



NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE

JP Komunala Vodice, d.o.o.	
Prejeto dne:	20 -02- 2015
Številka:	PP-089-2015
Referent:	

**JAVNO PODJETJE KOMUNALA VODICE d.o.o.
KOPITARJEV TRG 1**

1217 VODICE

Datum: 19.02.2015

Mnenje: 522-83 / 2015

POROČILO O MERITVAH IN VREDNOTENJE

Dne 12.02.2015 smo v okviru notranjega nadzora iz črpališča in omrežja javnega vodovoda VODICE odvzeli štiri (4) vzorce pitne vode za mikrobiološke preiskave.

Na podlagi terenskih meritev, organoleptične ocene in rezultatov opravljenih mikrobioloških preiskav protokol PV/248 do 251 ocenjujemo, da so vzorci skladni s Pravilnikom o pitni vodi (Ur. I. RS, št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006 in 25/2009) in s tem zdravstveno ustrezni.

Odvzet je bil tudi vzorec vode iz vodnjaka Dobruša, ki ni priključen na javno vodovodno omrežje. Na podlagi terenskih meritev, organoleptične ocene in rezultatov opravljenih mikrobioloških preiskav protokol PV/252 ocenjujemo, da je vzorec skladen s pravilnikom in s tem zdravstveno ustrezen.

Lepo vas pozdravljamo!

Pripravil:

Andrej Obronek, dipl.san.inž.

Vodja Enote za vode in živila:

Franc Ribnikar, dipl.san.inž.



Vodja Oddelka za okolje in zdravje:

Franc Ribnikar, dipl.san.inž.

Priloge:

- Poročilo o mikrobiološkem preskusu pitne vode - protokol PV/ 248 do 252,
- Poročilo o vzorčenju,
- Fotokopije zapisnikov o odvzemu pitne vode.

Število izvodov in prejemniki:

- JP Komunala Vodice: 1 izvod,
- Arhiv NLZOH Kranj: 1 izvod.



POROČILO O VZORČENJU

Protokol: PV/248

Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA VODICE d.o.o.
KOPITARJEV TRG 1
1217 VODICE

Odvzel: Andrej Obronek, dipl.san.inž.

Vzorec: Vodovod VODICE

Mesto vzorčenja: vodohran Repnje

Metoda vzorčenja: Vzorčenje je bilo izvedeno po standardu SIST ISO 5667-5:2007

Datum vzorčenja: 12.02.2015

Datum izpisa: 16.02.2015

Opis vzorčenja: Vzorčenje je bilo izvedeno skladno s standardoma SIST ISO 5667-5:2007 in SIST EN ISO 5667-1:2007. Hranjenje in ravnanje z vzorci smo opravili po določenih standarda SIST EN ISO 5667-3:2013.

Pripravil:
Andrej Obronek, dipl.san.inž.

Vodja Enote za vode in živila:
Franc Ribnikar, dipl.san.inž.



Vodja Oddelka za okolje in zdravje:
Franc Ribnikar, dipl.san.inž.



POROČILO O VZORČENJU

Protokol: PV/249

Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA VODICE d.o.o.
KOPITARJEV TRG 1
1217 VODICE

Odvzel: Andrej Obronek, dipl.san.inž.

Vzorec: Vodovod VODICE

Mesto vzorčenja: Vrtec Vodice
Metoda vzorčenja: Vzorčenje je bilo izvedeno po standardu SIST ISO 5667-5:2007
Datum vzorčenja: 12.02.2015
Datum izpisa: 16.02.2015

Opis vzorčenja: Vzorčenje je bilo izvedeno skladno s standardoma SIST ISO 5667-5:2007 in SIST EN ISO 5667-1:2007. Hranjenje in ravnanje z vzorci smo opravili po določilih standarda SIST EN ISO 5667-3:2013.

Pripravil:
Andrej Obronek, dipl.san.inž.

Vodja Enote za vode in živila:
Franc Ribnikar, dipl.san.inž.



