



NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

2024.03.13 14:08:57
MIHA POVH
OPKV
Nacionalni laboratorij za zdravje,
okolje in hrano



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - KP Logatec

Evidenčna oznaka: 2300-14/8501-24/94025
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALNO PODJETJE LOGATEC, D.O.O., TRŽAŠKA CESTA 27, 1370 Logatec
Naročilo: Pogodba o izvajanju analiz pitne vode iz javnih vodovodov št., PG-2300-14/8501-23/85029, z dne 01.01.2024

Izvajalci: Oddelek za pitne in kopalne vode
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Ljubljana

Vodja naloge: Miha Povhe, dipl. san. inž.
Skrbnik vzorca: Miha Povhe, dipl. san. inž.

Martbor, 16.09.2024

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:
Miha Povhe, dipl. san. inž.

Čas certifikatnega podpisu in pečatni so razvidni na vnu prve strani dokumenta.

Poročilo se brez pisanega dovoljenja izvajalca ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v revidirane namene.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nizoh.si/listovetnost>.

Oddelek za pitne in kopalne vode
Prvomajska ulica 1, 2000 MARIBOR; T:02 45 00 260; E:hrif@nizoh.si
Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor
ID za DDV: SI19651285; TRR: SI6001100-6000043295; BIC: BSLSJ12X, Banka Slovenije

Stran 1/3

Orbiter[®] LIMS ver.: 1.8.12.0
verzije predloge poročila: 1.5



NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Evidenčna oznaka: 2300-14/8501-24/94025

Podatki o vzorcih

Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALNO PODJETJE LOGATEC, D.O.O., TRŽAŠKA CESTA 27, 1370 Logatec
Vzorce odvzeli: Miha Povhe, NLZOH OPKV
Podatki o vzorcih (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):
Pitna voda
24/94025; Dom Medved; Vodovodni sistem Medvedje Brdo, Dom Medved, Medvedje Brdo 13; čas odvzema: 12.09.2024 09:20
24/94026; POŠ Tabor; Vodovodni sistem Medvedje Brdo, POŠ Tabor, Rovtarske Žirnice 10; čas odvzema: 12.09.2024 09:32
Vzorce sprejeli: Miha Povhe
Kraj in čas sprejema: Ljubljana, 12.09.2024 13:33
Opis vzorčenja

Dne 12.9.2024 smo opravili ponovni akreditiran odzem dveh (2) vzorcev pitne vode na vodovodnem sistemu Medvedje Brdo, zaradi neskladnih vzorcev pri notranjem nadzoru z dne 3.9.2024. Za rečna mikrobiološka preskušanja smo odvzeli vzorca pitne vode iz naslednjih odjemnih mest:

- Dom Medved, Medvedje Brdo 13
- POŠ Tabor, Rovtarske Žirnice 10

Terenske meritve

Na dan pregleda je bil močan naliv. Pred vzorčenjem je bilo obdobje nestabilnega vremena z dežjem. Odvzeta vzorca pitne vode sta, glede organskega obremenitvenega stanja (videz in vonj), ustrezala zahtevam Uredbe.

Ocena rezultatov

Rezultati preskušanih parametrov ~~ne presežajo~~ mejnih vrednosti določenih v Prilogi 1, Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023) pri vzorcih pitne vode, ki so bili odvzeti iz omejenega vodovodnega sistema Medvedje Brdo.

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanih iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
-----------	----------	-------	----------	-----------

Vzorec 24/94025; Dom Medved; Vodovodni sistem Medvedje Brdo, Dom Medved, Medvedje Brdo 13; čas odvzema: 12.09.2024 09:20				
---	--	--	--	--

Terenske meritve

Temperatura vode	20.1	°C	/	/
Mikrobiološki parametri				
Število kolonij pri 36 °C	34	CFU/ml	100	skladno

Oddelek za pitne in kopalne vode
Prvomajska ulica 1, 2000 MARIBOR; T:02 45 00 260; F:02 45 00 148; E:hrif@nizoh.si
Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor
ID za DDV: SI19651285; TRR: SI6001100-6000043295; BIC: BSLSJ12X, Banka Slovenije

Stran 2/3
Orbiter[®] LIMS ver.: 1.8.12.0
verzije predloge poročila: 1.5



Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 22 °C	14	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

Vzorec 24/94026; POŠ Tabor; Vodovodni sistem Medvedje Brdo, POŠ Tabor, Rovtarske Žirbe 10; čas odvzema: 12.09.2024 09:32

Terenske meritve

Temperatura vode	20.1	°C	/	/
------------------	------	----	---	---

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

Kritični-mejne vrednosti so povezani po:

Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023, Priloga 1

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-14/8501-24/94025-T
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4008-14/8501-24/94025-M

Poročilo o preskušanju

Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - KP Logatec
Vodja naloge: Miha Povhe, dipl. san. inž.
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALNO PODJETJE LOGATEC, D.O.O., TRŽAŠKA CESTA 27, 1370 Logatec
Naročilo: Pogodba o izvajanju analiz pitne vode iz javnih vodovodov št., PG-2300-14/8501-23/65029, z dne 01.01.2024

Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.

