - < 4 cfu v preiskanem volumnu vzorca

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Rezultat(i) se nanašajo na preskušan(e) vzorec(ce). Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.
(*) Podrobni podatki o uporabljenih preskusnih metodah in merilni negotovosti so na voljo na oddelku.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 20.01.2012

Protokolna št.: 103/V/2012
Naročilo: 25578

OCENA K POROČILU O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje Gregor Drinovec, san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi
Datum odvzema: 17.01.2012 10:10 Datum sprejema: 17.01.2012 13:50
Datum začetka preskusa: 17.01.2012 14:15 Datum zaključka preskusa: 20.01.2012 09:23

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi

OCENA

Vzorec je glede preskušanih mikrobioloških parametrov skladen z zahtevami iz priloge I Pravilnika o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09).

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Priloga:
- Poročilo o preskusu pitne vode prot.št. 103/V/2012 - priloga

Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno skladno z veljavnimi predpisi. Ocena se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
Oddelek za javno zdravje, Koper, tel.: + 386 05 663 08 00, fax.: + 386 05 663 08 08

Datum izvida: 20.01.2012

HIG Lab. št.: 8/1/PV/2012
Naročilo: 25579

POROČILO O TERENSKIH MERITVAH

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: POGODBA
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna

Vzorec odvzel: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje Gregor Drinovec, san. inž.
Datum odvzema: 17.01.2012 08:45

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Zajetje Malni - po obdelavi**

TERENSKE MERITVE:
Vreme ob vzorčenju: oblačno
Število dni od zadnjega dežja: 14 dni
Temperatura zraka: -7 ℃
Čas konca vzorčenja: 10:19
Vrsta vode: po filtriranju
Količina prefiltrirane vode: 100 litrov

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT
temperatura	DIN 38404 - C4	℃	5,1
motnost	Interna metoda		0,23

Strokovni delavec
Gregor Drinovec, san. inž.

Vodja oddelka HZE
mag. Silvana Markič Hrast, dipl. san. inž.

Poročilo se nanaša izključno na preskušani vzorec. Brez pisnega pristanka izvajalca meritve se ne sme reproducirati razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 18.01.2012

Protokolna št.: 104/V/2012
Naročilo: 25579

POROČILO O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje Gregor Drinovec, san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Zajetje Malni - po obdelavi
Datum odvzema: 17.01.2012 08:45 Datum sprejema: 17.01.2012
Datum začetka preskusa: 18.01.2012 Datum zaključka preskusa: 18.01.2012

IZVID

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Zajetje Malni - po obdelavi

Št.	PARAMETER	METODA(*)	Oznaka	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT
1.	*Cryptosporidium* spp. (oociste)	mikrobiol.		0	št./100 l	2
2.	*Giardia* spp. (ciste)	mikrobiol.		0	št./100 l	4

OPOMBA:
V vzorcu smo ugotovili:
- prisotnost oocist parazitov iz rodu *Cryptosporidium*
- prisotnost cist parazitov iz rodu *Giardia*.

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Rezultat(i) se nanašajo samo na preskušan(e) vzorec(ce). Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno v skladu z veljavnimi predpisi. Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene. Ocene, mnenja in razlage niso vključeni v obseg akreditacije.
(*) Podrobni podatki o uporabljenih preskusnih metodah in merilni negotovosti so na voljo na oddelku.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
Oddelek za javno zdravje, Koper, tel.: + 386 05 663 08 00, fax.: + 386 05 663 08 08

Datum izvida: 23.01.2012

HIG Lab. št.: 14/1/PV/2012
Naročilo: 25603

POROČILO O TERENSKIH MERITVAH

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: POGODBA
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna

Vzorec odvzel: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje Gregor Drinovec, san. inž.
Datum odvzema: 19.01.2012 11:15

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Rezervoar Sovič Postojna**

TERENSKE MERITVE:

Vreme ob vzorčenju: oblačno
Število dni od zadnjega dežja: 14 dni
Temperatura zraka: 3 ℃
Čas konca vzorčenja: 12:49
Vrsta vode: po filtriranju
Količina prefiltrirane vode: 100 litrov

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT
temperatura	DIN 38404 - C4	℃	5,9

Strokovni delavec
Gregor Drinovec, san. inž.

Vodja oddelka HZE
mag. Silvana Markič Hrast, dipl. san. inž.

Poročilo se nanaša izključno na preskušani vzorec. Brez pisnega pristanka izvajalca meritve se ne sme reproducirati razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 20.01.2012

Protokolna št.: 121/V/2012
Naročilo: 25603

POROČILO O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje Gregor Drinovec, san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Rezervoar Sovič Postojna
Datum odvzema: 19.01.2012 11:15 Datum sprejema: 19.01.2012
Datum začetka preskusa: 20.01.2012 Datum zaključka preskusa: 20.01.2012

IZVID

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Rezervoar Sovič Postojna

Št.	PARAMETER	METODA(*)	Oznaka	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT
1.	*Cryptosporidium* spp. (oociste)	mikrobiol.		0	št./100 l	2
2.	*Giardia* spp. (ciste)	mikrobiol.		0	št./100 l	3

OPOMBA:
V vzorcu smo ugotovili:
- prisotnost oocist parazitov iz rodu *Cryptosporidium*
- prisotnost cist parazitov iz rodu *Giardia*.

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Rezultat(i) se nanašajo samo na preskušan(e) vzorec(ce). Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno v skladu z veljavnimi predpisi. Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene. Ocene, mnenja in razlage niso vključeni v obseg akreditacije.
(*) Podrobni podatki o uporabljenih preskusnih metodah in merilni negotovosti so na voljo na oddelku.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
Oddelek za javno zdravje, Koper, tel.: + 386 05 663 08 00, fax.: + 386 05 663 08 08

Datum izvida: 23.01.2012

HIG Lab. št.: 13/1/PV/2012
Naročilo: 25602

POROČILO O TERENSKIH MERITVAH

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: POGODBA
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna

Vzorec odvzel: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje Gregor Drinovec, san. inž.
Datum odvzema: 19.01.2012 09:15

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Malni za Planino - po obdelavi**

TERENSKE MERITVE:
Vreme ob vzorčenju: oblačno
Število dni od zadnjega dežja: 14 dni
Temperatura zraka: 2 ℃
Čas konca vzorčenja: 10:54
Vrsta vode: po filtriranju
Količina prefiltrirane vode: 100 litrov

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT
temperatura	DIN 38404 - C4	℃	5,9
motnost	Interna metoda		0,05

Strokovni delavec
Gregor Drinovec, san. inž.

Vodja oddelka HZE
mag. Silvana Markič Hrast, dipl. san. inž.

Poročilo se nanaša izključno na preskušani vzorec. Brez pisnega pristanka izvajalca meritve se ne sme reproducirati razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 20.01.2012

Protokolna št.: 120/V/2012
Naročilo: 25602

POROČILO O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje Gregor Drinovec, san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Malni za Planino - po obdelavi
Datum odvzema: 19.01.2012 09:15 Datum sprejema: 19.01.2012
Datum začetka preskusa: 20.01.2012 Datum zaključka preskusa: 20.01.2012

IZVID

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Malni za Planino - po obdelavi

Št.	PARAMETER	METODA(*)	Oznaka	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT
1.	*Cryptosporidium* spp. (oociste)	mikrobiol.		0	št./100 l	0
2.	*Giardia* spp. (ciste)	mikrobiol.		0	št./100 l	1

OPOMBA:
V vzorcu smo ugotovili:
- prisotnost cist parazitov iz rodu *Giardia*.

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Rezultat(i) se nanašajo samo na preskušan(e) vzorec(ce). Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno v skladu z veljavnimi predpisi. Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene. Ocene, mnenja in razlage niso vključeni v obseg akreditacije.
(*) Podrobni podatki o uporabljenih preskusnih metodah in merilni negotovosti so na voljo na oddelku.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
Oddelek za javno zdravje, Koper, tel.: + 386 05 663 08 00, fax.: + 386 05 663 08 08

Datum izvida: 26.01.2012

HIG Lab. št.: 19/1/PV/2012
Naročilo: 25627

POROČILO O TERENSKIH MERITVAH

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: POGODBA
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna

Vzorec odvzel: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje Gregor Drinovec, san. inž.
Datum odvzema: 24.01.2012 09:00

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Zajetje Malni - po obdelavi**

TERENSKE MERITVE:
Vreme ob vzorčenju: oblačno - megleno
Število dni od zadnjega dežja: 2 dni
Temperatura zraka: 3 °C
Čas konca vzorčenja: 10:34
Vrsta vode: po filtriranju
Količina prefiltrirane vode: 100 litrov

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT
temperatura	DIN 38404 - C4	°C	5,7
motnost	Interna metoda		0,02

Strokovni delavec
Gregor Drinovec, san. inž.

Vodja oddelka HZE
mag. Silvana Markič Hrast, dipl. san. inž.

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER 2 ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Poročilo se nanaša izključno na preskušani vzorec. Brez pisnega pristanka izvajalca meritve se ne sme reproducirati razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 25.01.2012

Protokolna št.: 147/V/2012
Naročilo: 25627

POROČILO O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje Gregor Drinovec, san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Zajetje Malni - po obdelavi
Datum odvzema: 24.01.2012 09:00 Datum sprejema: 24.01.2012
Datum začetka preskusa: 24.01.2012 Datum zaključka preskusa: 25.01.2012

IZVID

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Zajetje Malni - po obdelavi

Št.	PARAMETER	METODA(*)	Oznaka	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT
1.	*Cryptosporidium* spp. (oociste)	mikrobiol.		0	št./100 l	0
2.	*Giardia* spp. (ciste)	mikrobiol.		0	št./100 l	4

OPOMBA:
V vzorcu smo ugotovili:
- prisotnost cist parazitov iz rodu *Giardia*.

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Rezultat(i) se nanašajo samo na preskušan(e) vzorec(ce). Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno v skladu z veljavnimi predpisi. Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene. Ocene, mnenja in razlage niso vključeni v obseg akreditacije.
(*) Podrobni podatki o uporabljenih preskusnih metodah in merilni negotovosti so na voljo na oddelku.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
Oddelek za javno zdravje, Koper, tel.: + 386 05 663 08 00, fax.: + 386 05 663 08 08

Datum izvida: 26.01.2012

HIG Lab. št.: 20/1/PV/2012
Naročilo: 25628

POROČILO O TERENSKIH MERITVAH

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: POGODBA
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna

Vzorec odvzel: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje Gregor Drinovec, san. inž.
Datum odvzema: 24.01.2012 11:00

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Malni za Planino - po obdelavi**

TERENSKE MERITVE:
Vreme ob vzorčenju: oblačno
Število dni od zadnjega dežja: 2 dni
Temperatura zraka: 4 °C
Čas konca vzorčenja: 12:24
Vrsta vode: po filtriranju
Količina prefiltrirane vode: 100 litrov

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT
temperatura	DIN 38404 - C4	°C	4,4
motnost	Interna metoda		0,18

Strokovni delavec
Gregor Drinovec, san. inž.

Vodja oddelka HZE
mag. Silvana Markič Hrast, dipl. san. inž.

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER
2
ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Poročilo se nanaša izključno na preskušani vzorec. Brez pisnega pristanka izvajalca meritve se ne sme reproducirati razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 25.01.2012

Protokolna št.: 148/V/2012
Naročilo: 25628

POROČILO O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje Gregor Drinovec, san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Malni za Planino - po obdelavi
Datum odvzema: 24.01.2012 11:00 Datum sprejema: 24.01.2012
Datum začetka preskusa: 24.01.2012 Datum zaključka preskusa: 25.01.2012

IZVID

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Malni za Planino - po obdelavi

Št.	PARAMETER	METODA(*)	Oznaka	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT
1.	*Cryptosporidium* spp. (oociste)	mikrobiol.		0	št./100 l	0
2.	*Giardia* spp. (ciste)	mikrobiol.		0	št./100 l	0

OPOMBA:
V vzorcu nismo ugotovili prisotnosti oocist parazitov iz rodu *Cryptosporidium* in cist parazitov iz rodu *Giardia*.

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Rezultat(i) se nanašajo samo na preskušan(e) vzorec(ce). Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno v skladu z veljavnimi predpisi. Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene. Ocene, mnenja in razlage niso vključeni v obseg akreditacije.
(*) Podrobni podatki o uporabljenih preskusnih metodah in merilni negotovosti so na voljo na oddelku.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
Oddelek za javno zdravje, Koper, tel.: + 386 05 663 08 00, fax.: + 386 05 663 08 08

Datum izvida: 01.02.2012

HIG Lab. št.: 22/7/PV/2012
Naročilo: 25645

POROČILO O TERENSKIH MERITVAH

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: pogodba
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna

Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Datum odvzema: 25.01.2012 09:40

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Zajetje Malni - po obdelavi**

TERENSKE MERITVE:

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT
prosti klor	SIST EN ISO 7393-2	mg/l	0,4
temperatura	DIN 38404 - C4	°C	7,3
barva	Interna metoda		nezaznavna
motnost	Interna metoda		nezaznavna
usedline	Interna metoda		nezaznavne
vonj	Interna metoda		nezaznaven

Strokovni delavec
Gregor Drinovec, san. inž.

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER 2 ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja oddelka HZE
mag. Silvana Markič Hrast, dipl. san. inž.

Poročilo se nanaša izključno na preskušani vzorec. Brez pisnega pristanka izvajalca meritve se ne sme reproducirati razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-082

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 30.01.2012

Protokolna št.: 169/V/2012 - priloga
Naročilo: 25645

POROČILO O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Zajetje Malni - po obdelavi
Datum odvzema: 25.01.2012 09:40 Datum sprejema: 25.01.2012 12:30
Datum začetka preskusa: 25.01.2012 13:15 Datum zaključka preskusa: 30.01.2012 10:04

IZVID

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Zajetje Malni - po obdelavi

Št.	PARAMETER	METODA(*)	Oznaka	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT
1.	Št. kolonij pri 37 °C	ISO 6222:1999		100	št./1 ml	prisotno
2.	Št. kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999		/	št./1 ml	0

Opombe:
prisotno - < 4 cfu v preiskanem volumnu vzorca

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Rezultat(i) se nanašajo na preskušan(e) vzorec(ce). Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.
(*) Podrobni podatki o uporabljenih preskusnih metodah in merilni negotovosti so na voljo na oddelku.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 30.01.2012

Protokolna št.: 169/V/2012
Naročilo: 25645

OCENA K POROČILU O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Zajetje Malni - po obdelavi
Datum odvzema: 25.01.2012 09:40 Datum sprejema: 25.01.2012 12:30
Datum začetka preskusa: 25.01.2012 13:15 Datum zaključka preskusa: 30.01.2012 10:04

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Zajetje Malni - po obdelavi

OCENA

Vzorec je glede preskušanih mikrobioloških parametrov skladen z zahtevami iz priloge I Pravilnika o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09).

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER 2 ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Priloga:
Poročilo o preskusu pitne vode prot.št. 169/V/2012 - priloga

Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno skladno z veljavnimi predpisi. Ocena se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-044
Rezultati označeni z # se nanašajo na **neakreditirano** dejavnost

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
ODDELEK ZA SANITARNO KEMIJO, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 80, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum izvida: 27.01.2012

SKL Lab. št.: 32/PV/2012 - priloga
Naročilo: 25645
Stran: 1/1

POROČILO O PRESKUSU
(Pitne vode)

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Zajetje Malni - po obdelavi**
Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: pogodba
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Zajetje Malni - po obdelavi
Datum odvzema: 25.01.2012 09:40 Datum sprejema: 25.01.2012 12:25
Analiziran do: 27.01.2012

REZULTATI PRESKUSA:

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT	Oznaka	mejna vrednost	MN (%)	začetek / konec
Kloridi (glej opombo (1))	ISO 10304-1:2007 modif.	mg/l Cl	4,1		250		26.01.12 / 26.01.12
Aluminij	SIST EN ISO 15586:2003	µg/l	63	#	200		27.01.12 / 27.01.12

- rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost
Rezultat označen s povdarjenim tiskom ni v skladu z mejno vrednostjo iz predpisa

Opombe:

1. Vzorec je filtriran skozi 0,45 um filter iz regenerirane celuloze. Kromatografski pogoji: HPLC z DAD detektorjem, kolona s polimernim polnilom na osnovi PVA, dimenzij 4,0 x 125 mm, pretok 1,5 ml/min.
   Vzorec je bil do izvedbe analize hranjen pri 2 do 5 °C.

Mejne vrednosti so iz predpisa:
Pravilnik o pitni vodi (Ur.l.RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06,25/09)

Vodja enote
Nadja Mrmolja, univ.dipl.kem., spec.san.kem

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER 2 ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja oddelka za sanitarno kemijo
Alenka Koželj, univ.dipl.kem.

Rezultati se nanašajo izključno na preskušan vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.
Vse dodatne informacije o opravljenih preskušanjih so dostopne v laboratoriju.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
ODDELEK ZA SANITARNO KEMIJO, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 80, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 27.01.2012

Lab. št.: 32/PV/2012
Naročilo: 25645

OCENA K POROČILU O PRESKUSU
(Pitne vode)

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Zajetje Malni - po obdelavi
Datum odvzema: 25.01.2012 09:40 Datum sprejema: 25.01.2012 12:25

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Zajetje Malni - po obdelavi

OCENA

Glede na obseg in rezultate izvedenih preiskav vzorec SKLADEN s predpisom: Pravilnik o pitni vodi (Ur.l.RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06,25/09).

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER – ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja enote
Nadja Mrmolja, univ.dipl.kem., spec.san.kem

Vodja oddelka za sanitarno kemijo
Alenka Koželj, univ.dipl.kem.

Priloga:
- Poročilo o preskusu (Pitne vode) 32/PV/2012 - priloga

Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno skladno z veljavnimi predpisi. Ocena se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
Oddelek za javno zdravje, Koper, tel.: + 386 05 663 08 00, fax.: + 386 05 663 08 08

Datum izvida: 01.02.2012

HIG Lab. št.: 22/3/PV/2012
Naročilo: 25645

POROČILO O TERENSKIH MERITVAH

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: pogodba
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna

Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Datum odvzema: 25.01.2012 08:15

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Črpališče Šmihel - po obdelavi**

TERENSKE MERITVE:

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT
prosti klor	SIST EN ISO 7393-2	mg/l	0,25
temperatura	DIN 38404 - C4	°C	6,9
barva	Interna metoda		nezaznavna
motnost	Interna metoda		nezaznavna
usedline	Interna metoda		nezaznavne
vonj	Interna metoda		nezaznaven

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER
ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Strokovni delavec
Gregor Drinovec, san. inž.

Vodja oddelka HZE
mag. Silvana Markič Hrast, dipl. san. inž.

Poročilo se nanaša izključno na preskušani vzorec. Brez pisnega pristanka izvajalca meritve se ne sme reproducirati razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-082

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 27.01.2012

Protokolna št.: 165/V/2012 - priloga
Naročilo: 25645

POROČILO O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Črpališče Šmihel - po obdelavi
Datum odvzema: 25.01.2012 08:15 Datum sprejema: 25.01.2012 12:30
Datum začetka preskusa: 25.01.2012 13:15 Datum zaključka preskusa: 27.01.2012 08:56

IZVID

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Črpališče Šmihel - po obdelavi

Št.	PARAMETER	METODA(*)	Oznaka	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT
1.	Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
2.	*Escherichia coli (E. coli)*	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
3.	Enterokoki	ISO 7899-2:2000		0	št./100 ml	0
4.	*Clostridium perfringens* (vključno s sporami)	UL RS 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09		0	št./100 ml	0
5.	Št. kolonij pri 37 °C	ISO 6222:1999		100	št./1 ml	0

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER
ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Rezultat(i) se nanašajo na preskušan(e) vzorec(ce). Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.
(*) Podrobni podatki o uporabljenih preskusnih metodah in merilni negotovosti so na voljo na oddelku.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 27.01.2012

Protokolna št.: 165/V/2012
Naročilo: 25645

OCENA K POROČILU O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Črpališče Šmihel - po obdelavi
Datum odvzema: 25.01.2012 08:15 Datum sprejema: 25.01.2012 12:30
Datum začetka preskusa: 25.01.2012 13:15 Datum zaključka preskusa: 27.01.2012 08:56

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Črpališče Šmihel - po obdelavi

OCENA

Vzorec je glede preskušanih mikrobioloških parametrov skladen z zahtevami iz priloge I Pravilnika o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09).

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER
ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Priloga:
Poročilo o preskusu pitne vode prot.št. 165/V/2012 - priloga

Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno skladno z veljavnimi predpisi. Ocena se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
Oddelek za javno zdravje, Koper, tel.: + 386 05 663 08 00, fax.: + 386 05 663 08 08

Datum izvida: 01.02.2012

HIG Lab. št.: 22/5/PV/2012
Naročilo: 25645

POROČILO O TERENSKIH MERITVAH

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: pogodba
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna

Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Datum odvzema: 25.01.2012 09:50

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Malni za Planino - po obdelavi**

TERENSKE MERITVE:

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT
temperatura	DIN 38404 - C4	°C	7,2
barva	Interna metoda		nezaznavna
motnost	Interna metoda		nezaznavna
usedline	Interna metoda		nezaznavne
vonj	Interna metoda		nezaznaven

Strokovni delavec
Gregor Drinovec, san. inž.

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER
ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja oddelka HZE
mag. Silvana Markič Hrast, dipl. san. inž.

Poročilo se nanaša izključno na preskušani vzorec. Brez pisnega pristanka izvajalca meritve se ne sme reproducirati razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-082

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 27.01.2012

Protokolna št.: 167/V/2012 - priloga
Naročilo: 25645

POROČILO O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Malni za Planino - po obdelavi
Datum odvzema: 25.01.2012 09:50 Datum sprejema: 25.01.2012 12:30
Datum začetka preskusa: 25.01.2012 13:15 Datum zaključka preskusa: 27.01.2012 08:59

IZVID

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Malni za Planino - po obdelavi

Št.	PARAMETER	METODA(*)	Oznaka	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT
1.	Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
2.	*Escherichia coli (E. coli)*	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
3.	Enterokoki	ISO 7899-2:2000		0	št./100 ml	0
4.	*Clostridium perfringens* (vključno s sporami)	UL RS 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09		0	št./100 ml	prisotno
5.	Št. kolonij pri 37 °C	ISO 6222:1999		100	št./1 ml	Oc.4

Opombe:
prisotno - < 4 cfu v preiskanem volumnu vzorca
Oc. - ocenjeno

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER
ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Rezultat(i) se nanašajo na preskušan(e) vzorec(ce). Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.
(*) Podrobni podatki o uporabljenih preskusnih metodah in merilni negotovosti so na voljo na oddelku.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 27.01.2012

Protokolna št.: 167/V/2012
Naročilo: 25645

OCENA K POROČILU O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Malni za Planino - po obdelavi
Datum odvzema: 25.01.2012 09:50 Datum sprejema: 25.01.2012 12:30
Datum začetka preskusa: 25.01.2012 13:15 Datum zaključka preskusa: 27.01.2012 08:59

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Malni za Planino - po obdelavi

OCENA

Vzorec glede preskušanih mikrobioloških parametrov ni skladen z zahtevami iz Priloge I Pravilnika o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09) zaradi:
- preseženega števila bakterij vrste *Clostridium perfringens* v 100 ml.