Vodja Oddelka za okolje in zdravje:
Franc Ribnikar, dipl.san.inž.



POROČILO O VZORČENJU

Protokol: PV/250

Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA VODICE d.o.o.
KOPITARJEV TRG 1
1217 VODICE

Odvzel: Andrej Obronek, dipl.san.inž.

Vzorec: Vodovod VODICE

Mesto vzorčenja: vodohran Bukovica

Metoda vzorčenja: Vzorčenje je bilo izvedeno po standardu SIST ISO 5667-5:2007

Datum vzorčenja: 12.02.2015

Datum izpisa: 16.02.2015

Opis vzorčenja: Vzorčenje je bilo izvedeno skladno s standardoma SIST ISO 5667-5:2007 in SIST EN ISO 5667-1:2007. Hranjenje in ravnanje z vzorci smo opravili po določenih standarda SIST EN ISO 5667-3:2013.

Pripravil:
Andrej Obronek, dipl.san.inž.

Vodja Enote za vode in živila:
Franc Ribnikar, dipl.san.inž.



Vodja Oddelka za okolje in zdravje:
Franc Ribnikar, dipl.san.inž.



POROČILO O VZORČENJU

Protokol: PV/251

Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA VODICE d.o.o.
KOPITARJEV TRG 1
1217 VODICE

Odvzel: Andrej Obronek, dipl.san.inž.

Vzorec: Vodovod VODICE

Mesto vzorčenja: črpališče Kuharjev boršt
Metoda vzorčenja: Vzorčenje je bilo izvedeno po standardu SIST ISO 5667-5:2007
Datum vzorčenja: 12.02.2015
Datum izpisa: 16.02.2015

Opis vzorčenja: Vzorčenje je bilo izvedeno skladno s standardoma SIST ISO 5667-5:2007 in SIST EN ISO 5667-1:2007. Hranjenje in ravnanje z vzorci smo opravili po določenih standarda SIST EN ISO 5667-3:2013.

Pripravil:
Andrej Obronek, dipl.san.inž.

Vodja Enote za vode in živila:
Franc Ribnikar, dipl.san.inž.

Vodja Oddelka za okolje in zdravje:
Franc Ribnikar, dipl.san.inž.





POROČILO O VZORČENJU

Protokol: PV/252

Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA VODICE d.o.o.
KOPITARJEV TRG 1
1217 VODICE

Odvzel: Andrej Obronek, dipl.san.inž.

Vzorec: Vodnjak DOBRUŠA

Mesto vzorčenja: vodnjak
Metoda vzorčenja: Vzorčenje je bilo izvedeno po standardu SIST ISO 5667-5:2007
Datum vzorčenja: 12.02.2015
Datum izpisa: 16.02.2015

Opis vzorčenja: Vzorčenje je bilo izvedeno skladno s standardoma SIST ISO 5667-5:2007 in SIST EN ISO 5667-1:2007. Hranjenje in ravnanje z vzorci smo opravili po določenih standarda SIST EN ISO 5667-3:2013.

Pripravil:
Andrej Obronek, dipl.san.inž.

Vodja Enote za vode in živila:
Franc Ribnikar, dipl.san.inž.



Vodja Oddelka za okolje in zdravje:
Franc Ribnikar, dipl.san.inž.



NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
Center za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Kranj
Gospodsvetska ulica 12, 4000 Kranj, telefon:(04) 2017 142, telefax:(04) 2017 113

Protokol: PV/248
Status: Končni, Verzija: 1.00

POROČILO O MIKROBIOLOŠKEM PRESKUSU - PITNE VODE

Pošiljatelj: NLZOH - ODDELEK ZA OKOLJE IN ZDRAVJE KRANJ, ENOTA ZA VODE IN ŽIVILA KRANJ,
GOSPOSVETSKA ULICA 12, 4000 KRANJ
Naročnik, Plačnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA VODICE, d.o.o., KOPITARJEV TRG 1, 1217 VODICE
Lastnik: OBČINA VODICE, KOPITARJEV TRG 1, 1217 VODICE
Poslano v vednost: pošiljatelju, naročniku

