



POROČILO O VZORČENJU

Protokol: PV/1173

Zapisnik o odvzemu vzorcev pitne vode št.: EVŽ 526-349 / 2016

Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Naročnik: VODOVODNO INŠTALATERSTVO VILJEM BERCE s.p.
Selca 38
4227 Selca nad Škofjo Loko

Odvzel: Mitja Špacapan, dipl.san.inž.

Vzorec: Vodovod BUKOVŠČICA - STRMICA

Mesto vzorčenja: Bukovščica, Osnovna šola Bukovščica, kuhinja

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

Datum vzorčenja: 22.04.2016

Datum izpisa: 25.04.2016

Pripravil:
Mitja Špacapan, 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/1174
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: VODOVODNO INŠTALATERSTVO VILJEM BERCE s.p., SELCA 38, 4227 SELCA NAD ŠKOFJO LOKO
Lastnik: VODOVOD BUKOVŠČICA - STRMICA
Poslano v vednost: pošiljatelju, naročniku
ZDRAVSTVENI INŠPEKTORAT RS ENOTA KRANJ, SLOVENSKI TRG 1, 4000 KRANJ

Sprejem: 22.04.2016 ob 13:00, Preiskano do: 25.04.2016
Namen odvzema: Naročnikova zahteva

Vzorci prinesel: Mitja Špacapan

Vzorec: Pitna voda iz zajetja

Lokacija: VODOVOD BUKOVŠČICA - STRMICA - IZVIR
Odvzemno mesto: zajetje Strmica
Odvzel: Mitja Špacapan
Datum odvzema: 22.04.2016 ob 10:50
Stanje ob prevzemu: ustrezno

Preiskava: Redna preiskava pitne vode- Membranska filtracija

Zahtevak: Obseg preiskav in kriteriji (mejne vrednosti) za zahtevane parametre so povzeti po Pravilniku o pitni vodi (Ur.l. RS št.19/2004 - Priloga I, del A in C) in so navedeni v opombi (točka1)

| PARAMETER | METODA | PREISK. KOLIČINA | KRITERIJ | REZULTAT | ENOTA | ZAČETEK KONEC |
|-----------------------------|-----------------------|------------------|----------|----------|------------|--------------------------|
| <i>Escherichia coli</i> | ISO 9308-1: 2014 | 100 ml | 0 | 0 | CFU/100 ml | 22.04.2016 23.04.2016 |
| Koliformne bakterije | ISO 9308-1: 2014 | 100 ml | 0 | <4 | CFU/100 ml | 22.04.2016 23.04.2016 |
| Število kolonij pri 22±2° C | SIST EN ISO 6222:1999 | 1 ml | / | 4 | CFU/ml | 22.04.2016 25.04.2016 |
| Število kolonij pri 36±2° C | SIST EN ISO 6222:1999 | 1 ml | 100 | <4 | CFU/ml | 22.04.2016 25.04.2016 |

OPOMBA: 1. VIR ZA OBSEG PREISKAV IN ZA KRITERIJE (MEJNE VREDNOSTI):

Priloga I, del A: *Escherichia coli* ;

Priloga I, del C: Koliformne bakterije; Število kolonij pri 22°C in 37°C

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

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

Odgovorni analitik:
Tatjana Pavlica dr. vet.med.
spec.hig. živil z živilsan.mikrobiologijo

Vodja oddelka:
Tatjana Pavlica dr. vet.med.
spec.hig. živil z živilsan.mikrobiologijo



Rezultati preskusa se nanašajo izključno na preskušani vzorec.

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.

Kranj, 25.04.2016

Stran: 1 od 2

VER: 2015.1.27.1



POROČILO O VZORČENJU

Protokol: PV/1174

Zapisnik o odvzemu vzorcev pitne vode št.: EVŽ 526-349 / 2016

Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Naročnik: VODOVODNO INŠTALATERSTVO VILJEM BERCE s.p.
Selca 38
4227 Selca nad Škofjo Loko

Odvzel: Mitja Špacapan, dipl.san.inž.