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER
ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Priloga:
Poročilo o preskusu pitne vode prot.št. 167/V/2012 - priloga

Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno skladno z veljavnimi predpisi. Ocena se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-044

Rezultati označeni z # se nanašajo na **neakreditirano** dejavnost

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
ODDELEK ZA SANITARNO KEMIJO, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 80, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum izvida: 27.01.2012

SKL Lab. št.: 31/PV/2012 - priloga
Naročilo: 25645

POROČILO O PRESKUSU
(Pitne vode)

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Malni za Planino - po obdelavi**
Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: pogodba
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Malni za Planino - po obdelavi
Datum odvzema: 25.01.2012 09:50 Datum sprejema: 25.01.2012 12:25
Analiziran do: 26.01.2012

REZULTATI PRESKUSA:

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT	Oznaka	mejna vrednost	MN (%)	začetek / konec
Barva (glej opombo (1))	SIST EN ISO 7887-3:1996	m^{-1}	<0,1		/		25.01.12 / 25.01.12
Motnost	SIST EN ISO 7027:2000	NTU	0,17		1		25.01.12 / 25.01.12
pH (pri 25°C) (glej opombo (2))	ISO 10523:2008		7,63		6,5-9,5		25.01.12 / 25.01.12
Elektroprevodnost (pri 20°C)	EN 27888:1993	MS/cm	369	#	2500		25.01.12 / 25.01.12
Oksidativnost	EN ISO 8467:1995	mg/l O2	0,61		5		26.01.12 / 26.01.12
Amonij (glej opombo (3))	ISO 7150-1:1984	mg/l NH4	<0,026		0,5		26.01.12 / 26.01.12
Nitriti (glej opombo (4))	SIST EN ISO 26777:1996	mg/l NO2	<0,010		0,5		26.01.12 / 26.01.12

- rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost
Rezultat označen s povdarjenim tiskom ni v skladu z mejno vrednostjo iz predpisa

Opombe:

1. Meritev je opravljena pri 436 nm, pri 25°C vzorca, v 5 cm kiveti.
2. Meritev izvedena v roku 6h od časa vzorčenja.
3. Vzorec je bil do izvedbe analize hranjen pri 2 do 5 °C. Znotraj dneva je interval zaupanja povpre čnih vrednosti realnega vzorca pitne vode pri 95% zanesljivosti: 0,027 +/- 0,003 mg/l NH4.
4. Vzorec je bil do izvedbe analize hranjen pri 2 do 5 °C. Znotraj dneva je interval zaupanja povpre čnih vrednosti realnega vzorca pitne vode pri 95% zanesljivosti: 0,0100 +/- 0,0003 mg/l NO2.

Mejne vrednosti so iz predpisa:
Pravilnik o pitni vodi (Ur.l.RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06,25/09)

Vodja enote
Nadja Mrmolja, univ.dipl.kem., spec.san.kem

Vodja oddelka za sanitarno kemijo
Alenka Koželj, univ.dipl.kem.

Rezultati se nanašajo izključno na preskušan vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.
Vse dodatne informacije o opravljenih preskušanjih so dostopne v laboratoriju.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
ODDELEK ZA SANITARNO KEMIJO, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 80, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 27.01.2012

Lab. št.: 31/PV/2012
Naročilo: 25645

OCENA K POROČILU O PRESKUSU
(Pitne vode)

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Malni za Planino - po obdelavi
Datum odvzema: 25.01.2012 09:50 Datum sprejema: 25.01.2012 12:25

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Malni za Planino - po obdelavi

OCENA

Glede na obseg in rezultate izvedenih preiskav je vzorec pitne vode SKLADEN s predpisom: Pravilnik o pitni vodi (Ur.l.RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06,25/09).

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER
ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja enote
Vadja Mrmolja, univ.dipl.kem., spec.san.kem

Vodja oddelka za sanitarno kemijo
Alenka Koželj, univ.dipl.kem.

Priloga:
- Poročilo o preskusu (Pitne vode) 31/PV/2012 - priloga

Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno skladno z veljavnimi predpisi. Ocena se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
Oddelek za javno zdravje, Koper, tel.: + 386 05 663 08 00, fax.: + 386 05 663 08 08

Datum izvida: 03.02.2012

HIG Lab. št.: 25/2/PV/2012
Naročilo: 25679

POROČILO O TERENSKIH MERITVAH

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: POGODBA
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna

Vzorec odvzel: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje Gregor Drinovec, san. inž.
Datum odvzema: 31.01.2012 09:40

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Malni-čistilna naprava - izpust**

TERENSKE MERITVE:

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT
prosti klor	SIST EN ISO 7393-2	mg/l	0,3
barva	Interna metoda		nezaznavna
motnost	Interna metoda		nezaznavna
usedline	Interna metoda		nezaznavne
vonj	Interna metoda		nezaznaven

Strokovni delavec
Gregor Drinovec, san. inž.

Vodja oddelka HZE
mag. Silvana Markič Hrast, dipl. san. inž.

Poročilo se nanaša izključno na preskušani vzorec. Brez pisnega pristanka izvajalca meritve se ne sme reproducirati razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-082

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 03.02.2012

Protokolna št.: 217/V/2012 - priloga
Naročilo: 25679

POROČILO O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje Gregor Drinovec, san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Malni-čistilna naprava - izpust
Datum odvzema: 31.01.2012 09:40 Datum sprejema: 31.01.2012 14:10
Datum začetka preskusa: 31.01.2012 14:35 Datum zaključka preskusa: 03.02.2012 12:37

IZVID

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Malni-čistilna naprava - izpust

Št.	PARAMETER	METODA(*)	Oznaka	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT
1.	Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
2.	*Escherichia coli (E. coli)*	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
3.	Enterokoki	ISO 7899-2:2000		0	št./100 ml	0
4.	*Clostridium perfringens* (vključno s sporami)	UL RS 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09		0	št./100 ml	0
5.	Št. kolonij pri 37 °C	ISO 6222:1999		100	št./1 ml	prisotno
6.	Št. kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999		/	št./1 ml	prisotno

Opombe:
prisotno - < 4 cfu v preiskanem volumnu vzorca

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Rezultat(i) se nanašajo na preskušan(e) vzorec(ce). Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.
(*) Podrobni podatki o uporabljenih preskusnih metodah in merilni negotovosti so na voljo na oddelku.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 03.02.2012

Protokolna št.: 217/V/2012
Naročilo: 25679

OCENA K POROČILU O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje Gregor Drinovec, san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Malni-čistilna naprava - izpust
Datum odvzema: 31.01.2012 09:40 Datum sprejema: 31.01.2012 14:10
Datum začetka preskusa: 31.01.2012 14:35 Datum zaključka preskusa: 03.02.2012 12:37

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Malni-čistilna naprava - izpust

OCENA

Vzorec je glede preskušanih mikrobioloških parametrov skladen z zahtevami iz priloge I Pravilnika o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09).

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Priloga:
- Poročilo o preskusu pitne vode prot.št. 217/V/2012 - priloga

Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno skladno z veljavnimi predpisi. Ocena se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
Oddelek za javno zdravje, Koper, tel.: + 386 05 663 08 00, fax.: + 386 05 663 08 08

Datum izvida: 03.02.2012

HIG Lab. št.: 26/1/PV/2012
Naročilo: 25680

POROČILO O TERENSKIH MERITVAH

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: POGODBA
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna

Vzorec odvzel: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje Gregor Drinovec, san. inž.
Datum odvzema: 31.01.2012 09:00

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Zajetje Malni - po obdelavi**

TERENSKE MERITVE:

Vreme ob vzorčenju: oblačno
Število dni od zadnjega dežja: 1 teden
Temperatura zraka: -8 ℃
Čas konca vzorčenja: 10:34
Vrsta vode: po filtriranju
Količina prefiltrirane vode: 100 litrov

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT
temperatura	DIN 38404 - C4	℃	5,1
motnost	Interna metoda		0,02

Strokovni delavec
Gregor Drinovec, san. inž.

Vodja oddelka HZE
mag. Silvana Markič Hrast, dipl. san. inž.

Poročilo se nanaša izključno na preskušani vzorec. Brez pisnega pristanka izvajalca meritve se ne sme reproducirati razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 01.02.2012

Protokolna št.: 219/V/2012
Naročilo: 25680

POROČILO O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje Gregor Drinovec, san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Zajetje Malni - po obdelavi
Datum odvzema: 31.01.2012 09:00 Datum sprejema: 31.01.2012
Datum začetka preskusa: 01.02.2012 Datum zaključka preskusa: 01.02.2012

IZVID

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Zajetje Malni - po obdelavi

Št.	PARAMETER	METODA(*)	Oznaka	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT
1.	*Cryptosporidium* spp. (oociste)	mikrobiol.		0	št./100 l	0
2.	*Giardia* spp. (ciste)	mikrobiol.		0	št./100 l	0

OPOMBA:
V vzorcu nismo ugotovili prisotnosti oocist parazitov iz rodu *Cryptosporidium* in cist parazitov iz rodu *Giardia*.

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Rezultat(i) se nanašajo samo na preskušan(e) vzorec(ce). Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno v skladu z veljavnimi predpisi. Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene. Ocene, mnenja in razlage niso vključeni v obseg akreditacije.
(*) Podrobni podatki o uporabljenih preskusnih metodah in merilni negotovosti so na voljo na oddelku.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
Oddelek za javno zdravje, Koper, tel.: + 386 05 663 08 00, fax.: + 386 05 663 08 08

Datum izvida: 03.02.2012

HIG Lab. št.: 25/3/PV/2012
Naročilo: 25679

POROČILO O TERENSKIH MERITVAH

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: POGODBA
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna

Vzorec odvzel: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje Gregor Drinovec, san. inž.
Datum odvzema: 31.01.2012 11:00

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Malni za Planino - po obdelavi**

TERENSKE MERITVE:

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT
prosti klor	SIST EN ISO 7393-2	mg/l	0,2
barva	Interna metoda		nezaznavna
motnost	Interna metoda		nezaznavna
usedline	Interna metoda		nezaznavne
vonj	Interna metoda		nezaznaven

Strokovni delavec
Gregor Drinovec, san. inž.

Vodja oddelka HZE
mag. Silvana Markič Hrast, dipl. san. inž.

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER
ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Poročilo se nanaša izključno na preskušani vzorec. Brez pisnega pristanka izvajalca meritve se ne sme reproducirati razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-082

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 02.02.2012

Protokolna št.: 218/V/2012 - priloga
Naročilo: 25679

POROČILO O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje Gregor Drinovec, san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Malni za Planino - po obdelavi
Datum odvzema: 31.01.2012 11:00 Datum sprejema: 31.01.2012 14:10
Datum začetka preskusa: 31.01.2012 14:35 Datum zaključka preskusa: 02.02.2012 12:15

IZVID

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Malni za Planino - po obdelavi

Št.	PARAMETER	METODA(*)	Oznaka	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT
1.	Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
2.	*Escherichia coli (E. coli)*	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
3.	Enterokoki	ISO 7899-2:2000		0	št./100 ml	0
4.	*Clostridium perfringens* (vključno s sporami)	UL RS 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09		0	št./100 ml	0
5.	Št. kolonij pri 37 °C	ISO 6222:1999		100	št./1 ml	prisotno

Opombe:
prisotno - < 4 cfu v preiskanem volumnu vzorca

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Rezultat(i) se nanašajo na preskušan(e) vzorec(ce). Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.
(*) Podrobni podatki o uporabljenih preskusnih metodah in merilni negotovosti so na voljo na oddelku.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 02.02.2012

Protokolna št.: 218/V/2012
Naročilo: 25679

OCENA K POROČILU O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje Gregor Drinovec, san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Malni za Planino - po obdelavi
Datum odvzema: 31.01.2012 11:00 Datum sprejema: 31.01.2012 14:10
Datum začetka preskusa: 31.01.2012 14:35 Datum zaključka preskusa: 02.02.2012 12:15

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Malni za Planino - po obdelavi

OCENA

Vzorec je glede preskušanih mikrobioloških parametrov skladen z zahtevami iz priloge I Pravilnika o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09).

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Priloga:
- Poročilo o preskusu pitne vode prot.št. 218/V/2012 - priloga

Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno skladno z veljavnimi predpisi. Ocena se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
Oddelek za javno zdravje, Koper, tel.: + 386 05 663 08 00, fax.: + 386 05 663 08 08

Datum izvida: 03.02.2012

HIG Lab. št.: 27/1/PV/2012
Naročilo: 25681

POROČILO O TERENSKIH MERITVAH

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: POGODBA
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna

Vzorec odvzel: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje Gregor Drinovec, san. inž.
Datum odvzema: 31.01.2012 11:00

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Malni za Planino - po obdelavi**

TERENSKE MERITVE:
Vreme ob vzorčenju: oblačno
Število dni od zadnjega dežja: 1 teden
Temperatura zraka: -6 ℃
Čas konca vzorčenja: 12:34
Vrsta vode: po filtriranju
Količina prefiltrirane vode: 100 litrov

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT
temperatura	DIN 38404 - C4	℃	4,7
motnost	Interna metoda		0,27

Strokovni delavec
Gregor Drinovec, san. inž.

Vodja oddelka HZE
mag. Silvana Markič Hrast, dipl. san. inž.

Poročilo se nanaša izključno na preskušani vzorec. Brez pisnega pristanka izvajalca meritve se ne sme reproducirati razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 01.02.2012

Protokolna št.: 220/V/2012
Naročilo: 25681

POROČILO O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje Gregor Drinovec, san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Malni za Planino - po obdelavi
Datum odvzema: 31.01.2012 11:00 Datum sprejema: 31.01.2012
Datum začetka preskusa: 01.02.2012 Datum zaključka preskusa: 01.02.2012

IZVID

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Malni za Planino - po obdelavi

Št.	PARAMETER	METODA(*)	Oznaka	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT
1.	*Cryptosporidium* spp. (oociste)	mikrobiol.		0	št./100 l	0
2.	*Giardia* spp. (ciste)	mikrobiol.		0	št./100 l	0

OPOMBA:
V vzorcu nismo ugotovili prisotnosti oocist parazitov iz rodu *Cryptosporidium* in cist parazitov iz rodu *Giardia*.

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Rezultat(i) se nanašajo samo na preskušan(e) vzorec(ce). Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno v skladu z veljavnimi predpisi. Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene. Ocene, mnenja in razlage niso vključeni v obseg akreditacije.
(*) Podrobni podatki o uporabljenih preskusnih metodah in merilni negotovosti so na voljo na oddelku.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
Oddelek za javno zdravje, Koper, tel.: + 386 05 663 08 00, fax.: + 386 05 663 08 08

Datum izvida: 03.02.2012

HIG Lab. št.: 30/1/PV/2012
Naročilo: 25714

POROČILO O TERENSKIH MERITVAH

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: POGODBA
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna

Vzorec odvzel: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje Gregor Drinovec, san. inž.
Datum odvzema: 02.02.2012 12:00

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Črpališče valilnica Neverke**

TERENSKE MERITVE:

Vreme ob vzorčenju: sneži
Število dni od zadnjega dežja: 1 dan
Temperatura zraka: -6 ℃
Čas konca vzorčenja: 13:34
Vrsta vode: po filtriranju
Količina prefiltrirane vode: 100 litrov

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT
temperatura	DIN 38404 - C4	℃	4,1

Strokovni delavec
Gregor Drinovec, san. inž.

Vodja oddelka HZE
mag. Silvana Markič Hrast, dipl. san. inž.

Poročilo se nanaša izključno na preskušani vzorec. Brez pisnega pristanka izvajalca meritve se ne sme reproducirati razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 03.02.2012

Protokolna št.: 244/V/2012
Naročilo: 25714

POROČILO O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje Gregor Drinovec, san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Črpališče valilnica Neverke
Datum odvzema: 02.02.2012 12:00 Datum sprejema: 02.02.2012
Datum začetka preskusa: 02.02.2012 Datum zaključka preskusa: 03.02.2012

IZVID

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Črpališče valilnica Neverke

Št.	PARAMETER	METODA(*)	Oznaka	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT
1.	*Cryptosporidium* spp. (oociste)	mikrobiol.		0	št./100 l	0
2.	*Giardia* spp. (ciste)	mikrobiol.		0	št./100 l	0

OPOMBA:
V vzorcu nismo ugotovili prisotnosti oocist parazitov iz rodu *Cryptosporidium* in cist parazitov iz rodu *Giardia*.

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Rezultat(i) se nanašajo samo na preskušan(e) vzorec(ce). Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno v skladu z veljavnimi predpisi. Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene. Ocene, mnenja in razlage niso vključeni v obseg akreditacije.
(*) Podrobni podatki o uporabljenih preskusnih metodah in merilni negotovosti so na voljo na oddelku.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
Oddelek za javno zdravje, Koper, tel.: + 386 05 663 08 00, fax.: + 386 05 663 08 08

Datum izvida: 03.02.2012

HIG Lab. št.: 29/1/PV/2012
Naročilo: 25712

POROČILO O TERENSKIH MERITVAH

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: POGODBA
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna

Vzorec odvzel: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje Gregor Drinovec, san. inž.
Datum odvzema: 02.02.2012 09:30

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Rezervoar Zagorje**

TERENSKE MERITVE:

Vreme ob vzorčenju: sneži
Število dni od zadnjega dežja: 1 dan
Temperatura zraka: -6 ℃
Čas konca vzorčenja: 11:14
Vrsta vode: po filtriranju
Količina prefiltrirane vode: 100 litrov

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT
temperatura	DIN 38404 - C4	℃	4,3

Strokovni delavec
Gregor Drinovec, san. inž.

Vodja oddelka HZE
mag. Silvana Markič Hrast, dipl. san. inž.

Poročilo se nanaša izključno na preskušani vzorec. Brez pisnega pristanka izvajalca meritve se ne sme reproducirati razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 03.02.2012

Protokolna št.: 243/V/2012
Naročilo: 25712

POROČILO O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje Gregor Drinovec, san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Rezervoar Zagorje
Datum odvzema: 02.02.2012 09:30 Datum sprejema: 02.02.2012
Datum začetka preskusa: 02.02.2012 Datum zaključka preskusa: 03.02.2012

IZVID

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Rezervoar Zagorje

Št.	PARAMETER	METODA(*)	Oznaka	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT
1.	*Cryptosporidium* spp. (oociste)	mikrobiol.		0	št./100 l	0
2.	*Giardia* spp. (ciste)	mikrobiol.		0	št./100 l	0

OPOMBA:
V vzorcu nismo ugotovili prisotnosti oocist parazitov iz rodu *Cryptosporidium* in cist parazitov iz rodu *Giardia*.

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Rezultat(i) se nanašajo samo na preskušan(e) vzorec(ce). Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno v skladu z veljavnimi predpisi. Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene. Ocene, mnenja in razlage niso vključeni v obseg akreditacije.
(*) Podrobni podatki o uporabljenih preskusnih metodah in merilni negotovosti so na voljo na oddelku.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
Oddelek za javno zdravje, Koper, tel.: + 386 05 663 08 00, fax.: + 386 05 663 08 08

Datum izvida: 13.02.2012

HIG Lab. št.: 35/2/PV/2012
Naročilo: 25730

POROČILO O TERENSKIH MERITVAH

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: pogodba
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna

Vzorec odvzel: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje Gregor Drinovec, san. inž.
Datum odvzema: 09.02.2012 10:15

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Zajetje Malni - po obdelavi**

TERENSKE MERITVE:

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT
prosti klor	SIST EN ISO 7393-2	mg/l	0,3
barva	Interna metoda		nezaznavna
motnost	Interna metoda		nezaznavna
usedline	Interna metoda		nezaznavne
vonj	Interna metoda		nezaznaven

Strokovni delavec
Gregor Drinovec, san. inž.

Vodja oddelka HZE
mag. Silvana Markič Hrast, dipl. san. inž.

Poročilo se nanaša izključno na preskušani vzorec. Brez pisnega pristanka izvajalca meritve se ne sme reproducirati razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-082

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 13.02.2012

Protokolna št.: 281/V/2012 - priloga
Naročilo: 25730

POROČILO O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje Gregor Drinovec, san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Zajetje Malni - po obdelavi
Datum odvzema: 09.02.2012 10:15 Datum sprejema: 09.02.2012 12:10
Datum začetka preskusa: 09.02.2012 12:35 Datum zaključka preskusa: 13.02.2012 09:30

IZVID

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Zajetje Malni - po obdelavi

Št.	PARAMETER	METODA(*)	Oznaka	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT
1.	Št. kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999		/	št./1 ml	4
2.	Št. kolonij pri 37 °C	ISO 6222:1999		100	št./1 ml	prisotno

Opombe:
prisotno - < 4 cfu v preiskanem volumnu vzorca

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Rezultat(i) se nanašajo na preskušan(e) vzorec(ce). Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.
(*) Podrobni podatki o uporabljenih preskusnih metodah in merilni negotovosti so na voljo na oddelku.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 13.02.2012

Protokolna št.: 281/V/2012
Naročilo: 25730

OCENA K POROČILU O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje Gregor Drinovec, san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Zajetje Malni - po obdelavi
Datum odvzema: 09.02.2012 10:15 Datum sprejema: 09.02.2012 12:10
Datum začetka preskusa: 09.02.2012 12:35 Datum zaključka preskusa: 13.02.2012 09:30

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Zajetje Malni - po obdelavi

OCENA

Vzorec je glede preskušanih mikrobioloških parametrov skladen z zahtevami iz priloge I Pravilnika o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09).

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Priloga:
- Poročilo o preskusu pitne vode prot.št. 281/V/2012 - priloga

Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno skladno z veljavnimi predpisi. Ocena se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
Oddelek za javno zdravje, Koper, tel.: + 386 05 663 08 00, fax.: + 386 05 663 08 08

Datum izvida: 21.02.2012

HIG Lab. št.: 40/2/PV/2012
Naročilo: 25765

POROČILO O TERENSKIH MERITVAH

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: pogodba
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna

Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Datum odvzema: 15.02.2012 08:30

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi**

TERENSKE MERITVE:

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT
prosti klor	SIST EN ISO 7393-2	mg/l	0,4
temperatura	DIN 38404 - C4	℃	8,7
barva	Interna metoda		nezaznavna
motnost	Interna metoda		nezaznavna
usedline	Interna metoda		nezaznavne
vonj	Interna metoda		nezaznaven

Strokovni delavec
Gregor Drinovec, san. inž.

Vodja oddelka HZE
mag. Silvana Markič Hrast, dipl. san. inž.

Poročilo se nanaša izključno na preskušani vzorec. Brez pisnega pristanka izvajalca meritve se ne sme reproducirati razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-082

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 20.02.2012

Protokolna št.: 322/V/2012 - priloga
Naročilo: 25765

POROČILO O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi
Datum odvzema: 15.02.2012 08:30 Datum sprejema: 15.02.2012 12:45
Datum začetka preskusa: 15.02.2012 13:25 Datum zaključka preskusa: 20.02.2012 08:18

IZVID

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi

Št.	PARAMETER	METODA(*)	Oznaka	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT
1.	Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
2.	*Escherichia coli (E. coli)*	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
3.	Enterokoki	ISO 7899-2:2000		0	št./100 ml	0
4.	Št. kolonij pri 37 °C	ISO 6222:1999		100	št./1 ml	prisotno
5.	Št. kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999		/	št./1 ml	Oc.8

Opombe:
prisotno - < 4 cfu v preiskanem volumnu vzorca
Oc. - ocenjeno

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Rezultat(i) se nanašajo na preskušan(e) vzorec(ce). Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.
(*) Podrobni podatki o uporabljenih preskusnih metodah in merilni negotovosti so na voljo na oddelku.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 20.02.2012

Protokolna št.: 322/V/2012
Naročilo: 25765

OCENA K POROČILU O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi
Datum odvzema: 15.02.2012 08:30 Datum sprejema: 15.02.2012 12:45
Datum začetka preskusa: 15.02.2012 13:25 Datum zaključka preskusa: 20.02.2012 08:18

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi

OCENA

Vzorec je glede preskušanih mikrobioloških parametrov skladen z zahtevami iz priloge I Pravilnika o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09).

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Priloga:
- Poročilo o preskusu pitne vode prot.št. 322/V/2012 - priloga

Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno skladno z veljavnimi predpisi. Ocena se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
Oddelek za javno zdravje, Koper, tel.: + 386 05 663 08 00, fax.: + 386 05 663 08 08

Datum izvida: 27.02.2012

HIG Lab. št.: 46/2/PV/2012
Naročilo: 25798

POROČILO O TERENSKIH MERITVAH

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: pogodba
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna

Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Datum odvzema: 22.02.2012 08:00

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi**

TERENSKE MERITVE:

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT
prosti klor	SIST EN ISO 7393-2	mg/l	0,3
temperatura	DIN 38404 - C4	℃	8,8
barva	Interna metoda		nezaznavna
motnost	Interna metoda		nezaznavna
usedline	Interna metoda		nezaznavne
vonj	Interna metoda		nezaznaven

Strokovni delavec
Gregor Drinovec, san. inž.

Vodja oddelka HZE
mag. Silvana Markič Hrast, dipl. san. inž.