Sprejem: 12.02.2015 ob 12:45, Preiskano do: 16.02.2015
Namen odvzema: Pogodba

Vzorci prinesel: Andrej Obronek

Vzorec: Pitna voda iz omrežja

Lokacija: VODOVOD VODICE - OMREŽJE
Odvzemno mesto: vodohran Repnje
Odvzel: Andrej Obronek
Datum odvzema: 12.02.2015 ob 09:45
Stanje ob prevzemu: ustrezno

Preiskava: Redna preiskava pitne vode - Membranska filtracija

Zahtevek: Mikrobiološki preskus po Pravilniku o pitni vodi - Priloga I, DEL A in C (Ur. I. RS, št. 19/04).

PARAMETER	METODA	PREISK. KOLIČINA	KRITERIJ	REZULTAT	ENOTA	OCENA	ZAČETEK KONEC
<i>Escherichia coli</i>	SIST EN ISO 9308-1:2001/ AC: 2009 Stand.test	100 ml	0	0	CFU/100 ml	SKLADEN #	12.02.2015 13.02.2015
Koliformne bakterije	SIST EN ISO 9308-1:2001/ AC: 2009 Stand.test	100 ml	0	0	CFU/100 ml	SKLADEN #	12.02.2015 13.02.2015
Število kolonij pri 22±2° C	SIST EN ISO 6222:1999	1 ml	/	<4 #	CFU/ml	/	12.02.2015 16.02.2015
Število kolonij pri 36±2° C	SIST EN ISO 6222:1999	1 ml	100	0	CFU/ml	SKLADEN #	12.02.2015 16.02.2015

OCENA: OCENA pomeni INTERPRETACIJA rezultatov parametrov #. Pri interpretaciji rezultatov ni upoštevana merilna negotovost. Kriteriji za interpretacijo rezultatov parametrov so povzeti po Pravilniku o pitni vodi - Priloga I, DEL A in C (Ur. I. RS, št. 19/04).

OPOMBA: RAZLAGA NAČINA PODAJANJA REZULTATOV ZA ŠTEVILO PREŠTETIH KOLONIJ V OBMOČJU DO 10:

Ni najdeno: 0
Najdeno 1-3: <4
Najdeno 4-9: ocenjeno

Odgovorna oseba:

Polona Planina
univ.dipl.biol.



Vodja laboratorija:

Tatjana Pavlica dr.vet.med.
spec.hig.živil z živil.san.mikrobiologijo



Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirane dejavnosti.

Rezultati preskusa se nanašajo izključno na preskušani vzorec. Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno v skladu z veljavnimi predpisi.

Poročilo se brez pisnega pristanka preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Podatki o merilni negotovosti in validacijah metod so na voljo v pregled v laboratoriju.

V Kranju, 16.02.2015

Stran: 1 od 1



NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
Center za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Kranj
Gospodsvetska ulica 12, 4000 Kranj, telefon:(04) 2017 142, telefax:(04) 2017 113

Protokol: PVI/249
Status: Končni, Verzija: 1.00

POROČILO O MIKROBIOLOŠKEM PRESKUSU - PITNE VODE

Pošiljatelj: NLZOH - ODDELEK ZA OKOLJE IN ZDRAVJE KRANJ, ENOTA ZA VODE IN ŽIVILA KRANJ,
GOSPOSVETSKA ULICA 12, 4000 KRANJ
Naročnik, Plačnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA VODICE, d.o.o., KOPITARJEV TRG 1, 1217 VODICE
Lastnik: OBČINA VODICE, KOPITARJEV TRG 1, 1217 VODICE
Poslano v vednost: pošiljatelju, naročniku