Vzorec: Vodovod BUKOVŠČICA - STRMICA

Mesto vzorčenja: zajetje Strmica

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

Datum vzorčenja: 22.04.2016

Datum izpisa: 25.04.2016

Pripravil:
Mitja Špacapan, dipl.san.inž.



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



POROČILO O VZORČENJU

Protokol: PV/1174

Zapisnik o odvzemu vzorcev pitne vode št.: EVŽ 526-349 / 2016

Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Naročnik: VODOVODNO INŠTALATERSTVO VILJEM BERCE s.p.
Selca 38
4227 Selca nad Škofjo Loko

Odvzel: Mitja Špacapan, dipl.san.inž.

Vzorec: Vodovod BUKOVŠČICA - STRMICA

Mesto vzorčenja: zajetje Strmica

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

Datum vzorčenja: 22.04.2016

Datum izpisa: 25.04.2016

Pripravil:
Mitja Špacapan, 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: PV1173
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: VODOVODNO INŠTALATERSTVO VILJEM BERCE s.p., SELCA 38, 4227 SELCA NAD ŠKOFJO LOKO
Lastnik: VODOVOD BUKOVŠČICA - STRMICA
Poslano v vednost: pošiljatelju, naročniku
ZDRAVSTVENI INŠPEKTORAT RS ENOTA KRANJ, SLOVENSKI TRG 1, 4000 KRANJ
Sprejem: 22.04.2016 ob 13:00, Preiskano do: 25.04.2016
Namen odvzema: Naročnikova zahteva Vzorci prinesel: Mitja Špacapan

Vzorec: Pitna voda iz omrežja

Lokacija: VODOVOD BUKOVŠČICA - STRMICA - OMREŽJE
Odvzemno mesto: Bukovščica, osnovna šola
Odvzel: Mitja Špacapan
Datum odvzema: 22.04.2016 ob 10:20
Stanje ob prevzemu: ustrežno

Preiskava: Redna preiskava pitne vode- Membranska filtracija

Zahtevk: Obseg preiskav in kriteriji (mejne vrednosti) za zahtevane parametre so povzeti po Pravilniku o pitni vodi (Ur.l. RS št.19/2004 - Priloga I, del A in C) in so navedeni v opombi (točka1)

| PARAMETER | METODA | PREISK. KOLIČINA | KRITERIJ | REZULTAT | ENOTA | ZAČETEK KONEC |
|-----------------------------|-----------------------|------------------|----------|----------|------------|--------------------------|
| <i>Escherichia coli</i> | ISO 9308-1: 2014 | 100 ml | 0 | 0 | CFU/100 ml | 22.04.2016 23.04.2016 |
| Koliformne bakterije | ISO 9308-1: 2014 | 100 ml | 0 | 0 | CFU/100 ml | 22.04.2016 23.04.2016 |
| Število kolonij pri 22±2° C | SIST EN ISO 6222:1999 | 1 ml | / | <4 | CFU/ml | 22.04.2016 25.04.2016 |
| Število kolonij pri 36±2° C | SIST EN ISO 6222:1999 | 1 ml | 100 | <4 | CFU/ml | 22.04.2016 25.04.2016 |

OPOMBA: 1. VIR ZA OBSEG PREISKAV IN ZA KRITERIJE (MEJNE VREDNOSTI):

Priloga I, del A: *Escherichia coli* ;

Priloga I, del C: Koliformne bakterije; Število kolonij pri 22°C in 37°C

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

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

Odgovorni analitik:
Tatjana Pavlica dr.vet.med.
spec.hig.živil z živilsan.mikrobiologijo

Vodja oddelka:
Tatjana Pavlica dr.vet.med.
spec.hig.živil z živilsan.mikrobiologijo



Rezultati preskusa se nanašajo izključno na preskušani vzorec.

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, 25.04.2016

Stran: 1 od 2

VER: 2015.1.27.1