Poročilo se nanaša izključno na preskušani vzorec. Brez pisnega pristanka izvajalca meritve se ne sme reproducirati razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-082

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 27.02.2012

Protokolna št.: 381/V/2012 - priloga
Naročilo: 25798

POROČILO O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi
Datum odvzema: 22.02.2012 08:00 Datum sprejema: 22.02.2012 13:00
Datum začetka preskusa: 22.02.2012 14:00 Datum zaključka preskusa: 27.02.2012 09:18

IZVID

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi

Št.	PARAMETER	METODA(*)	Oznaka	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT
1.	Št. kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999		/	št./1 ml	prisotno
2.	Št. kolonij pri 37 °C	ISO 6222:1999		100	št./1 ml	prisotno

Opombe:
prisotno - < 4 cfu v preiskanem volumnu vzorca

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Rezultat(i) se nanašajo na preskušan(e) vzorec(ce). Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.
(*) Podrobni podatki o uporabljenih preskusnih metodah in merilni negotovosti so na voljo na oddelku.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 27.02.2012

Protokolna št.: 381/V/2012
Naročilo: 25798

OCENA K POROČILU O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi
Datum odvzema: 22.02.2012 08:00 Datum sprejema: 22.02.2012 13:00
Datum začetka preskusa: 22.02.2012 14:00 Datum zaključka preskusa: 27.02.2012 09:18

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi

OCENA

Vzorec je glede preskušanih mikrobioloških parametrov skladen z zahtevami iz priloge I Pravilnika o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09).

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Priloga:
- Poročilo o preskusu pitne vode prot.št. 381/V/2012 - priloga

Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno skladno z veljavnimi predpisi. Ocena se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
Oddelek za javno zdravje, Koper, tel.: + 386 05 663 08 00, fax.: + 386 05 663 08 08

Datum izvida: 06.03.2012

HIG Lab. št.: 63/4/PV/2012
Naročilo: 25856

POROČILO O TERENSKIH MERITVAH

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: pogodba
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna

Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Datum odvzema: 29.02.2012 10:15

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Rezervoar Lepena - po obdelavi**

TERENSKE MERITVE:

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT
prosti klor	SIST EN ISO 7393-2	mg/l	0,2
temperatura	DIN 38404 - C4	℃	4,1
barva	Interna metoda		nezaznavna
motnost	Interna metoda		nezaznavna
usedline	Interna metoda		nezaznavne
vonj	Interna metoda		nezaznaven

Strokovni delavec
Gregor Drinovec, san. inž.

Vodja oddelka HZE
mag. Silvana Markič Hrast, dipl. san. inž.

Poročilo se nanaša izključno na preskušani vzorec. Brez pisnega pristanka izvajalca meritve se ne sme reproducirati razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-082

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 02.03.2012

Protokolna št.: 457/V/2012 - priloga
Naročilo: 25856

POROČILO O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Rezervoar Lepena - po obdelavi
Datum odvzema: 29.02.2012 10:15 Datum sprejema: 29.02.2012 13:00
Datum začetka preskusa: 29.02.2012 14:00 Datum zaključka preskusa: 02.03.2012 12:50

IZVID

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Rezervoar Lepena - po obdelavi

Št.	PARAMETER	METODA(*)	Oznaka	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT
1.	Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
2.	*Escherichia coli (E. coli)*	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
3.	Enterokoki	ISO 7899-2:2000		0	št./100 ml	0
4.	*Clostridium perfringens* (vključno s sporami)	UL RS 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09		0	št./100 ml	0
5.	Št. kolonij pri 37 °C	ISO 6222:1999		100	št./1 ml	prisotno

Opombe:
prisotno - < 4 cfu v preiskanem volumnu vzorca

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Rezultat(i) se nanašajo na preskušan(e) vzorec(ce). Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.
(*) Podrobni podatki o uporabljenih preskusnih metodah in merilni negotovosti so na voljo na oddelku.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 02.03.2012

Protokolna št.: 457/V/2012
Naročilo: 25856

OCENA K POROČILU O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Rezervoar Lepena - po obdelavi
Datum odvzema: 29.02.2012 10:15 Datum sprejema: 29.02.2012 13:00
Datum začetka preskusa: 29.02.2012 14:00 Datum zaključka preskusa: 02.03.2012 12:50

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Rezervoar Lepena - po obdelavi

OCENA

Vzorec je glede preskušanih mikrobioloških parametrov skladen z zahtevami iz priloge I Pravilnika o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09).

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Priloga:
- Poročilo o preskusu pitne vode prot.št. 457/V/2012 - priloga

Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno skladno z veljavnimi predpisi. Ocena se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
Oddelek za javno zdravje, Koper, tel.: + 386 05 663 08 00, fax.: + 386 05 663 08 08

Datum izvida: 06.03.2012

HIG Lab. št.: 63/9/PV/2012
Naročilo: 25856

POROČILO O TERENSKIH MERITVAH

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: pogodba
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna

Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Datum odvzema: 29.02.2012 09:30

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi**

TERENSKE MERITVE:

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT
prosti klor	SIST EN ISO 7393-2	mg/l	0,35
temperatura	DIN 38404 - C4	℃	8,4
barva	Interna metoda		nezaznavna
motnost	Interna metoda		nezaznavna
usedline	Interna metoda		nezaznavne
vonj	Interna metoda		nezaznaven

Strokovni delavec
Gregor Drinovec, san. inž.

Vodja oddelka HZE
mag. Silvana Markič Hrast, dipl. san. inž.

Poročilo se nanaša izključno na preskušani vzorec. Brez pisnega pristanka izvajalca meritve se ne sme reproducirati razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-082

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 05.03.2012

Protokolna št.: 462/V/2012 - priloga
Naročilo: 25856

POROČILO O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi
Datum odvzema: 29.02.2012 09:30 Datum sprejema: 29.02.2012 13:00
Datum začetka preskusa: 29.02.2012 14:00 Datum zaključka preskusa: 05.03.2012 09:33

IZVID

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi

Št.	PARAMETER	METODA(*)	Oznaka	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT
1.	Št. kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999		/	št./1 ml	0
2.	Št. kolonij pri 37 °C	ISO 6222:1999		100	št./1 ml	prisotno

Opombe:
prisotno - < 4 cfu v preiskanem volumnu vzorca

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Rezultat(i) se nanašajo na preskušan(e) vzorec(ce). Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.
(*) Podrobni podatki o uporabljenih preskusnih metodah in merilni negotovosti so na voljo na oddelku.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 05.03.2012

Protokolna št.: 462/V/2012
Naročilo: 25856

OCENA K POROČILU O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi
Datum odvzema: 29.02.2012 09:30 Datum sprejema: 29.02.2012 13:00
Datum začetka preskusa: 29.02.2012 14:00 Datum zaključka preskusa: 05.03.2012 09:33

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi

OCENA

Vzorec je glede preskušanih mikrobioloških parametrov skladen z zahtevami iz priloge I Pravilnika o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09).

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Priloga:
- Poročilo o preskusu pitne vode prot.št. 462/V/2012 - priloga

Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno skladno z veljavnimi predpisi. Ocena se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
Oddelek za javno zdravje, Koper, tel.: + 386 05 663 08 00, fax.: + 386 05 663 08 08

Datum izvida: 06.03.2012

HIG Lab. št.: 63/2/PV/2012
Naročilo: 25856

POROČILO O TERENSKIH MERITVAH

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: pogodba
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna

Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Datum odvzema: 29.02.2012 08:30

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Rezervoar Strane - po obdelavi**

TERENSKE MERITVE:

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT
prosti klor	SIST EN ISO 7393-2	mg/l	0,15
temperatura	DIN 38404 - C4	℃	7,7
barva	Interna metoda		nezaznavna
motnost	Interna metoda		nezaznavna
usedline	Interna metoda		nezaznavne
vonj	Interna metoda		nezaznaven

Strokovni delavec
Gregor Drinovec, san. inž.

Vodja oddelka HZE
mag. Silvana Markič Hrast, dipl. san. inž.

Poročilo se nanaša izključno na preskušani vzorec. Brez pisnega pristanka izvajalca meritve se ne sme reproducirati razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-082

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 02.03.2012

Protokolna št.: 455/V/2012 - priloga
Naročilo: 25856

POROČILO O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Rezervoar Strane - po obdelavi
Datum odvzema: 29.02.2012 08:30 Datum sprejema: 29.02.2012 13:00
Datum začetka preskusa: 29.02.2012 14:00 Datum zaključka preskusa: 02.03.2012 12:49

IZVID

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Rezervoar Strane - po obdelavi

Št.	PARAMETER	METODA(*)	Oznaka	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT
1.	Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
2.	*Escherichia coli (E. coli)*	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
3.	Enterokoki	ISO 7899-2:2000		0	št./100 ml	0
4.	*Clostridium perfringens* (vključno s sporami)	UL RS 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09		0	št./100 ml	0
5.	Št. kolonij pri 37 °C	ISO 6222:1999		100	št./1 ml	0

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Rezultat(i) se nanašajo na preskušan(e) vzorec(ce). Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.
(*) Podrobni podatki o uporabljenih preskusnih metodah in merilni negotovosti so na voljo na oddelku.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 02.03.2012

Protokolna št.: 455/V/2012
Naročilo: 25856

OCENA K POROČILU O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Rezervoar Strane - po obdelavi
Datum odvzema: 29.02.2012 08:30 Datum sprejema: 29.02.2012 13:00
Datum začetka preskusa: 29.02.2012 14:00 Datum zaključka preskusa: 02.03.2012 12:49

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Rezervoar Strane - po obdelavi

OCENA

Vzorec je glede preskušanih mikrobioloških parametrov skladen z zahtevami iz priloge I Pravilnika o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09).

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Priloga:
- Poročilo o preskusu pitne vode prot.št. 455/V/2012 - priloga

Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno skladno z veljavnimi predpisi. Ocena se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
Oddelek za javno zdravje, Koper, tel.: + 386 05 663 08 00, fax.: + 386 05 663 08 08

Datum izvida: 19.03.2012

HIG Lab. št.: 68/2/PV/2012
Naročilo: 25915

POROČILO O TERENSKIH MERITVAH

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: pogodba
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna

Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Datum odvzema: 07.03.2012 10:50

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi**

TERENSKE MERITVE:

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT
prosti klor	SIST EN ISO 7393-2	mg/l	0,3
temperatura	DIN 38404 - C4	℃	8,0
barva	Interna metoda		nezaznavna
motnost	Interna metoda		nezaznavna
usedline	Interna metoda		nezaznavne
vonj	Interna metoda		nezaznaven

Strokovni delavec
Gregor Drinovec, san. inž.

Vodja oddelka HZE
mag. Silvana Markič Hrast, dipl. san. inž.

Poročilo se nanaša izključno na preskušani vzorec. Brez pisnega pristanka izvajalca meritve se ne sme reproducirati razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-082

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 12.03.2012

Protokolna št.: 523/V/2012 - priloga
Naročilo: 25915

POROČILO O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi
Datum odvzema: 07.03.2012 10:50 Datum sprejema: 07.03.2012 13:00
Datum začetka preskusa: 07.03.2012 13:40 Datum zaključka preskusa: 12.03.2012 11:08

IZVID

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi

Št.	PARAMETER	METODA(*)	Oznaka	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT
1.	Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
2.	*Escherichia coli (E. coli)*	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
3.	Enterokoki	ISO 7899-2:2000		0	št./100 ml	0
4.	*Clostridium perfringens* (vključno s sporami)	UL RS 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09		0	št./100 ml	0
5.	Št. kolonij pri 37 °C	ISO 6222:1999		100	št./1 ml	0
6.	Št. kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999		/	št./1 ml	0

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Rezultat(i) se nanašajo na preskušan(e) vzorec(ce). Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.
(*) Podrobni podatki o uporabljenih preskusnih metodah in merilni negotovosti so na voljo na oddelku.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 12.03.2012

Protokolna št.: 523/V/2012
Naročilo: 25915

OCENA K POROČILU O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi
Datum odvzema: 07.03.2012 10:50 Datum sprejema: 07.03.2012 13:00
Datum začetka preskusa: 07.03.2012 13:40 Datum zaključka preskusa: 12.03.2012 11:08

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi

OCENA

Vzorec je glede preskušanih mikrobioloških parametrov skladen z zahtevami iz priloge I Pravilnika o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09).

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Priloga:
- Poročilo o preskusu pitne vode prot.št. 523/V/2012 - priloga

Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno skladno z veljavnimi predpisi. Ocena se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-044
Rezultati označeni z # se nanašajo na **neakreditirano** dejavnost

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
ODDELEK ZA SANITARNO KEMIJO, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 80, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum izvida: 29.03.2012
druga izdaja (zamenja 1. izdajo z dne: 19.03.2012)

SKL Lab. št.: 104/PV/2012 - priloga
Naročilo: 25915
Stran: 1/1

POROČILO O PRESKUSU
(Pitne vode)

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi**
Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: pogodba
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi
Datum odvzema: 07.03.2012 10:50 Datum sprejema: 07.03.2012 13:00
Analiziran do: 19.03.2012

REZULTATI PRESKUSA:

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT	Oznaka	mejna vrednost	MN (%)	začetek / konec
Barva (glej opombo (1))	SIST EN ISO 7887-3:1996		<0,1		/		07.03.12 / 07.03.12
Aluminij	SIST EN ISO 15586:2003	µg/l	59	#	200		19.03.12 / 19.03.12
Kloridi (glej opombo (2))	ISO 10304-1:2007 modif.	mg/l Cl	6,3		250		08.03.12 / 09.03.12
Motnost	SIST EN ISO 7027:2000	NTU	0,14		1		07.03.12 / 07.03.12
pH (pri 25°C) (glej opombo (3))	ISO 10523:2008		7,70		6,5-9,5		07.03.12 / 07.03.12
Elektroprevodnost (pri 20°C)	EN 27888:1993	µS/cm	383	#	2500		07.03.12 / 07.03.12
Amonij (glej opombo (4))	ISO 7150-1:1984	mg/l NH4	<0,026		0,5		07.03.12 / 07.03.12
Nitriti (glej opombo (5))	SIST EN ISO 26777:1996	mg/l NO2	<0,010		0,5		07.03.12 / 07.03.12
Celotni organski ogljik - TOC (glej opombo (6))	ISO 8245:1999	mg/l C	0,74		/		07.03.12 / 07.03.12

- rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost
Rezultat označen s povdarjenim tiskom ni v skladu z mejno vrednostjo iz predpisa

Opombe:

1. Meritev je opravljena pri 436 nm, pri 25°C vzorca, v 5 cm kiveti.
2. Vzorec je filtriran skozi 0,45 um filter iz regenerirane celuloze. Kromatografski pogoji: HPLC z DAD detektorjem, kolona s polimernim polnilom na osnovi PVA, dimenzij 4,0 x 125 mm, pretok 1,5 ml/min.
   Vzorec je bil do izvedbe analize hranjen pri 2 do 5 °C.
3. Meritev izvedena v roku 6h od časa vzorčenja.
4. Vzorec je bil do izvedbe analize hranjen pri 2 do 5 °C. Znotraj dneva je interval zaupanja povpre čnih vrednosti realnega vzorca pitne vode pri 95% zanesljivosti: 0,027 +/- 0,003 mg/l NH4.
5. Vzorec je bil do izvedbe analize hranjen pri 2 do 5 °C. Znotraj dneva je interval zaupanja povpre čnih vrednosti realnega vzorca pitne vode pri 95% zanesljivosti: 0,0100 +/- 0,0003 mg/l NO2.
6. Vzorec je bil do izvedbe analize hranjen pri 2 do 5 °C.
   Metoda določanja organskega ogljika temelji na postopku nakisanja in prepihovanja vzorca pitne vode (NPOC).

Mejne vrednosti so iz predpisa:
Pravilnik o pitni vodi (Ur.l.RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06,25/09)

Vodja enote
Nadja Mrmolja, univ.dipl.kem., spec.san.kem

Vodja oddelka za sanitarno kemijo
Alenka Koželj, univ.dipl.kem.

Rezultati se nanašajo izključno na preskušan vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.
Vse dodatne informacije o opravljenih preskušanjih so dostopne v laboratoriju.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
ODDELEK ZA SANITARNO KEMIJO, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 80, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 29.03.2012
druga izdaja (zamenja 1. izdajo z dne: 19.03.2012)

Lab. št.: 104/PV/2012
Naročilo: 25915
Stran: 1/1

OCENA K POROČILU O PRESKUSU
(Pitne vode)

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi
Datum odvzema: 07.03.2012 10:50 Datum sprejema: 07.03.2012 13:00

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi

OCENA

Glede na obseg in rezultate izvedenih preiskav je vzorec pitne vode SKLADEN s predpisom: Pravilnik o pitni vodi (Ur.l.RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06,25/09).

Vodja enote
Nadja Mrmolja, univ.dipl.kem., spec.san.kem

Vodja oddelka za sanitarno kemijo
Alenka Koželj, univ.dipl.kem.

Priloga:
- Poročilo o preskusu (Pitne vode) 104/PV/2012 - priloga

Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno skladno z veljavnimi predpisi. Ocena se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
Oddelek za javno zdravje, Koper, tel.: + 386 05 663 08 00, fax.: + 386 05 663 08 08

Datum izvida: 19.03.2012

HIG Lab. št.: 68/7/PV/2012
Naročilo: 25915

POROČILO O TERENSKIH MERITVAH

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: pogodba
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna

Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Datum odvzema: 07.03.2012 11:20

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Zajetje Malni za Planino - po obdelavi**

TERENSKE MERITVE:

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT
prosti klor	SIST EN ISO 7393-2	mg/l	0,3
temperatura	DIN 38404 - C4	℃	7,5
barva	Interna metoda		nezaznavna
motnost	Interna metoda		nezaznavna
usedline	Interna metoda		nezaznavne
vonj	Interna metoda		nezaznaven

Strokovni delavec
Gregor Drinovec, san. inž.

Vodja oddelka HZE
mag. Silvana Markič Hrast, dipl. san. inž.

Poročilo se nanaša izključno na preskušani vzorec. Brez pisnega pristanka izvajalca meritve se ne sme reproducirati razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-082

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 09.03.2012

Protokolna št.: 528/V/2012 - priloga
Naročilo: 25915

POROČILO O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Zajetje Malni za Planino - po obdelavi
Datum odvzema: 07.03.2012 11:20 Datum sprejema: 07.03.2012 13:00
Datum začetka preskusa: 07.03.2012 13:40 Datum zaključka preskusa: 09.03.2012 08:46

IZVID

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Zajetje Malni za Planino - po obdelavi

Št.	PARAMETER	METODA(*)	Oznaka	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT
1.	Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
2.	*Escherichia coli (E. coli)*	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
3.	Enterokoki	ISO 7899-2:2000		0	št./100 ml	0
4.	Št. kolonij pri 37 °C	ISO 6222:1999		100	št./1 ml	prisotno

Opombe:
prisotno - < 4 cfu v preiskanem volumnu vzorca

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Rezultat(i) se nanašajo na preskušan(e) vzorec(ce). Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.
(*) Podrobni podatki o uporabljenih preskusnih metodah in merilni negotovosti so na voljo na oddelku.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 09.03.2012

Protokolna št.: 528/V/2012
Naročilo: 25915

OCENA K POROČILU O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Zajetje Malni za Planino - po obdelavi
Datum odvzema: 07.03.2012 11:20 Datum sprejema: 07.03.2012 13:00
Datum začetka preskusa: 07.03.2012 13:40 Datum zaključka preskusa: 09.03.2012 08:46

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Zajetje Malni za Planino - po obdelavi

OCENA

Vzorec je glede preskušanih mikrobioloških parametrov skladen z zahtevami iz priloge I Pravilnika o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09).

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Priloga:
- Poročilo o preskusu pitne vode prot.št. 528/V/2012 - priloga

Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno skladno z veljavnimi predpisi. Ocena se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
Oddelek za javno zdravje, Koper, tel.: + 386 05 663 08 00, fax.: + 386 05 663 08 08

Datum izvida: 19.03.2012

HIG Lab. št.: 74/1/PV/2012
Naročilo: 25963

POROČILO O TERENSKIH MERITVAH

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: pogodba
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna

Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Datum odvzema: 14.03.2012 10:20

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi**

TERENSKE MERITVE:

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT
prosti klor	SIST EN ISO 7393-2	mg/l	0,35
temperatura	DIN 38404 - C4	℃	8,3
barva	Interna metoda		nezaznavna
motnost	Interna metoda		nezaznavna
usedline	Interna metoda		nezaznavne
vonj	Interna metoda		nezaznaven

Strokovni delavec
Gregor Drinovec, san. inž.

Vodja oddelka HZE
mag. Silvana Markič Hrast, dipl. san. inž.

Poročilo se nanaša izključno na preskušani vzorec. Brez pisnega pristanka izvajalca meritve se ne sme reproducirati razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-082

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 19.03.2012

Protokolna št.: 575/V/2012 - priloga
Naročilo: 25963

POROČILO O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi
Datum odvzema: 14.03.2012 10:20 Datum sprejema: 14.03.2012 12:10
Datum začetka preskusa: 14.03.2012 12:50 Datum zaključka preskusa: 19.03.2012 09:08

IZVID

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi

Št.	PARAMETER	METODA(*)	Oznaka	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT
1.	Št. kolonij pri 37 ℃	ISO 6222:1999		100	št./1 ml	0
2.	Št. kolonij pri 22 ℃	ISO 6222:1999		/	št./1 ml	0

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Rezultat(i) se nanašajo na preskušan(e) vzorec(ce). Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.
(*) Podrobni podatki o uporabljenih preskusnih metodah in merilni negotovosti so na voljo na oddelku.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 19.03.2012

Protokolna št.: 575/V/2012
Naročilo: 25963

OCENA K POROČILU O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi
Datum odvzema: 14.03.2012 10:20 Datum sprejema: 14.03.2012 12:10
Datum začetka preskusa: 14.03.2012 12:50 Datum zaključka preskusa: 19.03.2012 09:08

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi

OCENA

Vzorec je glede preskušanih mikrobioloških parametrov skladen z zahtevami iz priloge I Pravilnika o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09).

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Priloga:
- Poročilo o preskusu pitne vode prot.št. 575/V/2012 - priloga

Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno skladno z veljavnimi predpisi. Ocena se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
Oddelek za javno zdravje, Koper, tel.: + 386 05 663 08 00, fax.: + 386 05 663 08 08

Datum izvida: 26.03.2012

HIG Lab. št.: 84/7/PV/2012
Naročilo: 26006

POROČILO O TERENSKIH MERITVAH

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: pogodba
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna

Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Datum odvzema: 21.03.2012 09:05

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi**

TERENSKE MERITVE:

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT
prosti klor	SIST EN ISO 7393-2	mg/l	0,3
temperatura	DIN 38404 - C4	℃	8,8
barva	Interna metoda		nezaznavna
motnost	Interna metoda		nezaznavna
usedline	Interna metoda		nezaznavne
vonj	Interna metoda		nezaznaven

Strokovni delavec
Gregor Drinovec, san. inž.

Vodja oddelka HZE
mag. Silvana Markič Hrast, dipl. san. inž.

Poročilo se nanaša izključno na preskušani vzorec. Brez pisnega pristanka izvajalca meritve se ne sme reproducirati razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-082

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 26.03.2012

Protokolna št.: 644/V/2012 - priloga
Naročilo: 26006

POROČILO O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi
Datum odvzema: 21.03.2012 09:05 Datum sprejema: 21.03.2012 13:00
Datum začetka preskusa: 21.03.2012 14:00 Datum zaključka preskusa: 26.03.2012 07:29

IZVID

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi

Št.	PARAMETER	METODA(*)	Oznaka	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT
1.	Št. kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999		/	št./1 ml	0
2.	Št. kolonij pri 37 °C	ISO 6222:1999		100	št./1 ml	prisotno

Opombe:
prisotno - < 4 cfu v preiskanem volumnu vzorca

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Rezultat(i) se nanašajo na preskušan(e) vzorec(ce). Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.
(*) Podrobni podatki o uporabljenih preskusnih metodah in merilni negotovosti so na voljo na oddelku.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 26.03.2012

Protokolna št.: 644/V/2012
Naročilo: 26006

OCENA K POROČILU O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi
Datum odvzema: 21.03.2012 09:05 Datum sprejema: 21.03.2012 13:00
Datum začetka preskusa: 21.03.2012 14:00 Datum zaključka preskusa: 26.03.2012 07:29

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi

OCENA

Vzorec je glede preskušanih mikrobioloških parametrov skladen z zahtevami iz priloge I Pravilnika o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09).