Sprejem: 12.02.2015 ob 12:45, Preiskano do: 16.02.2015
Namenski namen: Pogodba

Vzorci prinesel: Andrej Obronek

Vzorec: Pitna voda iz omrežja

Lokacija: VODOVOD VODICE - OMREŽJE
Odvzemno mesto: vrtec Vodice
Odvzel: Andrej Obronek
Datum odvzema: 12.02.2015 ob 10:20
Stanje ob prevzemu: ustrezno

Preiskava: Redna preiskava pitne vode - Membranska filtracija

Zahtevek: Mikrobiološki preskus po Pravilniku o pitni vodi - Priloga I, DEL A in C (Ur. l. RS, št. 19/04).

PARAMETER	METODA	PREISK. KOLIČINA	KRITERIJ	REZULTAT	ENOTA	OCENA	ZAČETEK KONEC
<i>Escherichia coli</i>	SIST EN ISO 9308-1:2001/ AC: 2009 Stand.test	100 ml	0	0	CFU/100 ml	SKLADEN #	12.02.2015 13.02.2015
Koliformne bakterije	SIST EN ISO 9308-1:2001/ AC: 2009 Stand.test	100 ml	0	0	CFU/100 ml	SKLADEN #	12.02.2015 13.02.2015
Število kolonij pri 22±2° C	SIST EN ISO 6222:1999	1 ml	/	<4 #	CFU/ml	/	12.02.2015 16.02.2015
Število kolonij pri 36±2° C	SIST EN ISO 6222:1999	1 ml	100	<4	CFU/ml	SKLADEN #	12.02.2015 16.02.2015

OCENA: OCENA pomeni INTERPRETACIJA rezultatov parametrov #. Pri interpretaciji rezultatov ni upoštevana merilna negotovost. Kriteriji za interpretacijo rezultatov parametrov so povzeti po Pravilniku o pitni vodi - Priloga I, DEL A in C (Ur. l. RS, št. 19/04).

OPOMBA: RAZLAGA NAČINA PODOJANJA REZULTATOV ZA ŠTEVILO PREŠTETIH KOLONIJ V OBMOČJU DO 10:

Ni najdeno: 0
Najdeno 1-3: <4
Najdeno 4-9: ocenjeno

Odgovorna oseba:
Polona Planina
univ.dipl.biol.



Vodja laboratorija:
Tatjana Pavlica dr.vet.med.
spec.hig.živil z živil.san.mikrobiologijo



Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirane dejavnosti.

Rezultati preskusa se nanašajo izključno na preskušani vzorec. Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno v skladu z veljavnimi predpisi.

Poročilo se brez pisnega pristanka preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Podatki o merilni negotovosti in validacijah metod so na voljo v pregled v laboratoriju.



NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
Center za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Kranj
Gospodsvetska ulica 12, 4000 Kranj, telefon:(04) 2017 142, telefax:(04) 2017 113

Protokol: PV/250

Status: Končni, Verzija: 1.00

POROČILO O MIKROBIOLOŠKEM PRESKUSU - PITNE VODE

Pošiljatelj: NLZOH - ODDELEK ZA OKOLJE IN ZDRAVJE KRANJ, ENOTA ZA VODE IN ŽIVILA KRANJ,
GOSPOSVETSKA ULICA 12, 4000 KRANJ

Naročnik, Plačnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA VODICE, d.o.o., KOPITARJEV TRG 1, 1217 VODICE

Lastnik: OBČINA VODICE, KOPITARJEV TRG 1, 1217 VODICE

Poslano v vednost: pošiljatelju, naročniku

Sprejem: 12.02.2015 ob 12:45, Preiskano do: 16.02.2015

Namen odvzema: Pogodba

Vzorci prinesel: Andrej Obronek

Vzorec: Pitna voda iz omrežja

Lokacija: VODOVOD VODICE - OMREŽJE
Odvzemno mesto: vodohran Bukovica
Odvzel: Andrej Obronek
Datum odvzema: 12.02.2015 ob 10:40
Stanje ob prevzemu: ustrezno

Preiskava: Redna preiskava pitne vode - Membranska filtracija

Zahtevek: Mikrobiološki preskus po Pravilniku o pitni vodi - Priloga I, DEL A in C (Ur. l. RS, št. 19/04).

