



Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor  
Center za okolje in zdravje  
Oddelek za okolje in zdravje Kranj  
Gospodarska ulica 12, 4000 Kranj, T: (04) 201 7100, F: (04) 201 7113, E: kr.coz@nlzoh.si

## POROČILO O VZORČENJU

Protokol: PV3860

Zapisnik o odvzemu vzorcev pitne vode št.: EVŽ 526-1326 / 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: 24.11.2016

Datum izpisa: 28.11.2016

Pripravil:  
Mitja Špacapan, dipl.san.inž.



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



## POROČILO O VZORČENJU

Protokol: PV/3861

Zapisnik o odvzemu vzorcev pitne vode št.: EVŽ 526-1326 / 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 Pod Laškim vrhom

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

Datum vzorčenja: 24.11.2016

Datum izpisa: 28.11.2016

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/3861

Status: Končni, Verzija: 1.00

POROČILO O MIKROBIOLOŠKEM PRESKUSU - PITNE VODE

Pošiljatelj: NLZOH - ODDELEK ZA OKOLJE IN ZDRAVJE KRANJ, ENOTA ZA VODE IN ŽVILA KRANJ,  
GOSPOSVETSKA ULICA 12, 4000 KRANJ  
Naročnik, Plačnik: VODOVODNO INŠTALATERSTVO VILJEM BERCE s.p., SELCA 38, 4227 SELCA NAD ŠKOFJO LOKO  
Lastnik: ZASEBNI VAŠKI VODOVOD BUKOVŠČICA - STRMICA  
Poslano v vednost: pošiljatelju, naročniku  
ZDRAVSTVENI INŠPEKTORAT RS ENOTA KRANJ, SLOVENSKI TRG 1, 4000 KRANJ

Sprejem: 24.11.2016 ob 12:00, Preiskano do: 28.11.2016

Člen odvzema: Naročnikova zahteva

Vzorci prinesel: Mitja Špacapan

Vzorec: Pitna voda iz zajetja

Lokacija: VODOVOD BUKOVŠČICA - STRMICA - IZVIR  
Odvzemno mesto: zajetje Pod Laškim vrhom  
Odvzel: Mitja Špacapan  
Datum odvzema: 24.11.2016 ob 10:50  
Stanje ob prevzemu: ustrezno

Preiskava: Redna preiskava pitne vode- Membranska filtracija

Zahtevek: 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	24.11.2016 25.11.2016
Koliformne bakterije	ISO 9308-1: 2014	100 ml	0	7	CFU/100 ml	24.11.2016 26.11.2016
Število kolonij pri 22±2° C	SIST EN ISO 6222:1999	1 ml	/	9	CFU/ml	24.11.2016 28.11.2016
Število kolonij pri 36±2° C	SIST EN ISO 6222:1999	1 ml	100	<4	CFU/ml	24.11.2016 26.11.2016

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 živil.san.mikrobiologijo

Vodja oddelka:  
Tatjana Pavlica dr.vet.med.  
spec.hig.živil z živil.san.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, 28.11.2016

Stran: 1 od 2

VER: 2015.1.27.1



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: PV/3860  
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: ZASEBNI VAŠKI VODOVOD BUKOVŠČICA - STRMICA  
Poslano v vednost: pošiljatelju, naročniku  
ZDRAVSTVENI INŠPEKTORAT RS ENOTA KRANJ, SLOVENSKI TRG 1, 4000 KRANJ

Sprejem: 24.11.2016 ob 12:00, Preiskano do: 28.11.2016  
amen 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: 24.11.2016 ob 10:00  
Stanje ob prevzemu: ustrezno

Preiskava: Redna preiskava pitne vode- Membranska filtracija

Zahtevek: 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	24.11.2016 25.11.2016
Koliformne bakterije	ISO 9308-1: 2014	100 ml	0	0	CFU/100 ml	24.11.2016 25.11.2016
Število kolonij pri 22±2° C	SIST EN ISO 6222:1999	1 ml	/	7	CFU/ml	24.11.2016 28.11.2016
Število kolonij pri 36±2° C	SIST EN ISO 6222:1999	1 ml	100	<4	CFU/ml	24.11.2016 26.11.2016

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 živil. san. mikrobiologijo



Vodja oddelka:  
Tatjana Pavlica dr. vet.med.  
spec.hig. živil z živil. san. 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, 28.11.2016

Stran: 1 od 2

VER: 2015.1.27.1