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Priloga:
- Poročilo o preskusu pitne vode prot.št. 644/V/2012 - priloga

Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno skladno z veljavnimi predpisi. Ocena se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
Oddelek za javno zdravje, Koper, tel.: + 386 05 663 08 00, fax.: + 386 05 663 08 08

Datum izvida: 26.03.2012

HIG Lab. št.: 84/8/PV/2012
Naročilo: 26006

POROČILO O TERENSKIH MERITVAH

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: pogodba
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna

Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Datum odvzema: 21.03.2012 09:15

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po UV obdelavi**

TERENSKE MERITVE:

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT
temperatura	DIN 38404 - C4	℃	8,7
barva	Interna metoda		nezaznavna
motnost	Interna metoda		nezaznavna
usedline	Interna metoda		nezaznavne
vonj	Interna metoda		nezaznaven

Strokovni delavec
Gregor Drinovec, san. inž.

Vodja oddelka HZE
mag. Silvana Markič Hrast, dipl. san. inž.

Poročilo se nanaša izključno na preskušani vzorec. Brez pisnega pristanka izvajalca meritve se ne sme reproducirati razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-082

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 26.03.2012

Protokolna št.: 645/V/2012 - priloga
Naročilo: 26006

POROČILO O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po UV obdelavi
Datum odvzema: 21.03.2012 09:15 Datum sprejema: 21.03.2012 13:00
Datum začetka preskusa: 21.03.2012 14:00 Datum zaključka preskusa: 26.03.2012 07:32

IZVID

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po UV obdelavi

Št.	PARAMETER	METODA(*)	Oznaka	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT
1.	Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
2.	*Escherichia coli (E. coli)*	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
3.	Enterokoki	ISO 7899-2:2000		0	št./100 ml	0
4.	*Clostridium perfringens* (vključno s sporami)	UL RS 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09		0	št./100 ml	0
5.	Št. kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999		/	št./1 ml	0
6.	Št. kolonij pri 37 °C	ISO 6222:1999		100	št./1 ml	prisotno

Opombe:
prisotno - < 4 cfu v preiskanem volumnu vzorca

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Rezultat(i) se nanašajo na preskušan(e) vzorec(ce). Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.
(*) Podrobni podatki o uporabljenih preskusnih metodah in merilni negotovosti so na voljo na oddelku.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 26.03.2012

Protokolna št.: 645/V/2012
Naročilo: 26006

OCENA K POROČILU O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po UV obdelavi
Datum odvzema: 21.03.2012 09:15 Datum sprejema: 21.03.2012 13:00
Datum začetka preskusa: 21.03.2012 14:00 Datum zaključka preskusa: 26.03.2012 07:32

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po UV obdelavi

OCENA

Vzorec je glede preskušanih mikrobioloških parametrov skladen z zahtevami iz priloge I Pravilnika o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09).

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Priloga:
- Poročilo o preskusu pitne vode prot.št. 645/V/2012 - priloga

Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno skladno z veljavnimi predpisi. Ocena se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
Oddelek za javno zdravje, Koper, tel.: + 386 05 663 08 00, fax.: + 386 05 663 08 08

Datum izvida: 26.03.2012

HIG Lab. št.: 84/2/PV/2012
Naročilo: 26006

POROČILO O TERENSKIH MERITVAH

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: pogodba
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna

Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Datum odvzema: 21.03.2012 10:25

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Črpališče Šmihel - po obdelavi**

TERENSKE MERITVE:

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT
prosti klor	SIST EN ISO 7393-2	mg/l	0,2
temperatura	DIN 38404 - C4	℃	6,5
barva	Interna metoda		nezaznavna
motnost	Interna metoda		nezaznavna
usedline	Interna metoda		nezaznavne
vonj	Interna metoda		nezaznaven

Strokovni delavec
Gregor Drinovec, san. inž.

Vodja oddelka HZE
mag. Silvana Markič Hrast, dipl. san. inž.

Poročilo se nanaša izključno na preskušani vzorec. Brez pisnega pristanka izvajalca meritve se ne sme reproducirati razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-082

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 23.03.2012

Protokolna št.: 639/V/2012 - priloga
Naročilo: 26006

POROČILO O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Črpališče Šmihel - po obdelavi
Datum odvzema: 21.03.2012 10:25 Datum sprejema: 21.03.2012 13:00
Datum začetka preskusa: 21.03.2012 14:00 Datum zaključka preskusa: 23.03.2012 09:06

IZVID

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Črpališče Šmihel - po obdelavi

Št.	PARAMETER	METODA(*)	Oznaka	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT
1.	Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
2.	*Escherichia coli (E. coli)*	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
3.	Enterokoki	ISO 7899-2:2000		0	št./100 ml	0
4.	Št. kolonij pri 37 °C	ISO 6222:1999		100	št./1 ml	0

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Rezultat(i) se nanašajo na preskušan(e) vzorec(ce). Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.
(*) Podrobni podatki o uporabljenih preskusnih metodah in merilni negotovosti so na voljo na oddelku.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 23.03.2012

Protokolna št.: 639/V/2012
Naročilo: 26006

OCENA K POROČILU O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Črpališče Šmihel - po obdelavi
Datum odvzema: 21.03.2012 10:25 Datum sprejema: 21.03.2012 13:00
Datum začetka preskusa: 21.03.2012 14:00 Datum zaključka preskusa: 23.03.2012 09:06

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Črpališče Šmihel - po obdelavi

OCENA

Vzorec je glede preskušanih mikrobioloških parametrov skladen z zahtevami iz priloge I Pravilnika o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09).

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Priloga:
- Poročilo o preskusu pitne vode prot.št. 639/V/2012 - priloga

Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno skladno z veljavnimi predpisi. Ocena se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-044
Rezultati označeni z # se nanašajo na **neakreditirano** dejavnost

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
ODDELEK ZA SANITARNO KEMIJO, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 80, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum izvida: 23.03.2012

SKL Lab. št.: 136/PV/2012 - priloga
Naročilo: 26006
Stran: 1/1

POROČILO O PRESKUSU
(Pitne vode)

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Črpališče Šmihel - po obdelavi**
Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: pogodba
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Črpališče Šmihel - po obdelavi
Datum odvzema: 21.03.2012 10:25 Datum sprejema: 21.03.2012 12:50
Analiziran do: 22.03.2012

REZULTATI PRESKUSA:

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT	Oznaka	mejna vrednost	MN (%)	začetek / konec
Barva (glej opombo (1))	SIST EN ISO 7887-3:1996		<0,1		/		21.03.12 / 21.03.12
Motnost	SIST EN ISO 7027:2000	NTU	0,23		1		22.03.12 / 22.03.12
pH (pri 25°C) (glej opombo (2))	ISO 10523:2008		7,84		6,5-9,5		21.03.12 / 21.03.12
Elektroprevodnost (pri 20°C)	EN 27888:1993	µS/cm	235	#	2500		22.03.12 / 22.03.12
Amonij (glej opombo (3))	ISO 7150-1:1984	mg/l NH4	<0,026		0,5		22.03.12 / 22.03.12
Nitriti (glej opombo (4))	SIST EN ISO 26777:1996	mg/l NO2	<0,010		0,5		22.03.12 / 22.03.12
Celotni organski ogljik - TOC (glej opombo (5))	ISO 8245:1999	mg/l C	0,51		/		22.03.12 / 22.03.12

- rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost
Rezultat označen s povdarjenim tiskom ni v skladu z mejno vrednostjo iz predpisa

Opombe:

1. Meritev je opravljena pri 436 nm, pri 25°C vzorca, v 5 cm kiveti.
2. Meritev izvedena v roku 6h od časa vzorčenja.
3. Vzorec je bil do izvedbe analize hranjen pri 2 do 5 ℃. Znotraj dneva je interval zaupanja povpre čnih vrednosti realnega vzorca pitne vode pri 95% zanesljivosti: 0,027 +/- 0,003 mg/l NH4.
4. Vzorec je bil do izvedbe analize hranjen pri 2 do 5 ℃. Znotraj dneva je interval zaupanja povpre čnih vrednosti realnega vzorca pitne vode pri 95% zanesljivosti: 0,0100 +/- 0,0003 mg/l NO2.
5. Vzorec je bil do izvedbe analize hranjen pri 2 do 5 ℃.
   Metoda določanja organskega ogljika temelji na postopku nakisanja in prepihovanja vzorca pitne vode (NPOC).

Mejne vrednosti so iz predpisa:
Pravilnik o pitni vodi (Ur.l.RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06,25/09)

Vodja enote
Nadja Mrmolja, univ.dipl.kem., spec.san.kem

Vodja oddelka za sanitarno kemijo
Alenka Koželj, univ.dipl.kem.

Rezultati se nanašajo izključno na preskušan vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.
Vse dodatne informacije o opravljenih preskušanjih so dostopne v laboratoriju.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
ODDELEK ZA SANITARNO KEMIJO, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 80, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 23.03.2012

Lab. št.: 136/PV/2012
Naročilo: 26006

OCENA K POROČILU O PRESKUSU
(Pitne vode)

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Črpališče Šmihel - po obdelavi
Datum odvzema: 21.03.2012 10:25 Datum sprejema: 21.03.2012 12:50

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Črpališče Šmihel - po obdelavi

OCENA

Glede na obseg in rezultate izvedenih preiskav je vzorec pitne vode SKLADEN s predpisom: Pravilnik o pitni vodi (Ur.l.RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06,25/09).

Vodja enote
Nadja Mrmolja, univ.dipl.kem., spec.san.kem

Vodja oddelka za sanitarno kemijo
Alenka Koželj, univ.dipl.kem.

Priloga:
- Poročilo o preskusu (Pitne vode) 136/PV/2012 - priloga

Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno skladno z veljavnimi predpisi. Ocena se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
Oddelek za javno zdravje, Koper, tel.: + 386 05 663 08 00, fax.: + 386 05 663 08 08

Datum izvida: 05.04.2012

HIG Lab. št.: 97/2/PV/2012
Naročilo: 26097

POROČILO O TERENSKIH MERITVAH

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: pogodba
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna

Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Datum odvzema: 29.03.2012 11:45

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi**

TERENSKE MERITVE:

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT
prosti klor	SIST EN ISO 7393-2	mg/l	0,3
temperatura	DIN 38404 - C4	℃	8,8
barva	Interna metoda		nezaznavna
motnost	Interna metoda		nezaznavna
usedline	Interna metoda		nezaznavne
vonj	Interna metoda		nezaznaven

Strokovni delavec
Gregor Drinovec, san. inž.

Vodja oddelka HZE
mag. Silvana Markič Hrast, dipl. san. inž.

Poročilo se nanaša izključno na preskušani vzorec. Brez pisnega pristanka izvajalca meritve se ne sme reproducirati razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-082

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 02.04.2012

Protokolna št.: 740/V/2012 - priloga
Naročilo: 26097

POROČILO O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi
Datum odvzema: 29.03.2012 11:45 Datum sprejema: 29.03.2012 13:15
Datum začetka preskusa: 29.03.2012 13:55 Datum zaključka preskusa: 02.04.2012 09:20

IZVID

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi

Št.	PARAMETER	METODA(*)	Oznaka	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT
1.	Št. kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999		/	št./1 ml	0
2.	Št. kolonij pri 37 °C	ISO 6222:1999		100	št./1 ml	0

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Rezultat(i) se nanašajo na preskušan(e) vzorec(ce). Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.
(*) Podrobni podatki o uporabljenih preskusnih metodah in merilni negotovosti so na voljo na oddelku.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 02.04.2012

Protokolna št.: 740/V/2012
Naročilo: 26097

OCENA K POROČILU O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi
Datum odvzema: 29.03.2012 11:45 Datum sprejema: 29.03.2012 13:15
Datum začetka preskusa: 29.03.2012 13:55 Datum zaključka preskusa: 02.04.2012 09:20

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi

OCENA

Vzorec je glede preskušanih mikrobioloških parametrov skladen z zahtevami iz priloge I Pravilnika o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09).

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Priloga:
- Poročilo o preskusu pitne vode prot.št. 740/V/2012 - priloga

Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno skladno z veljavnimi predpisi. Ocena se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
Oddelek za javno zdravje, Koper, tel.: + 386 05 663 08 00, fax.: + 386 05 663 08 08

Datum izvida: 11.04.2012

HIG Lab. št.: 101/2/PV/2012
Naročilo: 26127

POROČILO O TERENSKIH MERITVAH

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: pogodba
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna

Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Datum odvzema: 04.04.2012 07:45

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi**

TERENSKE MERITVE:

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT
prosti klor	SIST EN ISO 7393-2	mg/l	0,3
temperatura	DIN 38404 - C4	℃	8,8
barva	Interna metoda		nezaznavna
motnost	Interna metoda		nezaznavna
usedline	Interna metoda		nezaznavne
vonj	Interna metoda		nezaznaven

Strokovni delavec
Gregor Drinovec, san. inž.

Vodja oddelka HZE
mag. Silvana Markič Hrast, dipl. san. inž.

Poročilo se nanaša izključno na preskušani vzorec. Brez pisnega pristanka izvajalca meritve se ne sme reproducirati razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-082

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 06.04.2012

Protokolna št.: 798/V/2012 - priloga
Naročilo: 26127

POROČILO O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi
Datum odvzema: 04.04.2012 07:45 Datum sprejema: 04.04.2012 13:10
Datum začetka preskusa: 04.04.2012 13:55 Datum zaključka preskusa: 06.04.2012 10:02

IZVID

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi

Št.	PARAMETER	METODA(*)	Oznaka	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT
1.	Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
2.	*Escherichia coli (E. coli)*	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
3.	Enterokoki	ISO 7899-2:2000		0	št./100 ml	0
4.	Št. kolonij pri 37 °C	ISO 6222:1999		100	št./1 ml	0

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Rezultat(i) se nanašajo na preskušan(e) vzorec(ce). Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.
(*) Podrobni podatki o uporabljenih preskusnih metodah in merilni negotovosti so na voljo na oddelku.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 06.04.2012

Protokolna št.: 798/V/2012
Naročilo: 26127

OCENA K POROČILU O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi
Datum odvzema: 04.04.2012 07:45 Datum sprejema: 04.04.2012 13:10
Datum začetka preskusa: 04.04.2012 13:55 Datum zaključka preskusa: 06.04.2012 10:02

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi

OCENA

Vzorec je glede preskušanih mikrobioloških parametrov skladen z zahtevami iz priloge I Pravilnika o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09).

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Priloga:
- Poročilo o preskusu pitne vode prot.št. 798/V/2012 - priloga

Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno skladno z veljavnimi predpisi. Ocena se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
Oddelek za javno zdravje, Koper, tel.: + 386 05 663 08 00, fax.: + 386 05 663 08 08

Datum izvida: 03.05.2012

HIG Lab. št.: 119/2/PV/2012
Naročilo: 26296

POROČILO O TERENSKIH MERITVAH

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: pogodba
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna

Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Datum odvzema: 23.04.2012 09:30

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Rezervoar Strane - po obdelavi**

TERENSKE MERITVE:

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT
prosti klor	SIST EN ISO 7393-2	mg/l	0,2
temperatura	DIN 38404 - C4	℃	8,4
barva	Interna metoda		nezaznavna
motnost	Interna metoda		nezaznavna
usedline	Interna metoda		nezaznavne
vonj	Interna metoda		nezaznaven

Strokovni delavec
Gregor Drinovec, san. inž.

Vodja oddelka HZE
mag. Silvana Markič Hrast, dipl. san. inž.

Poročilo se nanaša izključno na preskušani vzorec. Brez pisnega pristanka izvajalca meritve se ne sme reproducirati razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-082

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 26.04.2012

Protokolna št.: 985/V/2012 - priloga
Naročilo: 26296

POROČILO O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Rezervoar Strane - po obdelavi
Datum odvzema: 23.04.2012 09:30 Datum sprejema: 23.04.2012 13:00
Datum začetka preskusa: 23.04.2012 13:50 Datum zaključka preskusa: 26.04.2012 09:00

IZVID

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Rezervoar Strane - po obdelavi

Št.	PARAMETER	METODA(*)	Oznaka	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT
1.	Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
2.	*Escherichia coli (E. coli)*	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
3.	Enterokoki	ISO 7899-2:2000		0	št./100 ml	0
4.	Št. kolonij pri 37 °C	ISO 6222:1999		100	št./1 ml	0

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Rezultat(i) se nanašajo na preskušan(e) vzorec(ce). Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.
(*) Podrobni podatki o uporabljenih preskusnih metodah in merilni negotovosti so na voljo na oddelku.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 26.04.2012

Protokolna št.: 985/V/2012
Naročilo: 26296

OCENA K POROČILU O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Rezervoar Strane - po obdelavi
Datum odvzema: 23.04.2012 09:30 Datum sprejema: 23.04.2012 13:00
Datum začetka preskusa: 23.04.2012 13:50 Datum zaključka preskusa: 26.04.2012 09:00

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Rezervoar Strane - po obdelavi

OCENA

Vzorec je glede preskušanih mikrobioloških parametrov skladen z zahtevami iz priloge I Pravilnika o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09).

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Priloga:
- Poročilo o preskusu pitne vode prot.št. 985/V/2012 - priloga

Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno skladno z veljavnimi predpisi. Ocena se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
ODDELEK ZA SANITARNO KEMIJO, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 80, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum izvida: 24.04.2012

SKL Lab. št.: 230/PV/2012 - priloga
Naročilo: 26296
Stran: 1/1

POROČILO O PRESKUSU
(Pitne vode)

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Rezervoar Strane - po obdelavi**
Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: pogodba
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Rezervoar Strane - po obdelavi
Datum odvzema: 23.04.2012 09:30 Datum sprejema: 23.04.2012 12:45
Analiziran do: 24.04.2012

REZULTATI PRESKUSA:

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT	Oznaka	mejna vrednost	MN (%)	začetek / konec
Barva (glej opombo (1))	SIST EN ISO 7887-3:1996	m^{-1}	<0,1		/		23.04.12 / 23.04.12
Motnost	SIST EN ISO 7027:2000	NTU	0,13		1		23.04.12 / 23.04.12
pH (pri 25°C) (glej opombo (2))	ISO 10523:2008		7,90		6,5-9,5		23.04.12 / 23.04.12
Elektroprevodnost (pri 20°C)	EN 27888:1993	µS/cm	226	#	2500		23.04.12 / 23.04.12
Oksidativnost	EN ISO 8467:1995	mg/l O2	<0,50		5		24.04.12 / 24.04.12
Amonij (glej opombo (3))	ISO 7150-1:1984	mg/l NH4	<0,026		0,5		24.04.12 / 24.04.12
Nitriti (glej opombo (4))	SIST EN ISO 26777:1996	mg/l NO2	<0,010		0,5		24.04.12 / 24.04.12

- rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost
Rezultat označen s povdarjenim tiskom ni v skladu z mejno vrednostjo iz predpisa

Opombe:

1. Meritev je opravljena pri 436 nm, pri 25°C vzorca, v 5 cm kiveti.
2. Meritev izvedena v roku 6h od časa vzorčenja.
3. Vzorec je bil do izvedbe analize hranjen pri 2 do 5 ℃. Znotraj dneva je interval zaupanja povpre čnih vrednosti realnega vzorca pitne vode pri 95% zanesljivosti: 0,027 +/- 0,003 mg/l NH4.
4. Vzorec je bil do izvedbe analize hranjen pri 2 do 5 ℃. Znotraj dneva je interval zaupanja povpre čnih vrednosti realnega vzorca pitne vode pri 95% zanesljivosti: 0,0100 +/- 0,0003 mg/l NO2.

Mejne vrednosti so iz predpisa:
Pravilnik o pitni vodi (Ur.l.RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06,25/09)

Vodja enote
Nadja Mrmolja, univ.dipl.kem., spec.san.kem
ZA:

Vodja oddelka za sanitarno kemijo
Alenka Koželj, univ.dipl.kem.

Rezultati se nanašajo izključno na preskušan vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.
Vse dodatne informacije o opravljenih preskušanjih so dostopne v laboratoriju.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
ODDELEK ZA SANITARNO KEMIJO, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 80, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 24.04.2012

Lab. št.: 230/PV/2012
Naročilo: 26296
Stran: 1/1

OCENA K POROČILU O PRESKUSU
(Pitne vode)

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Rezervoar Strane - po obdelavi
Datum odvzema: 23.04.2012 09:30 Datum sprejema: 23.04.2012 12:45

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Rezervoar Strane - po obdelavi

OCENA

Glede na obseg in rezultate izvedenih preiskav je vzorec pitne vode SKLADEN s predpisom: Pravilnik o pitni vodi (Ur.l.RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06,25/09).

Vodja enote
Nadja Mrmolja, univ.dipl.kem., spec.san.kem
ZA: Koželj

Vodja oddelka za sanitarno kemijo
Alenka Koželj, univ.dipl.kem.
Koželj

Priloga:
- Poročilo o preskusu (Pitne vode) 230/PV/2012 - priloga

Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno skladno z veljavnimi predpisi. Ocena se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
Oddelek za javno zdravje, Koper, tel.: + 386 05 663 08 00, fax.: + 386 05 663 08 08

Datum izvida: 14.05.2012

HIG Lab. št.: 132/2/PV/2012
Naročilo: 26382

POROČILO O TERENSKIH MERITVAH

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: pogodba
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna

Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Datum odvzema: 10.05.2012 07:40

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi**

TERENSKE MERITVE:

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT
prosti klor	SIST EN ISO 7393-2	mg/l	0,3
temperatura	DIN 38404 - C4	℃	11,2
barva	Interna metoda		nezaznavna
motnost	Interna metoda		nezaznavna
usedline	Interna metoda		nezaznavne
vonj	Interna metoda		nezaznaven

Strokovni delavec
Gregor Drinovec, san. inž.

Vodja oddelka HZE
mag. Silvana Markič Hrast, dipl. san. inž.

Poročilo se nanaša izključno na preskušani vzorec. Brez pisnega pristanka izvajalca meritve se ne sme reproducirati razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-082

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 14.05.2012

Protokolna št.: 1085/V/2012 - priloga
Naročilo: 26382

POROČILO O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi
Datum odvzema: 10.05.2012 07:40 Datum sprejema: 10.05.2012 12:35
Datum začetka preskusa: 10.05.2012 13:10 Datum zaključka preskusa: 14.05.2012 09:37

IZVID

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi

Št.	PARAMETER	METODA(*)	Oznaka	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT
1.	Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
2.	*Escherichia coli (E. coli)*	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
3.	Enterokoki	ISO 7899-2:2000		0	št./100 ml	0
4.	*Clostridium perfringens* (vključno s sporami)	UL RS 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09		0	št./100 ml	0
5.	Št. kolonij pri 37 °C	ISO 6222:1999		100	št./1 ml	0

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Rezultat(i) se nanašajo na preskušan(e) vzorec(ce). Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.
(*) Podrobni podatki o uporabljenih preskusnih metodah in merilni negotovosti so na voljo na oddelku.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 14.05.2012

Protokolna št.: 1085/V/2012
Naročilo: 26382

OCENA K POROČILU O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi
Datum odvzema: 10.05.2012 07:40 Datum sprejema: 10.05.2012 12:35
Datum začetka preskusa: 10.05.2012 13:10 Datum zaključka preskusa: 14.05.2012 09:37

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi

OCENA

Vzorec je glede preskušanih mikrobioloških parametrov skladen z zahtevami iz priloge I Pravilnika o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09).