PARAMETER	METODA	PREISK. KOLIČINA	KRITERIJ	REZULTAT	ENOTA	OCENA	ZAČETEK KONEC
<i>Escherichia coli</i>	SIST EN ISO 9308-1:2001/ AC: 2009 Stand.test	100 ml	0	0	CFU/100 ml	SKLADEN #	12.02.2015 13.02.2015
Koliformne bakterije	SIST EN ISO 9308-1:2001/ AC: 2009 Stand.test	100 ml	0	0	CFU/100 ml	SKLADEN #	12.02.2015 13.02.2015
Število kolonij pri 22±2° C	SIST EN ISO 6222:1999	1 ml	/	0	CFU/ml	/	12.02.2015 16.02.2015
Število kolonij pri 36±2° C	SIST EN ISO 6222:1999	1 ml	100	0	CFU/ml	SKLADEN #	12.02.2015 16.02.2015

OCENA: OCENA pomeni INTERPRETACIJA rezultatov parametrov #. Pri interpretaciji rezultatov ni upoštevana merilna negotovost. Kriteriji za interpretacijo rezultatov parametrov so povzeti po Pravilniku o pitni vodi - Priloga I, DEL A in C (Ur. l. RS, št. 19/04).

OPOMBA: RAZLAGA NAČINA PODAJANJA REZULTATOV ZA ŠTEVILO PREŠTETIH KOLONIJ V OBMOČJU DO 10:

Ni najdeno: 0

Najdeno 1-3: <4

Najdeno 4-9: ocenjeno

Odgovorna oseba:

Polona Planina
univ.dipl.biol.

Vodja laboratorija:

Tajana Pavlica dr.vet.med.
spec.hig.živil z živil.san.mikrobiologijo



Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirane dejavnosti.

Rezultati preskusa se nanašajo izključno na preiskovani vzorec. Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno v skladu z veljavnimi predpisi.

Poročilo se brez pisnega pristanka preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Podatki o merilni negotovosti in validacijah metod so na voljo v pregled v laboratoriju.

V Kranju, 16.02.2015

Stran: 1 od 1



NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
Center za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Kranj
Gospodarska ulica 12, 4000 Kranj, telefon:(04) 2017 142, telefax:(04) 2017 113

Protokol: PVI/251
Status: Končni, Verzija: 1.00

POROČILO O MIKROBIOLOŠKEM PRESKUSU - PITNE VODE

Pošiljatelj: NLZOH - ODDELEK ZA OKOLJE IN ZDRAVJE KRANJ, ENOTA ZA VODE IN ŽIVILA KRANJ,
GOSPOSVETSKA ULICA 12, 4000 KRANJ

Naročnik, Plačnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA VODICE, d.o.o., KOPITARJEV TRG 1, 1217 VODICE

Lastnik: OBČINA VODICE, KOPITARJEV TRG 1, 1217 VODICE

Poslano v vednost: pošiljatelju, naročniku

Sprejem: 12.02.2015 ob 12:45, Preiskano do: 16.02.2015

Namen odvzema: Pogodba

Vzorci prinesel: Andrej Obronek

Vzorec: Pitna voda iz črpališč

Lokacija: VODOVOD VODICE - IZVIR

Odvzemno mesto: črpališče Kuharjev Boršt

Odvzel: Andrej Obronek

Datum odvzema: 12.02.2015 ob 11:00

Stanje ob prevzemu: ustrezno

Preiskava: Redna preiskava pitne vode - Membranska filtracija

Zahtevek: Mikrobiološki preskus po Pravilniku o pitni vodi - Priloga I, DEL A in C (Ur. l. RS, št. 19/04).

