



ZAPISNIK O ODVZEMU VZORCEV PITNE VODE

NAROČNIK: VODOVODNO INŠTALATERSTVO VILJETI BERCE s.p.
PLAČNIK: —11—

LASTNIK: ZASEBNI VAŠKI VODOVOD BUKOVŠČICA
VODOVOD: BUKOVŠČICA

OBVESTITI: naročnik
 lastnik
 arhiv

VREMENSKI PODATKI:

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

VREME PRI ODVZEMU

sončno

VREME TEDEN PREJ

oblačno

DATUM ODVZEMA: 07.08.2015

Temperatura zraka: 21,0 °C

Vzorci hranjeni v hladilni torbi: da ; ne

Temperatura pred oddajo vzorca: (5±3) 5,8 °C

| ŠT. | ODVZEMNO MESTO | URA odvzema | TERENSKÉ MERITVE | | | | ORGANOLEPTIČNA OCENA | | | | MIKROBIOLOGIJA | | KEMIJA | | |
|-----|-------------------------------|-----------------|-----------------------|-------------------|---|-------------------------------|----------------------|--------|--------|-----------|-------------------|--|---------------------|-------------------|---------------------|
| | | | 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** | murnost** | vrsta preskušanja | | protokolna številka | vrsta preskušanja | protokolna številka |
| | | | | | | | | | | | MF ; MPN | | | | |
| | | | | | | | | | | redna | občasna | | | | |
| 1. | omr., Osnovna šola Bukovščica | 8 ³⁰ | 17,1 | / | / | / | 1 | 1 | / | 1 | MF | | 2355 | | |
| 2. | omr., Bukovščica 37 | 9 ¹⁰ | 17,6 | / | / | / | 1 | 1 | / | 1 | MF | | 2356 | | |
| | , | | | | | | | | | | | | | | |
| | , | | | | | | | | | | | | | | |
| | , | | | | | | | | | | | | | | |
| | , | | | | | | | | | | | | | | |

Legenda: *v primeru kloriranja vode

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

Vzorec odvzel: [Signature]

Pri odvzemu prisoten: [Signature]

Prevzem v laboratoriju:

mikrobiološki: Datum: 07.08.2015

kemijski: Datum:

Ura: 130 Podpis: [Signature]

Ura: Podpis:

Distribuirana voda:

- surova
 obdelana: Cl
 UV
 drugo _____

Namen odvzema:

- pogodba
 lastnikova zahteva
 kontrola dezinfekcije
 drugo _____



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
Gosposvetska ulica 12, 4000 Kranj, telefon:(04) 2017 142, telefax:(04) 2017 113

Protokol: PV/2355
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
Poslano v vednost: pošiljatelju, naročniku
Sprejem: 07.08.2015 ob 11:30, Preiskano do: 10.08.2015
Namen odvzema: Lastnikova zahteva Vzorci prinesel: Mitja Špacapan

Vzorec: Pitna voda iz omrežja

Lokacija: VODOVOD BUKOVŠČICA - OMREŽJE
Odvzemno mesto: Bukovščica, osnovna šola
Odvzel: Mitja Špacapan
Datum odvzema: 07.08.2015 ob 08:30
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> | SIST EN ISO 9308-1:2001/AC: 2009 Standardni test | 100 ml | 0 | 0 # | CFU/100 ml | 07.08.2015 10.08.2015 |
| Koliformne bakterije | SIST EN ISO 9308-1:2001/AC: 2009 Standardni test | 100 ml | 0 | 0 # | CFU/100 ml | 07.08.2015 10.08.2015 |
| Število kolonij pri 22±2° C | SIST EN ISO 6222:1999 | 1 ml | / | 48 | CFU/ml | 07.08.2015 10.08.2015 |
| Število kolonij pri 36±2° C | SIST EN ISO 6222:1999 | 1 ml | 100 | 15 # | CFU/ml | 07.08.2015 10.08.2015 |

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

Odgovorna oseba:

Polona Planina
univ.dipl.biol.

Vodja laboratorija:

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



Rezultati, označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost.

Rezultati preskusa se nanašajo izključno na preskušani vzorec.

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

Podatki o merilni negotovosti in validacijskih metodah so na voljo v pregledu v laboratoriju.

V Kranju, 10.08.2015

Stran: 1 od 2

VER: 2015.1.27.1



Protokol: PVI/2356
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
Poslano v vednost: pošiljatelju, naročniku

Sprejem: 07.08.2015 ob 11:30, Preiskano do: 10.08.2015
Namen odvzema: Lastnikova zahteva

Vzorče prinesel: Mitja Špacapan

Vzorec: Pitna voda iz omrežja

Lokacija: VODOVOD BUKOVŠČICA - OMREŽJE
Odvzemno mesto: Bukovščica 37
Odvzel: Mitja Špacapan
Datum odvzema: 07.08.2015 ob 09:10
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> | SIST EN ISO 9308-1:2001/AC: 2009 Standardni test | 100 ml | 0 | 0 # | CFU/100 ml | 07.08.2015 10.08.2015 |
| Koliformne bakterije | SIST EN ISO 9308-1:2001/AC: 2009 Standardni test | 100 ml | 0 | 0 # | CFU/100 ml | 07.08.2015 10.08.2015 |
| Število kolonij pri 22±2° C | SIST EN ISO 6222:1999 | 1 ml | / | 44 | CFU/ml | 07.08.2015 10.08.2015 |
| Število kolonij pri 36±2° C | SIST EN ISO 6222:1999 | 1 ml | 100 | 21 # | CFU/ml | 07.08.2015 10.08.2015 |

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

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 neakreditirano dejavnost.

Rezultati preskusa se nanašajo izključno na preskušeni 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, 10.08.2015

Stran: 1 od 2

VER: 2015.1.27.1