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Priloga:
- Poročilo o preskusu pitne vode prot.št. 1085/V/2012 - priloga

Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno skladno z veljavnimi predpisi. Ocena se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
Oddelek za javno zdravje, Koper, tel.: + 386 05 663 08 00, fax.: + 386 05 663 08 08

Datum izvida: 14.05.2012

HIG Lab. št.: 132/6/PV/2012
Naročilo: 26382

POROČILO O TERENSKIH MERITVAH

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: pogodba
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna

Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Datum odvzema: 10.05.2012 08:10

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Zajetje Malni za Planino - po obdelavi**

TERENSKE MERITVE:

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT
prosti klor	SIST EN ISO 7393-2	mg/l	0,3
temperatura	DIN 38404 - C4	℃	10,7
barva	Interna metoda		nezaznavna
motnost	Interna metoda		nezaznavna
usedline	Interna metoda		nezaznavne
vonj	Interna metoda		nezaznaven

Strokovni delavec
Gregor Drinovec, san. inž.

Vodja oddelka HZE
mag. Silvana Markič Hrast, dipl. san. inž.

Poročilo se nanaša izključno na preskušani vzorec. Brez pisnega pristanka izvajalca meritve se ne sme reproducirati razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-082

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 14.05.2012

Protokolna št.: 1089/V/2012 - priloga
Naročilo: 26382

POROČILO O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Zajetje Malni za Planino - po obdelavi
Datum odvzema: 10.05.2012 08:10 Datum sprejema: 10.05.2012 12:35
Datum začetka preskusa: 10.05.2012 13:10 Datum zaključka preskusa: 14.05.2012 09:57

IZVID

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Zajetje Malni za Planino - po obdelavi

Št.	PARAMETER	METODA(*)	Oznaka	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT
1.	Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	prisotno
2.	*Escherichia coli (E. coli)*	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
3.	Enterokoki	ISO 7899-2:2000		0	št./100 ml	0
4.	*Clostridium perfringens* (vključno s sporami)	UL RS 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09		0	št./100 ml	0
5.	Št. kolonij pri 37 °C	ISO 6222:1999		100	št./1 ml	prisotno

Opombe:

prisotno - < 4 cfu v preiskanem volumnu vzorca

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Rezultat(i) se nanašajo na preskušan(e) vzorec(ce). Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.
(*) Podrobni podatki o uporabljenih preskusnih metodah in merilni negotovosti so na voljo na oddelku.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 14.05.2012

Protokolna št.: 1089/V/2012
Naročilo: 26382

OCENA K POROČILU O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Zajetje Malni za Planino - po obdelavi
Datum odvzema: 10.05.2012 08:10 Datum sprejema: 10.05.2012 12:35
Datum začetka preskusa: 10.05.2012 13:10 Datum zaključka preskusa: 14.05.2012 09:57

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Zajetje Malni za Planino - po obdelavi

OCENA

Vzorec glede preskušanih mikrobioloških parametrov ni skladen z zahtevami iz Priloge I Pravilnika o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09) zaradi:
- preseženega števila koliformnih bakterij v 100 ml.

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Priloga:
- Poročilo o preskusu pitne vode prot.št. 1089/V/2012 - priloga

Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno skladno z veljavnimi predpisi. Ocena se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
Oddelek za javno zdravje, Koper, tel.: + 386 05 663 08 00, fax.: + 386 05 663 08 08

Datum izvida: 21.05.2012

HIG Lab. št.: 152/1/PV/2012
Naročilo: 26469

POROČILO O TERENSKIH MERITVAH

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: pogodba
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna

Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Datum odvzema: 17.05.2012 08:20

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - zajetje Malni za Planino - po obdelavi (Planina 180)**

TERENSKE MERITVE:

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT
prosti klor	SIST EN ISO 7393-2	mg/l	
temperatura	DIN 38404 - C4	℃	12,4
barva	Interna metoda		nezaznavna
motnost	Interna metoda		nezaznavna
usedline	Interna metoda		nezaznavne
vonj	Interna metoda		nezaznaven

Strokovni delavec
Gregor Drinovec, san. inž.

Vodja oddelka HZE
mag. Silvana Markič Hrast, dipl. san. inž.

Poročilo se nanaša izključno na preskušani vzorec. Brez pisnega pristanka izvajalca meritve se ne sme reproducirati razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-082

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 21.05.2012

Protokolna št.: 1167/V/2012 - priloga
Naročilo: 26469

POROČILO O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - zajetje Malni za Planino - po obdelavi (Planina 180)
Datum odvzema: 17.05.2012 08:20 Datum sprejema: 17.05.2012 13:00
Datum začetka preskusa: 17.05.2012 13:45 Datum zaključka preskusa: 21.05.2012 10:47

IZVID

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - zajetje Malni za Planino - po obdelavi (Planina 180)

Št.	PARAMETER	METODA(*)	Oznaka	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT
1.	Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
2.	*Escherichia coli (E. coli)*	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
3.	Enterokoki	ISO 7899-2:2000		0	št./100 ml	0
4.	Št. kolonij pri 37 °C	ISO 6222:1999		100	št./1 ml	37

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Rezultat(i) se nanašajo na preskušan(e) vzorec(ce). Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.
(*) Podrobni podatki o uporabljenih preskusnih metodah in merilni negotovosti so na voljo na oddelku.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 21.05.2012

Protokolna št.: 1167/V/2012
Naročilo: 26469

OCENA K POROČILU O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - zajetje Malni za Planino - po obdelavi (Planina 180)
Datum odvzema: 17.05.2012 08:20 Datum sprejema: 17.05.2012 13:00
Datum začetka preskusa: 17.05.2012 13:45 Datum zaključka preskusa: 21.05.2012 10:47

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - zajetje Malni za Planino - po obdelavi (Planina 180)

OCENA

Vzorec je glede preskušanih mikrobioloških parametrov skladen z zahtevami iz priloge I Pravilnika o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09).

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Priloga:
- Poročilo o preskusu pitne vode prot.št. 1167/V/2012 - priloga

Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno skladno z veljavnimi predpisi. Ocena se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
Oddelek za javno zdravje, Koper, tel.: + 386 05 663 08 00, fax.: + 386 05 663 08 08

Datum izvida: 29.05.2012

HIG Lab. št.: 160/4/PV/2012
Naročilo: 26499

POROČILO O TERENSKIH MERITVAH

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: pogodba
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna

Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Datum odvzema: 22.05.2012 09:20

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Črpališče Šmihel - po obdelavi**

TERENSKE MERITVE:

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT
prosti klor	SIST EN ISO 7393-2	mg/l	0,2
temperatura	DIN 38404 - C4	℃	8,3
barva	Interna metoda		nezaznavna
motnost	Interna metoda		nezaznavna
usedline	Interna metoda		nezaznavne
vonj	Interna metoda		nezaznaven

Strokovni delavec
Gregor Drinovec, san. inž.

Vodja oddelka HZE
mag. Silvana Markič Hrast, dipl. san. inž.

Poročilo se nanaša izključno na preskušani vzorec. Brez pisnega pristanka izvajalca meritve se ne sme reproducirati razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-082

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 24.05.2012

Protokolna št.: 1220/V/2012 - priloga
Naročilo: 26499

POROČILO O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Črpališče Šmihel - po obdelavi
Datum odvzema: 22.05.2012 09:20 Datum sprejema: 22.05.2012 13:00
Datum začetka preskusa: 22.05.2012 13:30 Datum zaključka preskusa: 24.05.2012 09:23

IZVID

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Črpališče Šmihel - po obdelavi

Št.	PARAMETER	METODA(*)	Oznaka	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT
1.	Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
2.	*Escherichia coli (E. coli)*	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
3.	Enterokoki	ISO 7899-2:2000		0	št./100 ml	0
4.	*Clostridium perfringens* (vključno s sporami)	UL RS 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09		0	št./100 ml	0
5.	Št. kolonij pri 37 °C	ISO 6222:1999		100	št./1 ml	0

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Rezultat(i) se nanašajo na preskušan(e) vzorec(ce). Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.
(*) Podrobni podatki o uporabljenih preskusnih metodah in merilni negotovosti so na voljo na oddelku.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 24.05.2012

Protokolna št.: 1220/V/2012
Naročilo: 26499

OCENA K POROČILU O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Črpališče Šmihel - po obdelavi
Datum odvzema: 22.05.2012 09:20 Datum sprejema: 22.05.2012 13:00
Datum začetka preskusa: 22.05.2012 13:30 Datum zaključka preskusa: 24.05.2012 09:23

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Črpališče Šmihel - po obdelavi

OCENA

Vzorec je glede preskušanih mikrobioloških parametrov skladen z zahtevami iz priloge I Pravilnika o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09).

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Priloga:
- Poročilo o preskusu pitne vode prot.št. 1220/V/2012 - priloga

Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno skladno z veljavnimi predpisi. Ocena se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
Oddelek za javno zdravje, Koper, tel.: + 386 05 663 08 00, fax.: + 386 05 663 08 08

Datum izvida: 03.07.2012

HIG Lab. št.: 180/2/PV/2012
Naročilo: 26699

POROČILO O TERENSKIH MERITVAH

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: pogodba
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna

Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Datum odvzema: 11.06.2012 09:15

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi**

TERENSKE MERITVE:

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT
prosti klor	SIST EN ISO 7393-2	mg/l	0,35
temperatura	DIN 38404 - C4	℃	11,8
barva	Interna metoda		nezaznavna
motnost	Interna metoda		nezaznavna
usedline	Interna metoda		nezaznavne
vonj	Interna metoda		nezaznaven

Strokovni delavec
Gregor Drinovec, san. inž.

Vodja oddelka HZE
mag. Silvana Markič Hrast, dipl. san. inž.

Poročilo se nanaša izključno na preskušani vzorec. Brez pisnega pristanka izvajalca meritve se ne sme reproducirati razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-082

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 13.06.2012

Protokolna št.: 1437/V/2012 - priloga
Naročilo: 26699

POROČILO O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi
Datum odvzema: 11.06.2012 09:15 Datum sprejema: 11.06.2012 12:00
Datum začetka preskusa: 11.06.2012 12:40 Datum zaključka preskusa: 13.06.2012 09:29

IZVID

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi

Št.	PARAMETER	METODA(*)	Oznaka	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT
1.	Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
2.	*Escherichia coli (E. coli)*	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
3.	Enterokoki	ISO 7899-2:2000		0	št./100 ml	0
4.	Št. kolonij pri 37 °C	ISO 6222:1999		100	št./1 ml	0

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Rezultat(i) se nanašajo na preskušan(e) vzorec(ce). Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.
(*) Podrobni podatki o uporabljenih preskusnih metodah in merilni negotovosti so na voljo na oddelku.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 13.06.2012

Protokolna št.: 1437/V/2012
Naročilo: 26699

OCENA K POROČILU O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi
Datum odvzema: 11.06.2012 09:15 Datum sprejema: 11.06.2012 12:00
Datum začetka preskusa: 11.06.2012 12:40 Datum zaključka preskusa: 13.06.2012 09:29

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi

OCENA

Vzorec je glede preskušanih mikrobioloških parametrov skladen z zahtevami iz priloge I Pravilnika o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09).

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Priloga:
- Poročilo o preskusu pitne vode prot.št. 1437/V/2012 - priloga

Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno skladno z veljavnimi predpisi. Ocena se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
Oddelek za javno zdravje, Koper, tel.: + 386 05 663 08 00, fax.: + 386 05 663 08 08

Datum izvida: 27.06.2012

HIG Lab. št.: 191/2/PV/2012
Naročilo: 26788

POROČILO O TERENSKIH MERITVAH

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: pogodba
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna

Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Datum odvzema: 19.06.2012 08:40

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Rezervoar Strane - po obdelavi**

TERENSKE MERITVE:

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT
prosti klor	SIST EN ISO 7393-2	mg/l	
temperatura	DIN 38404 - C4	℃	8,9
barva	Interna metoda		nezaznavna
motnost	Interna metoda		nezaznavna
usedline	Interna metoda		nezaznavne
vonj	Interna metoda		nezaznaven

Strokovni delavec
Gregor Drinovec, san. inž.

Vodja oddelka HZE
mag. Silvana Markič Hrast, dipl. san. inž.

Poročilo se nanaša izključno na preskušani vzorec. Brez pisnega pristanka izvajalca meritve se ne sme reproducirati razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-082

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 21.06.2012

Protokolna št.: 1566/V/2012 - priloga
Naročilo: 26788

POROČILO O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Rezervoar Strane - po obdelavi
Datum odvzema: 19.06.2012 08:40 Datum sprejema: 19.06.2012 12:00
Datum začetka preskusa: 19.06.2012 12:20 Datum zaključka preskusa: 21.06.2012 08:41

IZVID

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Rezervoar Strane - po obdelavi

Št.	PARAMETER	METODA(*)	Oznaka	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT
1.	Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
2.	*Escherichia coli (E. coli)*	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
3.	Enterokoki	ISO 7899-2:2000		0	št./100 ml	0
4.	*Clostridium perfringens* (vključno s sporami)	UL RS 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09		0	št./100 ml	0
5.	Št. kolonij pri 37 °C	ISO 6222:1999		100	št./1 ml	0

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Rezultat(i) se nanašajo na preskušan(e) vzorec(ce). Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.
(*) Podrobni podatki o uporabljenih preskusnih metodah in merilni negotovosti so na voljo na oddelku.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 21.06.2012

Protokolna št.: 1566/V/2012
Naročilo: 26788

OCENA K POROČILU O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Rezervoar Strane - po obdelavi
Datum odvzema: 19.06.2012 08:40 Datum sprejema: 19.06.2012 12:00
Datum začetka preskusa: 19.06.2012 12:20 Datum zaključka preskusa: 21.06.2012 08:41

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Rezervoar Strane - po obdelavi

OCENA

Vzorec je glede preskušanih mikrobioloških parametrov skladen z zahtevami iz priloge I Pravilnika o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09).

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Priloga:
- Poročilo o preskusu pitne vode prot.št. 1566/V/2012 - priloga

Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno skladno z veljavnimi predpisi. Ocena se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
Oddelek za javno zdravje, Koper, tel.: + 386 05 663 08 00, fax.: + 386 05 663 08 08

Datum izvida: 11.07.2012

HIG Lab. št.: 198/2/PV/2012
Naročilo: 26952

POROČILO O TERENSKIH MERITVAH

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: pogodba
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna

Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Datum odvzema: 04.07.2012 08:00

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi**

TERENSKE MERITVE:

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT
prosti klor	SIST EN ISO 7393-2	mg/l	0,3
temperatura	DIN 38404 - C4	℃	11,1
barva	Interna metoda		nezaznavna
motnost	Interna metoda		nezaznavna
usedline	Interna metoda		nezaznavne
vonj	Interna metoda		nezaznaven

Strokovni delavec
Gregor Drinovec, san. inž.

Vodja oddelka HZE
mag. Silvana Markič Hrast, dipl. san. inž.

Poročilo se nanaša izključno na preskušani vzorec. Brez pisnega pristanka izvajalca meritve se ne sme reproducirati razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-082

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 06.07.2012

Protokolna št.: 1785/V/2012 - priloga
Naročilo: 26952

POROČILO O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi
Datum odvzema: 04.07.2012 08:00 Datum sprejema: 04.07.2012 12:30
Datum začetka preskusa: 04.07.2012 13:05 Datum zaključka preskusa: 06.07.2012 10:06

IZVID

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi

Št.	PARAMETER	METODA(*)	Oznaka	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT
1.	Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
2.	*Escherichia coli (E. coli)*	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
3.	Enterokoki	ISO 7899-2:2000		0	št./100 ml	0
4.	*Clostridium perfringens* (vključno s sporami)	UL RS 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09		0	št./100 ml	0
5.	Št. kolonij pri 37 °C	ISO 6222:1999		100	št./1 ml	0

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Rezultat(i) se nanašajo na preskušan(e) vzorec(ce). Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.
(*) Podrobni podatki o uporabljenih preskusnih metodah in merilni negotovosti so na voljo na oddelku.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 06.07.2012

Protokolna št.: 1785/V/2012
Naročilo: 26952

OCENA K POROČILU O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi
Datum odvzema: 04.07.2012 08:00 Datum sprejema: 04.07.2012 12:30
Datum začetka preskusa: 04.07.2012 13:05 Datum zaključka preskusa: 06.07.2012 10:06

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi

OCENA

Vzorec je glede preskušanih mikrobioloških parametrov skladen z zahtevami iz priloge I Pravilnika o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09).

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Priloga:
- Poročilo o preskusu pitne vode prot.št. 1785/V/2012 - priloga

Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno skladno z veljavnimi predpisi. Ocena se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
ODDELEK ZA SANITARNO KEMIJO, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 80, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum izvida: 09.07.2012

SKL Lab. št.: 377/PV/2012 - priloga
Naročilo: 26952
Stran: 1/1

POROČILO O PRESKUSU
(Pitne vode)

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi**
Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: pogodba
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi
Datum odvzema: 04.07.2012 08:00 Datum sprejema: 04.07.2012 11:55
Analiziran do: 09.07.2012

REZULTATI PRESKUSA:

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT	Oznaka	mejna vrednost	MN (%)	začetek / konec
Barva (glej opombo (1))	SIST EN ISO 7887-3:1996		<0,1		/		04.07.12 / 04.07.12
Motnost	SIST EN ISO 7027:2000	NTU	0,26		1		04.07.12 / 04.07.12
pH (pri 25°C) (glej opombo (2))	ISO 10523:2008		7,81		6,5-9,5		04.07.12 / 04.07.12
Elektroprevodnost (pri 20°C)	EN 27888:1993	µS/cm	364	#	2500		04.07.12 / 04.07.12
Amonij (glej opombo (3))	ISO 7150-1:1984	mg/l NH4	<0,026		0,5		05.07.12 / 05.07.12
Nitriti (glej opombo (4))	SIST EN ISO 26777:1996	mg/l NO2	<0,010		0,5		05.07.12 / 05.07.12
Celotni organski ogljik - TOC (glej opombo (5))	ISO 8245:1999	mg/l C	0,73		/		09.07.12 / 09.07.12

- rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost
Rezultat označen s povdarjenim tiskom ni v skladu z mejno vrednostjo iz predpisa

Opombe:

1. Meritev je opravljena pri 436 nm, pri 25°C vzorca, v 5 cm kiveti.
2. Meritev izvedena v roku 6h od časa vzorčenja.
3. Vzorec je bil do izvedbe analize hranjen pri 2 do 5 ℃. Znotraj dneva je interval zaupanja povpre čnih vrednosti realnega vzorca pitne vode pri 95% zanesljivosti: 0,027 +/- 0,003 mg/l NH4.
4. Vzorec je bil do izvedbe analize hranjen pri 2 do 5 ℃. Znotraj dneva je interval zaupanja povpre čnih vrednosti realnega vzorca pitne vode pri 95% zanesljivosti: 0,0100 +/- 0,0003 mg/l NO2.
5. Vzorec je bil do izvedbe analize hranjen pri 2 do 5 ℃.
   Metoda določanja organskega ogljika temelji na postopku nakisanja in prepihovanja vzorca pitne vode (NPOC).

Mejne vrednosti so iz predpisa:
Pravilnik o pitni vodi (Ur.l.RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06,25/09)

Vodja enote
Nadja Mrmolja, univ.dipl.kem., spec.san.kem

Vodja oddelka za sanitarno kemijo
Alenka Koželj, univ.dipl.kem.

Rezultati se nanašajo izključno na preskušan vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.
Vse dodatne informacije o opravljenih preskušanjih so dostopne v laboratoriju.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
ODDELEK ZA SANITARNO KEMIJO, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 80, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 09.07.2012

Lab. št.: 377/PV/2012
Naročilo: 26952

OCENA K POROČILU O PRESKUSU
(Pitne vode)

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi
Datum odvzema: 04.07.2012 08:00 Datum sprejema: 04.07.2012 11:55

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi

OCENA

Glede na obseg in rezultate izvedenih preiskav je vzorec pitne vode SKLADEN s predpisom: Pravilnik o pitni vodi (Ur.l.RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06,25/09).

Vodja enote
Nadja Mrmolja, univ.dipl.kem., spec.san.kem

Vodja oddelka za sanitarno kemijo
Alenka Koželj, univ.dipl.kem.

Priloga:
- Poročilo o preskusu (Pitne vode) 377/PV/2012 - priloga

Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno skladno z veljavnimi predpisi. Ocena se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
Oddelek za javno zdravje, Koper, tel.: + 386 05 663 08 00, fax.: + 386 05 663 08 08

Datum izvida: 11.07.2012

HIG Lab. št.: 198/4/PV/2012
Naročilo: 26952

POROČILO O TERENSKIH MERITVAH

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: pogodba
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna

Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Datum odvzema: 04.07.2012 08:25

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Planina 180**

TERENSKE MERITVE:

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT
prosti klor	SIST EN ISO 7393-2	mg/l	0,1
temperatura	DIN 38404 - C4	℃	18,6
barva	Interna metoda		nezaznavna
motnost	Interna metoda		nezaznavna
usedline	Interna metoda		nezaznavne
vonj	Interna metoda		nezaznaven

Strokovni delavec
Gregor Drinovec, san. inž.

Vodja oddelka HZE
mag. Silvana Markič Hrast, dipl. san. inž.

Poročilo se nanaša izključno na preskušani vzorec. Brez pisnega pristanka izvajalca meritve se ne sme reproducirati razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-082

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 06.07.2012

Protokolna št.: 1787/V/2012 - priloga
Naročilo: 26952

POROČILO O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Planina 180
Datum odvzema: 04.07.2012 08:25 Datum sprejema: 04.07.2012 12:30
Datum začetka preskusa: 04.07.2012 13:00 Datum zaključka preskusa: 06.07.2012 10:07

IZVID

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Planina 180

Št.	PARAMETER	METODA(*)	Oznaka	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT
1.	Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
2.	*Escherichia coli (E. coli)*	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
3.	Enterokoki	ISO 7899-2:2000		0	št./100 ml	0
4.	Št. kolonij pri 37 °C	ISO 6222:1999		100	št./1 ml	prisotno

Opombe:

prisotno - < 4 cfu v preiskanem volumnu vzorca

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Rezultat(i) se nanašajo na preskušan(e) vzorec(ce). Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.
(*) Podrobni podatki o uporabljenih preskusnih metodah in merilni negotovosti so na voljo na oddelku.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 06.07.2012

Protokolna št.: 1787/V/2012
Naročilo: 26952

OCENA K POROČILU O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Planina 180
Datum odvzema: 04.07.2012 08:25 Datum sprejema: 04.07.2012 12:30
Datum začetka preskusa: 04.07.2012 13:00 Datum zaključka preskusa: 06.07.2012 10:07

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Planina 180

OCENA

Vzorec je glede preskušanih mikrobioloških parametrov skladen z zahtevami iz priloge I Pravilnika o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09).

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Priloga:
- Poročilo o preskusu pitne vode prot.št. 1787/V/2012 - priloga

Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno skladno z veljavnimi predpisi. Ocena se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
Oddelek za javno zdravje, Koper, tel.: + 386 05 663 08 00, fax.: + 386 05 663 08 08

Datum izvida: 31.07.2012

HIG Lab. št.: 224/4/PV/2012
Naročilo: 27164

POROČILO O TERENSKIH MERITVAH

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: pogodba
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna

Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Datum odvzema: 25.07.2012 08:10

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Črpališče Šmihel - po obdelavi**

TERENSKE MERITVE:

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT
prosti klor	SIST EN ISO 7393-2	mg/l	0,15
temperatura	DIN 38404 - C4	℃	14,6
barva	Interna metoda		nezaznavna
motnost	Interna metoda		nezaznavna
usedline	Interna metoda		nezaznavne
vonj	Interna metoda		nezaznaven

Strokovni delavec
Gregor Drinovec, san. inž.

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER 2 ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja oddelka HZE
mag. Silvana Markič Hrast, dipl. san. inž.