PARAMETER	METODA	PREISK. KOLIČINA	KRITERIJ	REZULTAT	ENOTA	OCENA	ZAČETEK KONEC
<i>Escherichia coli</i>	SIST EN ISO 9308-1:2001/ AC: 2009 Stand.test	100 ml	0	0	CFU/100 ml	SKLADEN #	12.02.2015 13.02.2015
Koliformne bakterije	SIST EN ISO 9308-1:2001/ AC: 2009 Stand.test	100 ml	0	0	CFU/100 ml	SKLADEN #	12.02.2015 13.02.2015
Število kolonij pri 22±2° C	SIST EN ISO 6222:1999	1 ml	/	<4 #	CFU/ml	/	12.02.2015 16.02.2015
Število kolonij pri 36±2° C	SIST EN ISO 6222:1999	1 ml	100	0	CFU/ml	SKLADEN #	12.02.2015 16.02.2015

OCENA: OCENA pomeni INTERPRETACIJA rezultatov parametrov #. Pri interpretaciji rezultatov ni upoštevana merilna negotovost. Kriteriji za interpretacijo rezultatov parametrov so povzeti po Pravilniku o pitni vodi - Priloga I, DEL A in C (Ur. l. RS, št. 19/04).

OPOMBA: RAZLAGA NAČINA PODOJANJA REZULTATOV ZA ŠTEVILO PREŠTETIH KOLONIJ V OBMOČJU DO 10:

Ni najdeno: 0

Najdeno 1-3: <4

Najdeno 4-9: ocenjeno

Odgovorna oseba:

Polona Planina

univ.dipl.biol.



Vodja laboratorija:

Tatjana Pavlica dr.vet.med.

spec.hig.živil z živil.san.mikrobiologijo



Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirane dejavnosti.

Rezultati preskusa se nanašajo izključno na preskušani vzorec. Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno v skladu z veljavnimi predpisi.

Poročilo se brez pisnega pristanka preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Podatki o merilni negotovosti in validacijah metod so na voljo v pregled v laboratoriju.



NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
Center za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Kranj
Gospodsvetska ulica 12, 4000 Kranj, telefon:(04) 2017 142, telefax:(04) 2017 113

Protokol: PVI/252
Status: Končni, Verzija: 1.00

POROČILO O MIKROBIOLOŠKEM PRESKUSU - PITNE VODE

Pošiljatelj: NLZOH - ODDELEK ZA OKOLJE IN ZDRAVJE KRANJ, ENOTA ZA VODE IN ŽIVILA KRANJ,
GOSPOSVETSKA ULICA 12, 4000 KRANJ

Naročnik, Plačnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA VODICE, d.o.o., KOPITARJEV TRG 1, 1217 VODICE

Lastnik: OBČINA VODICE, KOPITARJEV TRG 1, 1217 VODICE

Poslano v vednost: pošiljatelju, naročniku

Sprejem: 12.02.2015 ob 12:45, Preiskano do: 16.02.2015

Namen odvzema: Pogodba

Vzorci prinesel: Andrej Obronek

Vzorec: Pitna voda iz vodnjaka - Dobruša

Odvzel: Andrej Obronek

Datum odvzema: 12.02.2015 ob 10:00

Stanje ob prevzemu: ustrezno

Preiskava: Redna preiskava pitne vode - Membranska filtracija

Zahtevek: Mikrobiološki preskus po Pravilniku o pitni vodi - Priloga I, DEL A in C (Ur. l. RS, št. 19/04).