Poročilo se nanaša izključno na preskušani vzorec. Brez pisnega pristanka izvajalca meritve se ne sme reproducirati razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-082

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 30.07.2012

Protokolna št.: 2020/V/2012 - priloga
Naročilo: 27164

POROČILO O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Črpališče Šmihel - po obdelavi
Datum odvzema: 25.07.2012 08:10 Datum sprejema: 25.07.2012 12:35
Datum začetka preskusa: 25.07.2012 13:10 Datum zaključka preskusa: 30.07.2012 10:16

IZVID

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Črpališče Šmihel - po obdelavi

Št.	PARAMETER	METODA(*)	Oznaka	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT
1.	Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
2.	*Escherichia coli (E. coli)*	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
3.	Enterokoki	ISO 7899-2:2000		0	št./100 ml	0
4.	Št. kolonij pri 37 °C	ISO 6222:1999		100	št./1 ml	prisotno

Opombe:

prisotno - < 4 cfu v preiskanem volumnu vzorca

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Rezultat(i) se nanašajo na preskušan(e) vzorec(ce). Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.
(*) Podrobni podatki o uporabljenih preskusnih metodah in merilni negotovosti so na voljo na oddelku.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 30.07.2012

Protokolna št.: 2020/V/2012
Naročilo: 27164

OCENA K POROČILU O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Črpališče Šmihel - po obdelavi
Datum odvzema: 25.07.2012 08:10 Datum sprejema: 25.07.2012 12:35
Datum začetka preskusa: 25.07.2012 13:10 Datum zaključka preskusa: 30.07.2012 10:16

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Črpališče Šmihel - po obdelavi

OCENA

Vzorec je glede preskušanih mikrobioloških parametrov skladen z zahtevami iz priloge I Pravilnika o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09).

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Priloga:
- Poročilo o preskusu pitne vode prot.št. 2020/V/2012 - priloga

Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno skladno z veljavnimi predpisi. Ocena se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
ODDELEK ZA SANITARNO KEMIJO, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 80, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum izvida: 27.07.2012

SKL Lab. št.: 431/PV/2012 - priloga
Naročilo: 27164
Stran: 1/1

POROČILO O PRESKUSU
(Pitne vode)

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Črpališče Šmihel - po obdelavi**
Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: pogodba
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Črpališče Šmihel - po obdelavi
Datum odvzema: 25.07.2012 08:10 Datum sprejema: 25.07.2012 12:25
Analiziran do: 27.07.2012

REZULTATI PRESKUSA:

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT	Oznaka	mejna vrednost	MN (%)	začetek / konec
Barva (glej opombo (1))	SIST EN ISO 7887-3:1996	m^{-1}	<0,1		/		25.07.12 / 25.07.12
Motnost	SIST EN ISO 7027:2000	NTU	0,18		1		25.07.12 / 25.07.12
pH (pri 25°C) (glej opombo (2))	ISO 10523:2008		7,74		6,5-9,5		25.07.12 / 25.07.12
Elektroprevodnost (pri 20°C)	EN 27888:1993	µS/cm	230	#	2500		25.07.12 / 25.07.12
Oksidativnost	EN ISO 8467:1995	mg/l O2	<0,50		5		26.07.12 / 26.07.12
Amonij (glej opombo (3))	ISO 7150-1:1984	mg/l NH4	<0,026		0,5		27.07.12 / 27.07.12
Nitriti (glej opombo (4))	SIST EN ISO 26777:1996	mg/l NO2	<0,010		0,5		27.07.12 / 27.07.12

- rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost
Rezultat označen s povdarjenim tiskom ni v skladu z mejno vrednostjo iz predpisa

Opombe:

1. Meritev je opravljena pri 436 nm, pri 25°C vzorca, v 5 cm kiveti.
2. Meritev izvedena v roku 6h od časa vzorčenja.
3. Vzorec je bil do izvedbe analize hranjen pri 2 do 5 ℃. Znotraj dneva je interval zaupanja povpre čnih vrednosti realnega vzorca pitne vode pri 95% zanesljivosti: 0,027 +/- 0,003 mg/l NH4.
4. Vzorec je bil do izvedbe analize hranjen pri 2 do 5 ℃. Znotraj dneva je interval zaupanja povpre čnih vrednosti realnega vzorca pitne vode pri 95% zanesljivosti: 0,0100 +/- 0,0003 mg/l NO2.

Mejne vrednosti so iz predpisa:
Pravilnik o pitni vodi (Ur.l.RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06,25/09)

Vodja enote
Nadja Mrmolja, univ.dipl.kem., spec.san.kem

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER 2 ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja oddelka za sanitarno kemijo
Alenka Koželj, univ.dipl.kem.

Rezultati se nanašajo izključno na preskušan vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.
Vse dodatne informacije o opravljenih preskušanjih so dostopne v laboratoriju.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
ODDELEK ZA SANITARNO KEMIJO, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 80, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 27.07.2012

Lab. št.: 431/PV/2012
Naročilo: 27164
Stran: 1/1

OCENA K POROČILU O PRESKUSU
(Pitne vode)

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Črpališče Šmihel - po obdelavi
Datum odvzema: 25.07.2012 08:10 Datum sprejema: 25.07.2012 12:25

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Črpališče Šmihel - po obdelavi

OCENA

Glede na obseg in rezultate izvedenih preiskav je vzorec pitne vode SKLADEN s predpisom: Pravilnik o pitni vodi (Ur.l.RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06,25/09).

Vodja enote
Nadja Mrmolja, univ.dipl.kem., spec.san.kem

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER 2 ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja oddelka za sanitarno kemijo
Alenka Koželj, univ.dipl.kem.

Priloga:
- Poročilo o preskusu (Pitne vode) 431/PV/2012 - priloga

Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno skladno z veljavnimi predpisi. Ocena se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
Oddelek za javno zdravje, Koper, tel.: + 386 05 663 08 00, fax.: + 386 05 663 08 08

Datum izvida: 17.08.2012

HIG Lab. št.: 233/2/PV/2012
Naročilo: 27245

POROČILO O TERENSKIH MERITVAH

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: pogodba
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna

Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Datum odvzema: 06.08.2012 07:50

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi**

TERENSKE MERITVE:

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT
prosti klor	SIST EN ISO 7393-2	mg/l	0,3
temperatura	DIN 38404 - C4	℃	9,3
barva	Interna metoda		nezaznavna
motnost	Interna metoda		nezaznavna
usedline	Interna metoda		nezaznavne
vonj	Interna metoda		nezaznaven

Strokovni delavec
Gregor Drinovec, san. inž.

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER 2 ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja oddelka HZE
mag. Silvana Markič Hrast, dipl. san. inž.

Poročilo se nanaša izključno na preskušani vzorec. Brez pisnega pristanka izvajalca meritve se ne sme reproducirati razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-082

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 08.08.2012

Protokolna št.: 2159/V/2012 - priloga
Naročilo: 27245

POROČILO O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi
Datum odvzema: 06.08.2012 07:50 Datum sprejema: 06.08.2012 12:25
Datum začetka preskusa: 06.08.2012 12:40 Datum zaključka preskusa: 08.08.2012 09:26

IZVID

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi

Št.	PARAMETER	METODA(*)	Oznaka	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT
1.	Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
2.	*Escherichia coli (E. coli)*	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
3.	Enterokoki	ISO 7899-2:2000		0	št./100 ml	0
4.	Št. kolonij pri 37 °C	ISO 6222:1999		100	št./1 ml	0

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER 2 ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Rezultat(i) se nanašajo na preskušan(e) vzorec(ce). Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.
(*) Podrobni podatki o uporabljenih preskusnih metodah in merilni negotovosti so na voljo na oddelku.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 08.08.2012

Protokolna št.: 2159/V/2012
Naročilo: 27245

OCENA K POROČILU O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi
Datum odvzema: 06.08.2012 07:50 Datum sprejema: 06.08.2012 12:25
Datum začetka preskusa: 06.08.2012 12:40 Datum zaključka preskusa: 08.08.2012 09:26

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi

OCENA

Vzorec je glede preskušanih mikrobioloških parametrov skladen z zahtevami iz priloge I Pravilnika o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09).

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Priloga:
- Poročilo o preskusu pitne vode prot.št. 2159/V/2012 - priloga

Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno skladno z veljavnimi predpisi. Ocena se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
Oddelek za javno zdravje, Koper, tel.: + 386 05 663 08 00, fax.: + 386 05 663 08 08

Datum izvida: 23.08.2012

HIG Lab. št.: 245/4/PV/2012
Naročilo: 27333

POROČILO O TERENSKIH MERITVAH

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: pogodba
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna

Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Datum odvzema: 21.08.2012 08:10

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Rezervoar Strane - po obdelavi**

TERENSKE MERITVE:

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT
prosti klor	SIST EN ISO 7393-2	mg/l	0,2
temperatura	DIN 38404 - C4	°C	9,8
barva	Interna metoda		nezaznavna
motnost	Interna metoda		nezaznavna
usedline	Interna metoda		nezaznavne
vonj	Interna metoda		nezaznaven

Strokovni delavec
Gregor Drinovec, san. inž.

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER 2 ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja oddelka HZE
mag. Silvana Markič Hrast, dipl. san. inž.

Poročilo se nanaša izključno na preskušani vzorec. Brez pisnega pristanka izvajalca meritve se ne sme reproducirati razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-082

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 23.08.2012

Protokolna št.: 2319/V/2012 - priloga
Naročilo: 27333

POROČILO O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Rezervoar Strane - po obdelavi
Datum odvzema: 21.08.2012 08:10 Datum sprejema: 21.08.2012 12:00
Datum začetka preskusa: 21.08.2012 12:35 Datum zaključka preskusa: 23.08.2012 12:48

IZVID

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Rezervoar Strane - po obdelavi

Št.	PARAMETER	METODA(*)	Oznaka	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT
1.	Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
2.	*Escherichia coli (E. coli)*	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
3.	Enterokoki	ISO 7899-2:2000		0	št./100 ml	0
4.	Št. kolonij pri 37 °C	ISO 6222:1999		100	št./1 ml	0

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER 2 ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Rezultat(i) se nanašajo na preskušan(e) vzorec(ce). Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.
(*) Podrobni podatki o uporabljenih preskusnih metodah in merilni negotovosti so na voljo na oddelku.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 23.08.2012

Protokolna št.: 2319/V/2012
Naročilo: 27333

OCENA K POROČILU O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Rezervoar Strane - po obdelavi
Datum odvzema: 21.08.2012 08:10 Datum sprejema: 21.08.2012 12:00
Datum začetka preskusa: 21.08.2012 12:35 Datum zaključka preskusa: 23.08.2012 12:48

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Rezervoar Strane - po obdelavi

OCENA

Vzorec je glede preskušanih mikrobioloških parametrov skladen z zahtevami iz priloge I Pravilnika o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09).

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER 2 ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Priloga:
- Poročilo o preskusu pitne vode prot.št. 2319/V/2012 - priloga

Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno skladno z veljavnimi predpisi. Ocena se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-044

Rezultati označeni z # se nanašajo na **neakreditirano** dejavnost

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
ODDELEK ZA SANITARNO KEMIJO, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 80, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum izvida: 23.08.2012

SKL Lab. št.: 478/PV/2012 - priloga
Naročilo: 27333

POROČILO O PRESKUSU
(Pitne vode)

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Rezervoar Strane - po obdelavi**
Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: pogodba
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Rezervoar Strane - po obdelavi
Datum odvzema: 21.08.2012 08:10 Datum sprejema: 21.08.2012 11:45
Analiziran do: 22.08.2012

REZULTATI PRESKUSA:

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT	Oznaka	mejna vrednost	MN (%)	začetek / konec
Barva (glej opombo (1))	SIST EN ISO 7887-3:1996	m^{-1}	<0,1		/		21.08.12 / 21.08.12
Motnost	SIST EN ISO 7027:2000	NTU	0,10		1		21.08.12 / 21.08.12
pH (pri 25° C) (glej opombo (2))	ISO 10523:2008		7,93		6,5-9,5		21.08.12 / 21.08.12
Elektroprevodnost (pri 20° C)	EN 27888:1993	µS/cm	231	#	2500		21.08.12 / 21.08.12
Oksidativnost	EN ISO 8467:1995	mg/l O2	<0,50		5		22.08.12 / 22.08.12
Amonij (glej opombo (3))	ISO 7150-1:1984	mg/l NH4	<0,026		0,5		22.08.12 / 22.08.12
Nitriti (glej opombo (4))	SIST EN ISO 26777:1996	mg/l NO2	<0,010		0,5		22.08.12 / 22.08.12

- rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost
Rezultat označen s povdarjenim tiskom ni v skladu z mejno vrednostjo iz predpisa

Opombe:

1. Meritev je opravljena pri 436 nm, pri 25° C vzorca, v 5 cm kiveti.
2. Meritev izvedena v roku 6h od časa vzorčenja.
3. Vzorec je bil do izvedbe analize hranjen pri 2 do 5 °C. Znotraj dneva je interval zaupanja povprečnih vrednosti realnega vzorca pitne vode pri 95% zanesljivosti: 0,027 +/- 0,003 mg/l NH4.
4. Vzorec je bil do izvedbe analize hranjen pri 2 do 5 °C. Znotraj dneva je interval zaupanja povprečnih vrednosti realnega vzorca pitne vode pri 95% zanesljivosti: 0,0100 +/- 0,0003 mg/l NO2.

Mejne vrednosti so iz predpisa:
Pravilnik o pitni vodi (Ur.l.RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06,25/09)

Vodja enote
Nadja Mrmolja, univ.dipl.kem., spec.san.kem

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER – ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja oddelka za sanitarno kemijo
Alenka Koželj, univ.dipl.kem.
ZA:

Rezultati se nanašajo izključno na preskušan vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.
Vse dodatne informacije o opravljenih preskušanjih so dostopne v laboratoriju.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
ODDELEK ZA SANITARNO KEMIJO, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 80, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 23.08.2012

Lab. št.: 478/PV/2012
Naročilo: 27333

OCENA K POROČILU O PRESKUSU
(Pitne vode)

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Rezervoar Strane - po obdelavi
Datum odvzema: 21.08.2012 08:10 Datum sprejema: 21.08.2012 11:45

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Rezervoar Strane - po obdelavi

OCENA

Glede na obseg in rezultate izvedenih preiskav je vzorec pitne vode SKLADEN s predpisom: Pravilnik o pitni vodi (Ur.l.RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06,25/09).

Vodja enote
Nadja Mrmolja, univ.dipl.kem., spec.san.kem

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER 2 ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja oddelka za sanitarno kemijo
Alenka Koželj, univ.dipl.kem.
ZA:

Priloga:
- Poročilo o preskusu (Pitne vode) 478/PV/2012 - priloga

Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno skladno z veljavnimi predpisi. Ocena se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
Oddelek za javno zdravje, Koper, tel.: + 386 05 663 08 00, fax.: + 386 05 663 08 08

Datum izvida: 18.09.2012

HIG Lab. št.: 259/2/PV/2012
Naročilo: 27561

POROČILO O TERENSKIH MERITVAH

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: pogodba
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna

Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Datum odvzema: 12.09.2012 10:10

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi**

TERENSKE MERITVE:

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT
prosti klor	SIST EN ISO 7393-2	mg/l	>0,3
temperatura	DIN 38404 - C4	°C	9,5
barva	Interna metoda		nezaznavna
motnost	Interna metoda		nezaznavna
usedline	Interna metoda		nezaznavne
vonj	Interna metoda		nezaznaven

Strokovni delavec
Gregor Drinovec, san. inž.

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER 2 ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja oddelka HZE
mag. Silvana Markič Hrast, dipl. san. inž.

Poročilo se nanaša izključno na preskušani vzorec. Brez pisnega pristanka izvajalca meritve se ne sme reproducirati razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-082

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 17.09.2012

Protokolna št.: 2671/V/2012 - priloga
Naročilo: 27561

POROČILO O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi
Datum odvzema: 12.09.2012 10:10 Datum sprejema: 12.09.2012 12:55
Datum začetka preskusa: 12.09.2012 13:45 Datum zaključka preskusa: 17.09.2012 11:03

IZVID

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi

Št.	PARAMETER	METODA(*)	Oznaka	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT
1.	Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
2.	*Escherichia coli (E. coli)*	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
3.	Enterokoki	ISO 7899-2:2000		0	št./100 ml	0
4.	*Clostridium perfringens* (vključno s sporami)	UL RS 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09		0	št./100 ml	0
5.	Št. kolonij pri 37 °C	ISO 6222:1999		100	št./1 ml	0

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER 2 ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Rezultat(i) se nanašajo na preskušan(e) vzorec(ce). Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.
(*) Podrobni podatki o uporabljenih preskusnih metodah in merilni negotovosti so na voljo na oddelku.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 17.09.2012

Protokolna št.: 2671/V/2012
Naročilo: 27561

OCENA K POROČILU O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi
Datum odvzema: 12.09.2012 10:10 Datum sprejema: 12.09.2012 12:55
Datum začetka preskusa: 12.09.2012 13:45 Datum zaključka preskusa: 17.09.2012 11:03

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi

OCENA

Vzorec je glede preskušanih mikrobioloških parametrov skladen z zahtevami iz priloge I Pravilnika o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09).

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER 2 ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Priloga:
- Poročilo o preskusu pitne vode prot.št. 2671/V/2012 - priloga

Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno skladno z veljavnimi predpisi. Ocena se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
Oddelek za javno zdravje, Koper, tel.: + 386 05 663 08 00, fax.: + 386 05 663 08 08

Datum izvida: 18.09.2012

HIG Lab. št.: 259/3/PV/2012
Naročilo: 27561

POROČILO O TERENSKIH MERITVAH

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: pogodba
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna

Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Datum odvzema: 12.09.2012 10:20

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Zajetje Malni za Planino - po obdelavi**

TERENSKE MERITVE:

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT
prosti klor	SIST EN ISO 7393-2	mg/l	0,2
temperatura	DIN 38404 - C4	°C	9,3
barva	Interna metoda		nezaznavna
motnost	Interna metoda		nezaznavna
usedline	Interna metoda		nezaznavne
vonj	Interna metoda		nezaznaven

Strokovni delavec
Gregor Drinovec, san. inž.

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER 2 ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja oddelka HZE
mag. Silvana Markič Hrast, dipl. san. inž.

Poročilo se nanaša izključno na preskušani vzorec. Brez pisnega pristanka izvajalca meritve se ne sme reproducirati razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-082

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 17.09.2012

Protokolna št.: 2672/V/2012 - priloga
Naročilo: 27561

POROČILO O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Zajetje Malni za Planino - po obdelavi
Datum odvzema: 12.09.2012 10:20 Datum sprejema: 12.09.2012 12:55
Datum začetka preskusa: 12.09.2012 13:45 Datum zaključka preskusa: 17.09.2012 11:05

IZVID

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Zajetje Malni za Planino - po obdelavi

Št.	PARAMETER	METODA(*)	Oznaka	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT
1.	Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
2.	*Escherichia coli (E. coli)*	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
3.	Enterokoki	ISO 7899-2:2000		0	št./100 ml	0
4.	*Clostridium perfringens* (vključno s sporami)	UL RS 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09		0	št./100 ml	0
5.	Št. kolonij pri 37 °C	ISO 6222:1999		100	št./1 ml	0

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER 2 ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Rezultat(i) se nanašajo na preskušan(e) vzorec(ce). Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.
(*) Podrobni podatki o uporabljenih preskusnih metodah in merilni negotovosti so na voljo na oddelku.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 17.09.2012

Protokolna št.: 2672/V/2012
Naročilo: 27561

OCENA K POROČILU O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Zajetje Malni za Planino - po obdelavi
Datum odvzema: 12.09.2012 10:20 Datum sprejema: 12.09.2012 12:55
Datum začetka preskusa: 12.09.2012 13:45 Datum zaključka preskusa: 17.09.2012 11:05

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Zajetje Malni za Planino - po obdelavi

OCENA

Vzorec je glede preskušanih mikrobioloških parametrov skladen z zahtevami iz priloge I Pravilnika o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09).

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER 2 ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Priloga:
- Poročilo o preskusu pitne vode prot.št. 2672/V/2012 - priloga

Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno skladno z veljavnimi predpisi. Ocena se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
ODDELEK ZA SANITARNO KEMIJO, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 80, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum izvida: 14.09.2012

SKL Lab. št.: 516/PV/2012 - priloga
Naročilo: 27561
Stran: 1/1

POROČILO O PRESKUSU
(Pitne vode)

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Zajetje Malni za Planino - po obdelavi**
Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: pogodba
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Zajetje Malni za Planino - po obdelavi
Datum odvzema: 12.09.2012 10:20 Datum sprejema: 12.09.2012 13:15
Analiziran do: 14.09.2012

REZULTATI PRESKUSA:

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT	Oznaka	mejna vrednost	MN (%)	začetek / konec
Barva (glej opombo (1))	SIST EN ISO 7887-3:1996	m^{-1}	<0,1		/		12.09.12 / 12.09.12
Motnost	SIST EN ISO 7027:2000	NTU	0,27		1		12.09.12 / 12.09.12
pH (pri 25° C) (glej opombo (2))	ISO 10523:2008		7,53		6,5-9,5		12.09.12 / 12.09.12
Elektroprevodnost (pri 20° C)	EN 27888:1993	µS/cm	379	#	2500		12.09.12 / 12.09.12
Oksidativnost	EN ISO 8467:1995	mg/l O2	<0,50		5		14.09.12 / 14.09.12
Amonij (glej opombo (3))	ISO 7150-1:1984	mg/l NH4	<0,026		0,5		14.09.12 / 14.09.12
Nitriti (glej opombo (4))	SIST EN ISO 26777:1996	mg/l NO2	<0,010		0,5		14.09.12 / 14.09.12

- rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost
Rezultat označen s povdarjenim tiskom ni v skladu z mejno vrednostjo iz predpisa

Opombe:

1. Meritev je opravljena pri 436 nm, pri 25° C vzorca, v 5 cm kiveti.
2. Meritev izvedena v roku 6h od časa vzorčenja.
3. Vzorec je bil do izvedbe analize hranjen pri 2 do 5 °C. Znotraj dneva je interval zaupanja povprečnih vrednosti realnega vzorca pitne vode pri 95% zanesljivosti: 0,027 +/- 0,003 mg/l NH4.
4. Vzorec je bil do izvedbe analize hranjen pri 2 do 5 °C. Znotraj dneva je interval zaupanja povprečnih vrednosti realnega vzorca pitne vode pri 95% zanesljivosti: 0,0100 +/- 0,0003 mg/l NO2.

Mejne vrednosti so iz predpisa:
Pravilnik o pitni vodi (Ur.l.RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06,25/09)

Vodja enote
Nadja Mrmolja, univ.dipl.kem., spec.san.kem

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER 2 ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja oddelka za sanitarno kemijo
Alenka Koželj, univ.dipl.kem.

Rezultati se nanašajo izključno na preskušan vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.
Vse dodatne informacije o opravljenih preskušanjih so dostopne v laboratoriju.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
ODDELEK ZA SANITARNO KEMIJO, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 80, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 14.09.2012

Lab. št.: 516/PV/2012
Naročilo: 27561
Stran: 1/1

OCENA K POROČILU O PRESKUSU
(Pitne vode)

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Zajetje Malni za Planino - po obdelavi
Datum odvzema: 12.09.2012 10:20 Datum sprejema: 12.09.2012 13:15

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Zajetje Malni za Planino - po obdelavi

OCENA

Glede na obseg in rezultate izvedenih preiskav je vzorec pitne vode SKLADEN s predpisom: Pravilnik o pitni vodi (Ur.l.RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06,25/09).

Vodja enote
Nadja Mrmolja, univ.dipl.kem., spec.san.kem

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER 2 ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja oddelka za sanitarno kemijo
Alenka Koželj, univ.dipl.kem.

Priloga:
- Poročilo o preskusu (Pitne vode) 516/PV/2012 - priloga

Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno skladno z veljavnimi predpisi. Ocena se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
Oddelek za javno zdravje, Koper, tel.: + 386 05 663 08 00, fax.: + 386 05 663 08 08

Datum izvida: 01.10.2012

HIG Lab. št.: 277/7/PV/2012
Naročilo: 27677

POROČILO O TERENSKIH MERITVAH

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: pogodba
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna

Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Datum odvzema: 27.09.2012 10:25

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Zajetje Malni za Planino - po obdelavi**

TERENSKE MERITVE:

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT
prosti klor	SIST EN ISO 7393-2	mg/l	>0,3
temperatura	DIN 38404 - C4	℃	13,3
barva	Interna metoda		nezaznavna
motnost	Interna metoda		nezaznavna
usedline	Interna metoda		nezaznavne
vonj	Interna metoda		nezaznaven

Strokovni delavec
Gregor Drinovec, san. inž.

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER 2 ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja oddelka HZE
mag. Silvana Markič Hrast, dipl. san. inž.

Poročilo se nanaša izključno na preskušani vzorec. Brez pisnega pristanka izvajalca meritve se ne sme reproducirati razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-082

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 01.10.2012

Protokolna št.: 2801/V/2012 - priloga
Naročilo: 27677

POROČILO O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Zajetje Malni za Planino - po obdelavi
Datum odvzema: 27.09.2012 10:25 Datum sprejema: 27.09.2012 13:10
Datum začetka preskusa: 27.09.2012 14:00 Datum zaključka preskusa: 01.10.2012 10:11

IZVID

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Zajetje Malni za Planino - po obdelavi

Št.	PARAMETER	METODA(*)	Oznaka	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT
1.	Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
2.	*Escherichia coli (E. coli)*	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
3.	Enterokoki	ISO 7899-2:2000		0	št./100 ml	0
4.	*Clostridium perfringens* (vključno s sporami)	UL RS 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09		0	št./100 ml	0
5.	Št. kolonij pri 37 °C	ISO 6222:1999		100	št./1 ml	0

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER – ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Rezultat(i) se nanašajo na preskušan(e) vzorec(ce). Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.
(*) Podrobni podatki o uporabljenih preskusnih metodah in merilni negotovosti so na voljo na oddelku.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 01.10.2012

Protokolna št.: 2801/V/2012
Naročilo: 27677

OCENA K POROČILU O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Zajetje Malni za Planino - po obdelavi
Datum odvzema: 27.09.2012 10:25 Datum sprejema: 27.09.2012 13:10
Datum začetka preskusa: 27.09.2012 14:00 Datum zaključka preskusa: 01.10.2012 10:11

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Zajetje Malni za Planino - po obdelavi

OCENA

Vzorec je glede preskušanih mikrobioloških parametrov skladen z zahtevami iz priloge I Pravilnika o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09).

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER 2 ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Priloga:
- Poročilo o preskusu pitne vode prot.št. 2801/V/2012 - priloga

Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno skladno z veljavnimi predpisi. Ocena se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
Oddelek za javno zdravje, Koper, tel.: + 386 05 663 08 00, fax.: + 386 05 663 08 08

Datum izvida: 01.10.2012

HIG Lab. št.: 277/5/PV/2012
Naročilo: 27677

POROČILO O TERENSKIH MERITVAH

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: pogodba
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna

Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Datum odvzema: 27.09.2012 19:15

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Črpališče Šmihel - po obdelavi**

TERENSKE MERITVE:

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT
prosti klor	SIST EN ISO 7393-2	mg/l	0,3
temperatura	DIN 38404 - C4	℃	10,2
barva	Interna metoda		nezaznavna
motnost	Interna metoda		nezaznavna
usedline	Interna metoda		nezaznavne
vonj	Interna metoda		nezaznaven

Strokovni delavec
Gregor Drinovec, san. inž.

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER 2 ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja oddelka HZE
mag. Silvana Markič Hrast, dipl. san. inž.

Poročilo se nanaša izključno na preskušani vzorec. Brez pisnega pristanka izvajalca meritve se ne sme reproducirati razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-082

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 01.10.2012

Protokolna št.: 2799/V/2012 - priloga
Naročilo: 27677

POROČILO O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Črpališče Šmihel - po obdelavi
Datum odvzema: 27.09.2012 19:15 Datum sprejema: 27.09.2012 13:10
Datum začetka preskusa: 27.09.2012 14:10 Datum zaključka preskusa: 01.10.2012 09:54

IZVID

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Črpališče Šmihel - po obdelavi

Št.	PARAMETER	METODA(*)	Oznaka	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT
1.	Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
2.	*Escherichia coli (E. coli)*	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
3.	Enterokoki	ISO 7899-2:2000		0	št./100 ml	0
4.	*Clostridium perfringens* (vključno s sporami)	UL RS 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09		0	št./100 ml	prisotno
5.	Št. kolonij pri 37 °C	ISO 6222:1999		100	št./1 ml	0

Opombe:

prisotno - < 4 cfu v preiskanem volumnu vzorca

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER 2 ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Rezultat(i) se nanašajo na preskušan(e) vzorec(ce). Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.
(*) Podrobni podatki o uporabljenih preskusnih metodah in merilni negotovosti so na voljo na oddelku.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 01.10.2012

Protokolna št.: 2799/V/2012
Naročilo: 27677

OCENA K POROČILU O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Črpališče Šmihel - po obdelavi
Datum odvzema: 27.09.2012 19:15 Datum sprejema: 27.09.2012 13:10
Datum začetka preskusa: 27.09.2012 14:10 Datum zaključka preskusa: 01.10.2012 09:54

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Črpališče Šmihel - po obdelavi

OCENA

Vzorec glede preskušanih mikrobioloških parametrov ni skladen z zahtevami iz Priloge I Pravilnika o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09) zaradi:
- preseženega števila bakterij vrste *Clostridium perfringens* v 100 ml.

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER 2 ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Priloga:
- Poročilo o preskusu pitne vode prot.št. 2799/V/2012 - priloga

Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno skladno z veljavnimi predpisi. Ocena se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
Oddelek za javno zdravje, Koper, tel.: + 386 05 663 08 00, fax.: + 386 05 663 08 08

Datum izvida: 08.10.2012

HIG Lab. št.: 282/2/PV/2012
Naročilo: 27716

POROČILO O TERENSKIH MERITVAH

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: pogodba
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna

Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Datum odvzema: 03.10.2012 07:30

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi**

TERENSKE MERITVE:

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT
prosti klor	SIST EN ISO 7393-2	mg/l	0,45
temperatura	DIN 38404 - C4	℃	13,2
barva	Interna metoda		nezaznavna
motnost	Interna metoda		nezaznavna
usedline	Interna metoda		nezaznavne
vonj	Interna metoda		nezaznaven

Strokovni delavec
Gregor Drinovec, san. inž.

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER 2 ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja oddelka HZE
mag. Silvana Markič Hrast, dipl. san. inž.

Poročilo se nanaša izključno na preskušani vzorec. Brez pisnega pristanka izvajalca meritve se ne sme reproducirati razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-082

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 05.10.2012

Protokolna št.: 2847/V/2012 - priloga
Naročilo: 27716

POROČILO O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi
Datum odvzema: 03.10.2012 07:30 Datum sprejema: 03.10.2012 12:20
Datum začetka preskusa: 03.10.2012 13:20 Datum zaključka preskusa: 05.10.2012 11:07

IZVID

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi

Št.	PARAMETER	METODA(*)	Oznaka	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT
1.	Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
2.	*Escherichia coli (E. coli)*	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
3.	Enterokoki	ISO 7899-2:2000		0	št./100 ml	0
4.	Št. kolonij pri 37 °C	ISO 6222:1999		100	št./1 ml	prisotno

Opombe:

prisotno - < 4 cfu v preiskanem volumnu vzorca

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER 2 ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Rezultat(i) se nanašajo na preskušan(e) vzorec(ce). Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.
(*) Podrobni podatki o uporabljenih preskusnih metodah in merilni negotovosti so na voljo na oddelku.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 05.10.2012

Protokolna št.: 2847/V/2012
Naročilo: 27716

OCENA K POROČILU O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi
Datum odvzema: 03.10.2012 07:30 Datum sprejema: 03.10.2012 12:20
Datum začetka preskusa: 03.10.2012 13:20 Datum zaključka preskusa: 05.10.2012 11:07

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi

OCENA

Vzorec je glede preskušanih mikrobioloških parametrov skladen z zahtevami iz priloge I Pravilnika o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09).

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER 2 ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Priloga:
- Poročilo o preskusu pitne vode prot.št. 2847/V/2012 - priloga

Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno skladno z veljavnimi predpisi. Ocena se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
Oddelek za javno zdravje, Koper, tel.: + 386 05 663 08 00, fax.: + 386 05 663 08 08

Datum izvida: 29.10.2012

HIG Lab. št.: 305/1/PV/2012
Naročilo: 27857

POROČILO O TERENSKIH MERITVAH

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: pogodba
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna

Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Datum odvzema: 18.10.2012 10:30

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi**

TERENSKE MERITVE:

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT
prosti klor	SIST EN ISO 7393-2	mg/l	0,4
temperatura	DIN 38404 - C4	℃	11,3
barva	Interna metoda		nezaznavna
motnost	Interna metoda		nezaznavna
usedline	Interna metoda		nezaznavne
vonj	Interna metoda		nezaznaven

Strokovni delavec
Gregor Drinovec, san. inž.

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER 2 ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja oddelka HZE
mag. Silvana Markič Hrast, dipl. san. inž.

Poročilo se nanaša izključno na preskušani vzorec. Brez pisnega pristanka izvajalca meritve se ne sme reproducirati razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-044

Rezultati označeni z # se nanašajo na **neakreditirano** dejavnost

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
ODDELEK ZA SANITARNO KEMIJO, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 80, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum izvida: 29.10.2012

SKL Lab. št.: 604/PV/2012 - priloga
Naročilo: 27857

POROČILO O PRESKUSU
(Pitne vode)

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi**
Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: pogodba
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi
Datum odvzema: 18.10.2012 10:30 Datum sprejema: 18.10.2012 11:45
Analiziran do: 24.10.2012

REZULTATI PRESKUSA:

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT	Oznaka	mejna vrednost	MN (%)	začetek / konec
Barva (glej opombo (1))	SIST EN ISO 7887-3:1996	m^{-1}	0,1		/		18.10.12 / 18.10.12
Aluminij	SIST EN ISO 15586:2003		119	#	200		24.10.12 / 24.10.12
Motnost	SIST EN ISO 7027:2000	NTU	0,22		1		18.10.12 / 18.10.12
pH (pri 25°C) (glej opombo (2))	ISO 10523:2008		7,75		6,5-9,5		18.10.12 / 18.10.12
Elektroprevodnost (pri 20°C)	EN 27888:1993	µS/cm	368	#	2500		18.10.12 / 18.10.12
Amonij (glej opombo (3))	ISO 7150-1:1984	mg/l NH4	<0,026		0,5		19.10.12 / 19.10.12
Nitriti (glej opombo (4))	SIST EN ISO 26777:1996	mg/l NO2	<0,010		0,5		19.10.12 / 19.10.12
Celotni organski ogljik - TOC (glej opombo (5))	ISO 8245:1999	mg/l C	2,78		/		19.10.12 / 19.10.12
TRIHALOMETANI (vsota) (glej opombo (6))	SIST EN ISO 10301-3:1998	µg/l	23		100		18.10.12 / 19.10.12

- rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost
Rezultat označen s povdarjenim tiskom ni v skladu z mejno vrednostjo iz predpisa

Opombe:

1. Meritev je opravljena pri 436 nm, pri 25°C vzorca, v 5 cm kiveti.
2. Meritev izvedena v roku 6h od časa vzorčenja.
3. Vzorec je bil do izvedbe analize hranjen pri 2 do 5 ℃. Znotraj dneva je interval zaupanja povpre čnih vrednosti realnega vzorca pitne vode pri 95% zanesljivosti: 0,027 +/- 0,003 mg/l NH4.
4. Vzorec je bil do izvedbe analize hranjen pri 2 do 5 ℃. Znotraj dneva je interval zaupanja povpre čnih vrednosti realnega vzorca pitne vode pri 95% zanesljivosti: 0,0100 +/- 0,0003 mg/l NO2.
5. Vzorec je bil do izvedbe analize hranjen pri 2 do 5 ℃.
   Metoda določanja organskega ogljika temelji na postopku nakisanja in prepihovanja vzorca pitne vode (NPOC).
6. Uporabljena metoda eksterne standardizacije.

Mejne vrednosti so iz predpisa:
Pravilnik o pitni vodi (Ur.l.RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06,25/09)

Vodja enote
Nadja Mrmolja, univ.dipl.kem., spec.san.kem

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER 2 ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja oddelka za sanitarno kemijo
Alenka Koželj, univ.dipl.kem.

Rezultati se nanašajo izključno na preskušan vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.
Vse dodatne informacije o opravljenih preskušanjih so dostopne v laboratoriju.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
ODDELEK ZA SANITARNO KEMIJO, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 80, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 29.10.2012

Lab. št.: 604/PV/2012
Naročilo: 27857

OCENA K POROČILU O PRESKUSU
(Pitne vode)

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi
Datum odvzema: 18.10.2012 10:30 Datum sprejema: 18.10.2012 11:45

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi

OCENA

Glede na obseg in rezultate izvedenih preiskav je vzorec pitne vode SKLADEN s predpisom: Pravilnik o pitni vodi (Ur.l.RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06,25/09).

Vodja enote
Nadja Mrmolja, univ.dipl.kem., spec.san.kem

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER 2 ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja oddelka za sanitarno kemijo
Alenka Koželj, univ.dipl.kem.

Priloga:
- Poročilo o preskusu (Pitne vode) 604/PV/2012 - priloga

Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno skladno z veljavnimi predpisi. Ocena se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
Oddelek za javno zdravje, Koper, tel.: + 386 05 663 08 00, fax.: + 386 05 663 08 08

Datum izvida: 29.10.2012

HIG Lab. št.: 316/6/PV/2012
Naročilo: 27919

POROČILO O TERENSKIH MERITVAH

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: pogodba
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna

Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Datum odvzema: 24.10.2012 10:20

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Rezervoar Strane - po obdelavi**

TERENSKE MERITVE:

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT
prosti klor	SIST EN ISO 7393-2	mg/l	<0,1
temperatura	DIN 38404 - C4	℃	15,1
barva	Interna metoda		nezaznavna
motnost	Interna metoda		nezaznavna
usedline	Interna metoda		nezaznavne
vonj	Interna metoda		nezaznaven

Strokovni delavec
Gregor Drinovec, san. inž.

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER 2 ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja oddelka HZE
mag. Silvana Markič Hrast, dipl. san. inž.

Poročilo se nanaša izključno na preskušani vzorec. Brez pisnega pristanka izvajalca meritve se ne sme reproducirati razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-082

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 29.10.2012

Protokolna št.: 3067/V/2012 - priloga
Naročilo: 27919

POROČILO O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Rezervoar Strane - po obdelavi
Datum odvzema: 24.10.2012 10:20 Datum sprejema: 24.10.2012 13:15
Datum začetka preskusa: 24.10.2012 14:20 Datum zaključka preskusa: 29.10.2012 09:03

IZVID

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Rezervoar Strane - po obdelavi

Št.	PARAMETER	METODA(*)	Oznaka	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT
1.	Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
2.	*Escherichia coli (E. coli)*	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
3.	Enterokoki	ISO 7899-2:2000		0	št./100 ml	0
4.	*Clostridium perfringens* (vključno s sporami)	UL RS 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09		0	št./100 ml	0
5.	Št. kolonij pri 37 °C	ISO 6222:1999		100	št./1 ml	0

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER – ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Rezultat(i) se nanašajo na preskušan(e) vzorec(ce). Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.
(*) Podrobni podatki o uporabljenih preskusnih metodah in merilni negotovosti so na voljo na oddelku.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 29.10.2012

Protokolna št.: 3067/V/2012
Naročilo: 27919

OCENA K POROČILU O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Rezervoar Strane - po obdelavi
Datum odvzema: 24.10.2012 10:20 Datum sprejema: 24.10.2012 13:15
Datum začetka preskusa: 24.10.2012 14:20 Datum zaključka preskusa: 29.10.2012 09:03

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Rezervoar Strane - po obdelavi

OCENA

Vzorec je glede preskušanih mikrobioloških parametrov skladen z zahtevami iz priloge I Pravilnika o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09).

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER 2 ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Priloga:
- Poročilo o preskusu pitne vode prot.št. 3067/V/2012 - priloga

Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno skladno z veljavnimi predpisi. Ocena se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
Oddelek za javno zdravje, Koper, tel.: + 386 05 663 08 00, fax.: + 386 05 663 08 08

Datum izvida: 07.11.2012

HIG Lab. št.: 323/1/PV/2012
Naročilo: 27978

POROČILO O TERENSKIH MERITVAH

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: pogodba
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna

Vzorec odvzel: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje Gregor Drinovec, san. inž.
Datum odvzema: 05.11.2012 09:10

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi**

TERENSKE MERITVE:

Vreme ob vzorčenju: deževno
Število dni od zadnjega dežja: 1 dan
Temperatura zraka: 17 ℃
Čas konca vzorčenja: 10:34
Vrsta vode: po obdelavi
Količina prefiltrirane vode: 100 litrov

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT
temperatura	DIN 38404 - C4	℃	8,6

Strokovni delavec
Gregor Drinovec, san. inž.

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER
2
ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja oddelka HZE
mag. Silvana Markič Hrast, dipl. san. inž.

Poročilo se nanaša izključno na preskušani vzorec. Brez pisnega pristanka izvajalca meritve se ne sme reproducirati razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 07.11.2012

Protokolna št.: 3132/V/2012
Naročilo: 27978

POROČILO O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje Gregor Drinovec, san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi
Datum odvzema: 05.11.2012 09:10 Datum sprejema: 05.11.2012
Datum začetka preskusa: 06.11.2012 Datum zaključka preskusa: 07.11.2012

IZVID

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi

Št.	PARAMETER	METODA(*)	Oznaka	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT
1.	*Cryptosporidium* spp. (oociste)	mikrobiol.		0	št./100 l	0
2.	*Giardia* spp. (ciste)	mikrobiol.		0	št./100 l	0

OPOMBA:
V vzorcu nismo ugotovili prisotnosti oocist parazitov iz rodu *Cryptosporidium* in cist parazitov iz rodu *Giardia*.

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER 2 ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Rezultat(i) se nanašajo samo na preskušan(e) vzorec(ce). Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno v skladu z veljavnimi predpisi. Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene. Ocene, mnenja in razlage niso vključeni v obseg akreditacije.
(*) Podrobni podatki o uporabljenih preskusnih metodah in merilni negotovosti so na voljo na oddelku.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
ODDELEK - Oddelek za javno zdravje, Koper, tel.: + 386 05 663 08 00, fax.: + 386 05 663 08 08

Datum : 07.11.2012

Protokolna št.: 323/PV/2012
Naročilo: 27978

JAVNO PODJETJE KOVOD
JERŠICE 3
6230 Postojna

OCENA USTREZNOSTI PITNE VODE

Vodooskrbni sistem: **Vodovod Postojna Pivka**

Datum odvzema 05.11.2012

	Poročilo o terenskih meritvah:	Poročilo o mikrobioloških preizkusih:
1. Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi	323/1/PV/2012	3132/V/2012

Na podlagi laboratorijskih izvidov in terenskih meritev ocenjujemo, da je vzorec pitne vode **zdravstveno ustrezen** po Pravilniku o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09).

Strokovni delavec
Gregor Drinovec, san. inž.

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER 2 ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

mag. Silvana Markič Hrast, dipl. san. inž.
Vodja oddelka HZE

Priloge:
- laboratorijski izvidi

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
Oddelek za javno zdravje, Koper, tel.: + 386 05 663 08 00, fax.: + 386 05 663 08 08

Datum izvida: 07.11.2012

HIG Lab. št.: 324/1/PV/2012
Naročilo: 27979

POROČILO O TERENSKIH MERITVAH

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: pogodba
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna

Vzorec odvzel: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje Gregor Drinovec, san. inž.
Datum odvzema: 05.11.2012 10:45

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Zajetje Malni za Planino - po obdelavi**

TERENSKE MERITVE:

Vreme ob vzorčenju: deževno
Število dni od zadnjega dežja: 1 dan
Temperatura zraka: 16 ℃
Čas konca vzorčenja: 12:34
Vrsta vode: po obdelavi
Količina prefiltrirane vode: 100 litrov

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT
temperatura	DIN 38404 - C4	℃	7,9

Strokovni delavec
Gregor Drinovec, san. inž.

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER 2 ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja oddelka HZE
mag. Silvana Markič Hrast, dipl. san. inž.

Poročilo se nanaša izključno na preskušani vzorec. Brez pisnega pristanka izvajalca meritve se ne sme reproducirati razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 07.11.2012

Protokolna št.: 3133/V/2012
Naročilo: 27979

POROČILO O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje Gregor Drinovec, san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Zajetje Malni za Planino - po obdelavi
Datum odvzema: 05.11.2012 10:45 Datum sprejema: 05.11.2012
Datum začetka preskusa: 06.11.2012 Datum zaključka preskusa: 07.11.2012

IZVID

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Zajetje Malni za Planino - po obdelavi

Št.	PARAMETER	METODA(*)	Oznaka	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT
1.	*Cryptosporidium* spp. (oociste)	mikrobiol.		0	št./100 l	0
2.	*Giardia* spp. (ciste)	mikrobiol.		0	št./100 l	0

OPOMBA:
V vzorcu nismo ugotovili prisotnosti oocist parazitov iz rodu *Cryptosporidium* in cist parazitov iz rodu *Giardia*.

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER 2 ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Rezultat(i) se nanašajo samo na preskušan(e) vzorec(ce). Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno v skladu z veljavnimi predpisi. Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene. Ocene, mnenja in razlage niso vključeni v obseg akreditacije.
(*) Podrobni podatki o uporabljenih preskusnih metodah in merilni negotovosti so na voljo na oddelku.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
ODDELEK - Oddelek za javno zdravje, Koper, tel.: + 386 05 663 08 00, fax.: + 386 05 663 08 08

Datum : 07.11.2012

Protokolna št.: 324/PV/2012
Naročilo: 27979

JAVNO PODJETJE KOVOD
JERŠICE 3
6230 Postojna

OCENA USTREZNOSTI PITNE VODE

Vodooskrbni sistem: **Vodovod Postojna Pivka**

Datum odvzema 05.11.2012

	Poročilo o terenskih meritvah:	Poročilo o mikrobioloških preizkusih:
1. Zajetje Malni za Planino - po obdelavi	324/1/PV/2012	3133/V/2012

Na podlagi laboratorijskih izvidov in terenskih meritev ocenjujemo, da je vzorec pitne vode **zdravstveno ustrezen** po Pravilniku o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09).

Strokovni delavec
Gregor Drinovec, san. inž.

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER 2 ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

mag. Silvana Markič Hrast, dipl. san. inž.
Vodja oddelka HZE

Priloge:
- laboratorijski izvidi

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
Oddelek za javno zdravje, Koper, tel.: + 386 05 663 08 00, fax.: + 386 05 663 08 08

Datum izvida: 14.11.2012

HIG Lab. št.: 327/2/PV/2012
Naročilo: 28009

POROČILO O TERENSKIH MERITVAH

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: pogodba
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna

Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Datum odvzema: 07.11.2012 08:10

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi**

TERENSKE MERITVE:

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT
prosti klor	SIST EN ISO 7393-2	mg/l	0,4
temperatura	DIN 38404 - C4	℃	10
barva	Interna metoda		nezaznavna
motnost	Interna metoda		nezaznavna
usedline	Interna metoda		nezaznavne
vonj	Interna metoda		nezaznaven

Strokovni delavec
Gregor Drinovec, san. inž.

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER 2 ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja oddelka HZE
mag. Silvana Markič Hrast, dipl. san. inž.

Poročilo se nanaša izključno na preskušani vzorec. Brez pisnega pristanka izvajalca meritve se ne sme reproducirati razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-082

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 09.11.2012

Protokolna št.: 3176/V/2012 - priloga
Naročilo: 28009

POROČILO O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi
Datum odvzema: 07.11.2012 08:10 Datum sprejema: 07.11.2012 13:55
Datum začetka preskusa: 07.11.2012 14:45 Datum zaključka preskusa: 09.11.2012 09:48

IZVID

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi

Št.	PARAMETER	METODA(*)	Oznaka	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT
1.	Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
2.	*Escherichia coli (E. coli)*	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
3.	Enterokoki	ISO 7899-2:2000		0	št./100 ml	0
4.	*Clostridium perfringens* (vključno s sporami)	UL RS 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09		0	št./100 ml	0
5.	Št. kolonij pri 37 °C	ISO 6222:1999		100	št./1 ml	0

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER 2 ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Rezultat(i) se nanašajo na preskušan(e) vzorec(ce). Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.
(*) Podrobni podatki o uporabljenih preskusnih metodah in merilni negotovosti so na voljo na oddelku.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 09.11.2012

Protokolna št.: 3176/V/2012
Naročilo: 28009

OCENA K POROČILU O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi
Datum odvzema: 07.11.2012 08:10 Datum sprejema: 07.11.2012 13:55
Datum začetka preskusa: 07.11.2012 14:45 Datum zaključka preskusa: 09.11.2012 09:48

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi

OCENA

Vzorec je glede preskušanih mikrobioloških parametrov skladen z zahtevami iz priloge I Pravilnika o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09).