PARAMETER	METODA	PREISK. KOLIČINA	KRITERIJ	REZULTAT	ENOTA	OCENA	ZAČETEK KONEC
<i>Escherichia coli</i>	SIST EN ISO 9308-1:2001/ AC: 2009 Stand.test	100 ml	0	0	CFU/100 ml	SKLADEN #	12.02.2015 13.02.2015
Koliformne bakterije	SIST EN ISO 9308-1:2001/ AC: 2009 Stand.test	100 ml	0	0	CFU/100 ml	SKLADEN #	12.02.2015 13.02.2015
Število kolonij pri 22±2° C	SIST EN ISO 6222:1999	1 ml	/	9 #	CFU/ml	/	12.02.2015 16.02.2015
Število kolonij pri 36±2° C	SIST EN ISO 6222:1999	1 ml	100	0	CFU/ml	SKLADEN #	12.02.2015 16.02.2015

OCENA: OCENA pomeni INTERPRETACIJA rezultatov parametrov #. Pri interpretaciji rezultatov ni upoštevana merilna negotovost. Kriteriji za interpretacijo rezultatov parametrov so povzeti po Pravilniku o pitni vodi - Priloga I, DEL A in C (Ur. l. RS, št. 19/04).

OPOMBA: RAZLAGA NAČINA PODOJANJA REZULTATOV ZA ŠTEVILO PREŠTETIH KOLONIJ V OBMOČJU DO 10:

Ni najdeno: 0

Najdeno 1-3: <4

Najdeno 4-9: ocenjeno

Odgovorna oseba:

Polona Planina

univ.dipl.biol.



Vodja laboratorija:

Tatjana Pavlica dr.vet.med.

spec.hig.živil z živil.san.mikrobiologijo



Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirane dejavnosti.

Rezultati preskusa se nanašajo izključno na preskušani vzorec. Ocena velja, če je bilo vzorčenje izvedeno v skladu z veljavnimi predpisi.

Poročilo se brez pisnega pristanka preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

Podatki o merilni negotovosti in validacijah metod so na voljo v pregled v laboratoriju.

V Kranju, 16.02.2015

Stran: 1 od 1



ZAPISNIK O ODVZEMU VZORCEV PITNE VODE

NAROČNIK: 11 komunalna vodice

LASTNIK: komunalni vodovod

OBVESTITI: naročnik

PLAČNIK: 11 komunalna vodice

VODOVOD: vodice

lastnik

arhiv

VREMENSKI PODATKI:

VREME PRI ODVZEMU

VREME TEDEN PREJ

(jasno, sončno, oblačno, dež, po dežju, sneg, odluga,..)

oblačno

prvi teden

DATUM ODVZEMA: 11.02.2015

Temperatura zraka: 2,2°C

Vzorci hranjeni v hladilni torbi: da ; ne

Temperatura pred oddajo vzorca: (5±3) 5,1

ŠT.	ODVZEMNO MESTO	URA	TERENSKÉ MERITVE				ORGANOLEPTIČNA OCENA			MIKROBIOLOGIJA		KEMIJA		
		odvzema	temperatura vode (°C)	Ph ≥ 6,5 in ≤ 9,5	električna prevodnost (µS/cm pri 20°C) (2500)	prosti preostali klor* (mg/l)	barva**	vonj**	okus**	motnost**	vrsta preskušanja	MF ; MPN	vrsta preskušanja	protokolna številka
1	notranja klet	14:15	1,7	-	-	0,05	1	1	1	X			248	
2	notranja klet	14:20	9,1	-	-	0,03	1	1	1	X			249	
3	notranja klet	14:40	7,5	-	-	0,05	1	1	1	X			250	
4	črpalnice kihanjski font	14:50	11,6	-	-	-	1	1	1	X			251	
5	notranja klet	14:55	9,2	-	-	-	1	1	1	X			252	

Legenda: * v primeru kloriranja vode

** 1. neznavno, 2. zaznavno, 3. močno zaznavno, 4. nedoločeno

Vzorec odvzel: [signature]

Pri odvzemu prisoten: [signature]

Distribuirana voda:

Namen odvzema:

Prezjem v laboratoriju:
mikrobiološki: Datum: 11.02.2015

Ura: 14:55
Podpis: [signature]

surova
 obdelana: Cl
 UV
 drugo

pogodba
 lastnikova zahteva
 kontrola dezinfekcije
 drugo