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER 2 ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Priloga:
- Poročilo o preskusu pitne vode prot.št. 3176/V/2012 - priloga

Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno skladno z veljavnimi predpisi. Ocena se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
ODDELEK ZA SANITARNO KEMIJO, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 80, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum izvida: 16.11.2012

SKL Lab. št.: 652/PV/2012 - priloga
Naročilo: 28009
Stran: 1/1

POROČILO O PRESKUSU
(Pitne vode)

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi**
Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: pogodba
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi
Datum odvzema: 07.11.2012 08:10 Datum sprejema: 07.11.2012 13:20
Analiziran do: 14.11.2012

REZULTATI PRESKUSA:

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT	Oznaka	mejna vrednost	MN (%)	začetek / konec
Barva (glej opombo (1))	SIST EN ISO 7887-3:1996	m^{-1}	<0,1		/		07.11.12 / 07.11.12
Motnost	SIST EN ISO 7027:2000	NTU	<0,10		1		07.11.12 / 07.11.12
pH (pri 25°C) (glej opombo (2))	ISO 10523:2008		7,91		6,5-9,5		07.11.12 / 07.11.12
Elektroprevodnost (pri 20°C)	EN 27888:1993	µS/cm	356	#	2500		07.11.12 / 07.11.12
Amonij (glej opombo (3))	ISO 7150-1:1984	mg/l NH4	<0,026		0,5		08.11.12 / 08.11.12
Nitriti (glej opombo (4))	SIST EN ISO 26777:1996	mg/l NO2	<0,010		0,5		08.11.12 / 08.11.12
Celotni organski ogljik - TOC (glej opombo (5))	ISO 8245:1999	mg/l C	1,59		/		14.11.12 / 14.11.12
TRIHALOMETANI (vsota) (glej opombo (6))	SIST EN ISO 10301-3:1998	µg/l	15		100		08.11.12 / 09.11.12
Aluminij	SIST EN ISO 15586:2003	µg/l	91	#	100		14.11.12 / 14.11.12

- rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost
Rezultat označen s povdarjenim tiskom ni v skladu z mejno vrednostjo iz predpisa

Opombe:

1. Meritev je opravljena pri 436 nm, pri 25°C vzorca, v 5 cm kiveti.
2. Meritev izvedena v roku 6h od časa vzorčenja.
3. Vzorec je bil do izvedbe analize hranjen pri 2 do 5 ℃. Znotraj dneva je interval zaupanja povpre čnih vrednosti realnega vzorca pitne vode pri 95% zanesljivosti: 0,027 +/- 0,003 mg/l NH4.
4. Vzorec je bil do izvedbe analize hranjen pri 2 do 5 ℃. Znotraj dneva je interval zaupanja povpre čnih vrednosti realnega vzorca pitne vode pri 95% zanesljivosti: 0,0100 +/- 0,0003 mg/l NO2.
5. Vzorec je bil do izvedbe analize hranjen pri 2 do 5 ℃.
   Metoda določanja organskega ogljika temelji na postopku nakisanja in prepihovanja vzorca pitne vode (NPOC).
6. Uporabljena metoda eksterne standardizacije.

Mejne vrednosti so iz predpisa:
Pravilnik o pitni vodi (Ur.l.RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06,25/09)

Vodja enote
Nadja Mrmolja, univ.dipl.kem., spec.san.kem

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER 2 ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja oddelka za sanitarno kemijo
Alenka Koželj, univ.dipl.kem.

Rezultati se nanašajo izključno na preskušan vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.
Vse dodatne informacije o opravljenih preskušanjih so dostopne v laboratoriju.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
ODDELEK ZA SANITARNO KEMIJO, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 80, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 16.11.2012

Lab. št.: 652/PV/2012
Naročilo: 28009

OCENA K POROČILU O PRESKUSU
(Pitne vode)

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi
Datum odvzema: 07.11.2012 08:10 Datum sprejema: 07.11.2012 13:20

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi

OCENA

Glede na obseg in rezultate izvedenih preiskav je vzorec pitne vode SKLADEN s predpisom: Pravilnik o pitni vodi (Ur.l.RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06,25/09).

Vodja enote
Nadja Mrmolja, univ.dipl.kem., spec.san.kem

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER 2 ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja oddelka za sanitarno kemijo
Alenka Koželj, univ.dipl.kem.

Priloga:
- Poročilo o preskusu (Pitne vode) 652/PV/2012 - priloga

Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno skladno z veljavnimi predpisi. Ocena se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
Oddelek za javno zdravje, Koper, tel.: + 386 05 663 08 00, fax.: + 386 05 663 08 08

Datum izvida: 14.11.2012

HIG Lab. št.: 327/3/PV/2012
Naročilo: 28009

POROČILO O TERENSKIH MERITVAH

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: pogodba
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna

Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Datum odvzema: 07.11.2012 08:30

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Zajetje Malni za Planino - po obdelavi**

TERENSKE MERITVE:

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT
prosti klor	SIST EN ISO 7393-2	mg/l	0,25
temperatura	DIN 38404 - C4	℃	9,9
barva	Interna metoda		nezaznavna
motnost	Interna metoda		nezaznavna
usedline	Interna metoda		nezaznavne
vonj	Interna metoda		nezaznaven

Strokovni delavec
Gregor Drinovec, san. inž.

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER 2 ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja oddelka HZE
mag. Silvana Markič Hrast, dipl. san. inž.

Poročilo se nanaša izključno na preskušani vzorec. Brez pisnega pristanka izvajalca meritve se ne sme reproducirati razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-082

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 09.11.2012

Protokolna št.: 3177/V/2012 - priloga
Naročilo: 28009

POROČILO O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Zajetje Malni za Planino - po obdelavi
Datum odvzema: 07.11.2012 08:30 Datum sprejema: 07.11.2012 13:55
Datum začetka preskusa: 07.11.2012 14:45 Datum zaključka preskusa: 09.11.2012 09:49

IZVID

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Zajetje Malni za Planino - po obdelavi

Št.	PARAMETER	METODA(*)	Oznaka	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT
1.	Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
2.	*Escherichia coli (E. coli)*	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
3.	Enterokoki	ISO 7899-2:2000		0	št./100 ml	0
4.	Št. kolonij pri 37 °C	ISO 6222:1999		100	št./1 ml	0

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER 2 ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Rezultat(i) se nanašajo na preskušan(e) vzorec(ce). Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.
(*) Podrobni podatki o uporabljenih preskusnih metodah in merilni negotovosti so na voljo na oddelku.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 09.11.2012

Protokolna št.: 3177/V/2012
Naročilo: 28009

OCENA K POROČILU O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Zajetje Malni za Planino - po obdelavi
Datum odvzema: 07.11.2012 08:30 Datum sprejema: 07.11.2012 13:55
Datum začetka preskusa: 07.11.2012 14:45 Datum zaključka preskusa: 09.11.2012 09:49

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Zajetje Malni za Planino - po obdelavi

OCENA

Vzorec je glede preskušanih mikrobioloških parametrov skladen z zahtevami iz priloge I Pravilnika o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09).

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER 2 ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Priloga:
- Poročilo o preskusu pitne vode prot.št. 3177/V/2012 - priloga

Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno skladno z veljavnimi predpisi. Ocena se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
Oddelek za javno zdravje, Koper, tel.: + 386 05 663 08 00, fax.: + 386 05 663 08 08

Datum izvida: 14.11.2012

HIG Lab. št.: 330/2/PV/2012
Naročilo: 28064

POROČILO O TERENSKIH MERITVAH

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: pogodba
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna

Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Datum odvzema: 12.11.2012 08:40

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Črpališče Šmihel - po obdelavi**

TERENSKE MERITVE:

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT
prosti klor	SIST EN ISO 7393-2	mg/l	0,2
temperatura	DIN 38404 - C4	℃	8,6
barva	Interna metoda		nezaznavna
motnost	Interna metoda		nezaznavna
usedline	Interna metoda		nezaznavne
vonj	Interna metoda		nezaznaven

Strokovni delavec
Gregor Drinovec, san. inž.

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER 2 ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja oddelka HZE
mag. Silvana Markič Hrast, dipl. san. inž.

Poročilo se nanaša izključno na preskušani vzorec. Brez pisnega pristanka izvajalca meritve se ne sme reproducirati razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-082

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 14.11.2012

Protokolna št.: 3200/V/2012 - priloga
Naročilo: 28064

POROČILO O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Črpališče Šmihel - po obdelavi
Datum odvzema: 12.11.2012 08:40 Datum sprejema: 12.11.2012 11:50
Datum začetka preskusa: 12.11.2012 13:00 Datum zaključka preskusa: 14.11.2012 10:50

IZVID

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Črpališče Šmihel - po obdelavi

Št.	PARAMETER	METODA(*)	Oznaka	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT
1.	Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
2.	*Escherichia coli (E. coli)*	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
3.	Enterokoki	ISO 7899-2:2000		0	št./100 ml	0
4.	Št. kolonij pri 37 °C	ISO 6222:1999		100	št./1 ml	prisotno

Opombe:

prisotno - < 4 cfu v preiskanem volumnu vzorca

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER 2 ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Rezultat(i) se nanašajo na preskušan(e) vzorec(ce). Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.
(*) Podrobni podatki o uporabljenih preskusnih metodah in merilni negotovosti so na voljo na oddelku.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 14.11.2012

Protokolna št.: 3200/V/2012
Naročilo: 28064

OCENA K POROČILU O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Črpališče Šmihel - po obdelavi
Datum odvzema: 12.11.2012 08:40 Datum sprejema: 12.11.2012 11:50
Datum začetka preskusa: 12.11.2012 13:00 Datum zaključka preskusa: 14.11.2012 10:50

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Črpališče Šmihel - po obdelavi

OCENA

Vzorec je glede preskušanih mikrobioloških parametrov skladen z zahtevami iz priloge I Pravilnika o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09).

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER 2 ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Priloga:
- Poročilo o preskusu pitne vode prot.št. 3200/V/2012 - priloga

Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno skladno z veljavnimi predpisi. Ocena se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
ODDELEK ZA SANITARNO KEMIJO, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 80, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum izvida: 13.11.2012

SKL Lab. št.: 658/PV/2012 - priloga
Naročilo: 28064
Stran: 1/1

POROČILO O PRESKUSU
(Pitne vode)

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Črpališče Šmihel - po obdelavi**
Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: pogodba
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Črpališče Šmihel - po obdelavi
Datum odvzema: 12.11.2012 08:40 Datum sprejema: 12.11.2012 11:45
Analiziran do: 13.11.2012

REZULTATI PRESKUSA:

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT	Oznaka	mejna vrednost	MN (%)	začetek / konec
Barva (glej opombo (1))	SIST EN ISO 7887-3:1996	m^{-1}	<0,1		/		12.11.12 / 12.11.12
Motnost	SIST EN ISO 7027:2000	NTU	0,12		1		12.11.12 / 12.11.12
pH (pri 25°C) (glej opombo (2))	ISO 10523:2008		7,98		6,5-9,5		12.11.12 / 12.11.12
Elektroprevodnost (pri 20°C)	EN 27888:1993	µS/cm	234	#	2500		12.11.12 / 12.11.12
Oksidativnost	EN ISO 8467:1995	mg/l O2	<0,50		5		13.11.12 / 13.11.12
Amonij (glej opombo (3))	ISO 7150-1:1984	mg/l NH4	<0,026		0,5		13.11.12 / 13.11.12
Nitriti (glej opombo (4))	SIST EN ISO 26777:1996	mg/l NO2	<0,010		0,5		13.11.12 / 13.11.12

- rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost
Rezultat označen s povdarjenim tiskom ni v skladu z mejno vrednostjo iz predpisa

Opombe:

1. Meritev je opravljena pri 436 nm, pri 25°C vzorca, v 5 cm kiveti.
2. Meritev izvedena v roku 6h od časa vzorčenja.
3. Vzorec je bil do izvedbe analize hranjen pri 2 do 5 °C. Znotraj dneva je interval zaupanja povpre čnih vrednosti realnega vzorca pitne vode pri 95% zanesljivosti: 0,027 +/- 0,003 mg/l NH4.
4. Vzorec je bil do izvedbe analize hranjen pri 2 do 5 °C. Znotraj dneva je interval zaupanja povpre čnih vrednosti realnega vzorca pitne vode pri 95% zanesljivosti: 0,0100 +/- 0,0003 mg/l NO2.

Mejne vrednosti so iz predpisa:
Pravilnik o pitni vodi (Ur.l.RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06,25/09)

Vodja enote
Nadja Mrmolja, univ.dipl.kem., spec.san.kem

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER 2 ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja oddelka za sanitarno kemijo
Alenka Koželj, univ.dipl.kem.

Rezultati se nanašajo izključno na preskušan vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.
Vse dodatne informacije o opravljenih preskušanjih so dostopne v laboratoriju.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
ODDELEK ZA SANITARNO KEMIJO, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 80, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 13.11.2012

Lab. št.: 658/PV/2012
Naročilo: 28064

OCENA K POROČILU O PRESKUSU
(Pitne vode)

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Črpališče Šmihel - po obdelavi
Datum odvzema: 12.11.2012 08:40 Datum sprejema: 12.11.2012 11:45

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Črpališče Šmihel - po obdelavi

OCENA

Glede na obseg in rezultate izvedenih preiskav je vzorec pitne vode SKLADEN s predpisom: Pravilnik o pitni vodi (Ur.l.RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06,25/09).

Vodja enote
Nadja Mrmolja, univ.dipl.kem., spec.san.kem

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER 2 ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja oddelka za sanitarno kemijo
Alenka Koželj, univ.dipl.kem.

Priloga:
- Poročilo o preskusu (Pitne vode) 658/PV/2012 - priloga

Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno skladno z veljavnimi predpisi. Ocena se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
Oddelek za javno zdravje, Koper, tel.: + 386 05 663 08 00, fax.: + 386 05 663 08 08

Datum izvida: 12.12.2012

HIG Lab. št.: 354/2/PV/2012
Naročilo: 28271

POROČILO O TERENSKIH MERITVAH

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: pogodba
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna

Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Datum odvzema: 05.12.2012 08:10

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi**

TERENSKE MERITVE:

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT
prosti klor	SIST EN ISO 7393-2	mg/l	0,5
temperatura	DIN 38404 - C4	℃	5,9
barva	Interna metoda		nezaznavna
motnost	Interna metoda		nezaznavna
usedline	Interna metoda		nezaznavne
vonj	Interna metoda		nezaznaven

Strokovni delavec
Gregor Drinovec, san. inž.

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER 2 ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja oddelka HZE
mag. Silvana Markič Hrast, dipl. san. inž.

Poročilo se nanaša izključno na preskušani vzorec. Brez pisnega pristanka izvajalca meritve se ne sme reproducirati razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-082

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 07.12.2012

Protokolna št.: 3412/V/2012 - priloga
Naročilo: 28271

POROČILO O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi
Datum odvzema: 05.12.2012 08:10 Datum sprejema: 05.12.2012 13:00
Datum začetka preskusa: 05.12.2012 13:50 Datum zaključka preskusa: 07.12.2012 13:43

IZVID

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi

Št.	PARAMETER	METODA(*)	Oznaka	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT
1.	Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
2.	*Escherichia coli (E. coli)*	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
3.	Enterokoki	ISO 7899-2:2000		0	št./100 ml	0
4.	Št. kolonij pri 37 °C	ISO 6222:1999		100	št./1 ml	prisotno

Opombe:

prisotno - < 4 cfu v preiskanem volumnu vzorca

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER 2 ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Rezultat(i) se nanašajo na preskušan(e) vzorec(ce). Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.
(*) Podrobni podatki o uporabljenih preskusnih metodah in merilni negotovosti so na voljo na oddelku.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 07.12.2012

Protokolna št.: 3412/V/2012
Naročilo: 28271

OCENA K POROČILU O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi
Datum odvzema: 05.12.2012 08:10 Datum sprejema: 05.12.2012 13:00
Datum začetka preskusa: 05.12.2012 13:50 Datum zaključka preskusa: 07.12.2012 13:43

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Čistilna naprava - vodarna Malni - po obdelavi

OCENA

Vzorec je glede preskušanih mikrobioloških parametrov skladen z zahtevami iz priloge I Pravilnika o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09).

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER 2 ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Priloga:
- Poročilo o preskusu pitne vode prot.št. 3412/V/2012 - priloga

Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno skladno z veljavnimi predpisi. Ocena se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
Oddelek za javno zdravje, Koper, tel.: + 386 05 663 08 00, fax.: + 386 05 663 08 08

Datum izvida: 24.12.2012

HIG Lab. št.: 364/5/PV/2012
Naročilo: 28373

POROČILO O TERENSKIH MERITVAH

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: pogodba
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna

Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Datum odvzema: 18.12.2012 08:55

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Rezervoar Strane - po obdelavi**

TERENSKE MERITVE:

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT
prosti klor	SIST EN ISO 7393-2	mg/l	0,15
temperatura	DIN 38404 - C4	℃	8,4
barva	Interna metoda		nezaznavna
motnost	Interna metoda		nezaznavna
usedline	Interna metoda		nezaznavne
vonj	Interna metoda		nezaznaven

Strokovni delavec
Gregor Drinovec, san. inž.

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER 2 ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja oddelka HZE
mag. Silvana Markič Hrast, dipl. san. inž.

Poročilo se nanaša izključno na preskušani vzorec. Brez pisnega pristanka izvajalca meritve se ne sme reproducirati razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-082

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 20.12.2012

Protokolna št.: 3517/V/2012 - priloga
Naročilo: 28373

POROČILO O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Rezervoar Strane - po obdelavi
Datum odvzema: 18.12.2012 08:55 Datum sprejema: 18.12.2012 12:40
Datum začetka preskusa: 18.12.2012 13:20 Datum zaključka preskusa: 20.12.2012 09:39

IZVID

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Rezervoar Strane - po obdelavi

Št.	PARAMETER	METODA(*)	Oznaka	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT
1.	Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
2.	*Escherichia coli (E. coli)*	ISO 9308-1:2000		0	št./100 ml	0
3.	Enterokoki	ISO 7899-2:2000		0	št./100 ml	0
4.	Št. kolonij pri 37 °C	ISO 6222:1999		100	št./1 ml	0

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER 2 ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Rezultat(i) se nanašajo na preskušan(e) vzorec(ce). Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.
(*) Podrobni podatki o uporabljenih preskusnih metodah in merilni negotovosti so na voljo na oddelku.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 50, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 20.12.2012

Protokolna št.: 3517/V/2012
Naročilo: 28373

OCENA K POROČILU O PRESKUSU PITNE VODE

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Rezervoar Strane - po obdelavi
Datum odvzema: 18.12.2012 08:55 Datum sprejema: 18.12.2012 12:40
Datum začetka preskusa: 18.12.2012 13:20 Datum zaključka preskusa: 20.12.2012 09:39

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Rezervoar Strane - po obdelavi

OCENA

Vzorec je glede preskušanih mikrobioloških parametrov skladen z zahtevami iz priloge I Pravilnika o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09).

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER 2 ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja oddelka:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biolog

Priloga:
- Poročilo o preskusu pitne vode prot.št. 3517/V/2012 - priloga

Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno skladno z veljavnimi predpisi. Ocena se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
ODDELEK ZA SANITARNO KEMIJO, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 80, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum izvida: 20.12.2012

SKL Lab. št.: 743/PV/2012 - priloga
Naročilo: 28373
Stran: 1/1

POROČILO O PRESKUSU
(Pitne vode)

Vzorec: **Vodovod Postojna Pivka - Rezervoar Strane - po obdelavi**
Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vrsta naročila: pogodba
Upravljavec: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Rezervoar Strane - po obdelavi
Datum odvzema: 18.12.2012 08:55 Datum sprejema: 18.12.2012 12:20
Analiziran do: 18.12.2012

REZULTATI PRESKUSA:

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT	Oznaka	mejna vrednost	MN (%)	začetek / konec
Barva (glej opombo (1))	SIST EN ISO 7887-3:1996	m^{-1}	<0,1		/		18.12.12 / 18.12.12
Motnost	SIST EN ISO 7027:2000	NTU	<0,10		1		18.12.12 / 18.12.12
pH (pri 25°C) (glej opombo (2))	ISO 10523:2008		7,99		6,5-9,5		18.12.12 / 18.12.12
Elektroprevodnost (pri 20°C)	EN 27888:1993	µS/cm	225	#	2500		18.12.12 / 18.12.12
Oksidativnost	EN ISO 8467:1995	mg/l O2	<0,50		5		18.12.12 / 18.12.12
Amonij (glej opombo (3))	ISO 7150-1:1984	mg/l NH4	<0,026		0,5		18.12.12 / 18.12.12
Nitriti (glej opombo (4))	SIST EN ISO 26777:1996	mg/l NO2	<0,010		0,5		18.12.12 / 18.12.12

- rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost
Rezultat označen s povdarjenim tiskom ni v skladu z mejno vrednostjo iz predpisa

Opombe:

1. Meritev je opravljena pri 436 nm, pri 25°C vzorca, v 5 cm kiveti.
2. Meritev izvedena v roku 6h od časa vzorčenja.
3. Vzorec je bil do izvedbe analize hranjen pri 2 do 5 ℃. Znotraj dneva je interval zaupanja povpre čnih vrednosti realnega vzorca pitne vode pri 95% zanesljivosti: 0,027 +/- 0,003 mg/l NH4.
4. Vzorec je bil do izvedbe analize hranjen pri 2 do 5 ℃. Znotraj dneva je interval zaupanja povpre čnih vrednosti realnega vzorca pitne vode pri 95% zanesljivosti: 0,0100 +/- 0,0003 mg/l NO2.

Mejne vrednosti so iz predpisa:
Pravilnik o pitni vodi (Ur.l.RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06,25/09)

Vodja enote
Nadja Mrmolja, univ.dipl.kem., spec.san.kem

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER 2 ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja oddelka za sanitarno kemijo
Alenka Koželj, univ.dipl.kem.

Rezultati se nanašajo izključno na preskušan vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.
Vse dodatne informacije o opravljenih preskušanjih so dostopne v laboratoriju.

Zavod za zdravstveno varstvo Koper
Istituto per la tutela sanitaria di Capodistria

6000 Koper, Vojkovo nabrežje 4/a - tel.: 05/6630800 - fax.: 05/66300808
ODDELEK ZA SANITARNO KEMIJO, Verdijeva 11, 6000 Koper, tel.: + 386 05 663 08 80, fax.: + 386 05 663 08 88

Datum : 20.12.2012

Lab. št.: 743/PV/2012
Naročilo: 28373

OCENA K POROČILU O PRESKUSU
(Pitne vode)

Naročnik: ZZV KOPER - Oddelek za javno zdravje
Lastnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Plačnik: JAVNO PODJETJE KOVOD, JERŠICE 3, POSTOJNA, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: ZZV Koper- Oddelek za javno zdravje - Andreja Rebec, dipl. san. inž.
Kraj odvzema: Vodovod Postojna Pivka - Rezervoar Strane - po obdelavi
Datum odvzema: 18.12.2012 08:55 Datum sprejema: 18.12.2012 12:20

Vzorec: Vodovod Postojna Pivka - Rezervoar Strane - po obdelavi

OCENA

Glede na obseg in rezultate izvedenih preiskav je vzorec pitne vode SKLADEN s predpisom: Pravilnik o pitni vodi (Ur.l.RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06,25/09).

Vodja enote
Nadja Mrmolja, univ.dipl.kem., spec.san.kem

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KOPER 2 ISTITUTO PER LA TUTELA SANITARIA CAPODISTRIA

Vodja oddelka za sanitarno kemijo
Alenka Koželj, univ.dipl.kem.

Priloga:
- Poročilo o preskusu (Pitne vode) 743/PV/2012 - priloga

Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno skladno z veljavnimi predpisi. Ocena se brez pisnega dovoljenja preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti, in se ne sme uporabljati v reklamne namene.