Plan vzorčenja: DN 217771, 12.09.2024

Podatki o vzorcih (vrsta, števila, oznake, mesto odvzema, čas odvzema):

Pitna voda

24/94025; Dom Medved; Vodovodni sistem Medvedje Brdo, Dom Medved, Medvedje Brdo 13; čas odvzema: 12.09.2024 09:20
24/94026; POŠ Tabor; Vodovodni sistem Medvedje Brdo, POŠ Tabor, Rovtarske Žirbe 10; čas odvzema: 12.09.2024 09:32

Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007

Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Odrzeli: Miha Povhe, NILZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 12.09.2024 13:33

Datum poročila: 16.09.2024

Sprejeli: Miha Povhe

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Metoda	Zahtevki / zadržani analizi
Vzorec 24/94026: Vodovodni sistem Medvedje Brdo, Dom Medved, Medvedje Brdo 13					
Terenske meritve					
Temperatura vode	20.1	°C	SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	12.09.24	12.09.24
Vzorec 24/94026: Vodovodni sistem Medvedje Brdo, POŠ Tabor, Rovtarske Žirbe 10					
Terenske meritve					
Temperatura vode	20.1	°C	SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	12.09.24	12.09.24

Podatke o metodi negotovosti posredujemo na zahtevano naročniku.

Vodja naloge:

Miha Povhe, dipl. san. inž.

Elektronsko podpisal Miha Povhe, dijel. san. inž. ob 16.09.2024 14:05

Rezultat se nanaša na vzorčni vzorec. Poročilo vsebuje pregledni pregledni odsek na eno vzorčno količino vzorca v celoti. Ne sme se uporabljati v vsakdanjem namenu. Vzorec je bil v času do začetka analize ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje avtentičnosti dokumenta: <http://www.cib.si/biznis/clanovestnost>



NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA MIKROBIOLOŠKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN
DRUGIH VZORCEV OKOLJA

SLOVENSKA
AKREDITACIJA
SER EN ISO/IEC 17025
LF-014



Evidenčna oznaka: 4009-14/8501-24/94025-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorca: Pitna voda
Številka vzorca: 24/94025; 24/94026
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - KP Logatec
Vodja naloge: Miha Povhe, dipl. san. inž.
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALNO PODJETJE LOGATEC, D.O.O., TRŽAŠKA CESTA 27, 1370 Logatec
Naročilo: Pogodba o izvajanju analiz pitne vode iz javnih vodovodov št. , PG-2300-14/8501-23/85029, z dne 01.01.2024
Mesto odvzema: Vodovodni sistem Medvedje Brdo, Dom Medved, Medvedje Brdo 13
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem (vsi vzorci)
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 16.09.2024
Datum in ura: 12.09.2024 09:20 **Datum in ura:** 12.09.2024 13:35
Odvzel: Miha Povhe, NLZOH OPKV **Sprejel:** Vilma Rozman

Rezultati preskušanja

Št. vzorca	Število kolonij pri 35 °C	Število kolonij pri 22 °C	Koeformna bakterije	Escherichia coli
24/94025	ISO 6222:1999, tehnična preiskava, gojišča YEA LJ	ISO 6222:1999, tehnična preiskava, gojišča YEA LJ	ISO 9308-1:2014 LJ	ISO 9308-1:2014 LJ
24/19224	CFU/ml	CFU/100 ml	CFU/100 ml	CFU/100 ml
13,09-16,09,24	13,09-16,09,24	13,09-16,09,24	13,09-14,09,24	13,09-14,09,24
Dom Medved	34	14	ni najdeno	ni najdeno
24/94026	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno
24/19225	POŠ Tabor			

** - pomeni, da preiskave nismo opravili.

Analitik:
Katja Imenšek, inž. kem. tehnol.

Odgovorna oseba:
Katja Imenšek, inž. kem. tehnol.

Elektronsko podpisal Katja Imenšek, inž. kem. tehnol. ob 16.09.2024 11:10:24

Rezultati se nanašajo izključno na preiskavani vzorec. Poročilo se brez pismene dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ni sme se uporabljati v reklamne namene.
Vzorec je bil pri odvzemu izbranih za dodatno analizo uspešno trajni. Rezultati se nanašajo na prejeti vzorec.
Vse preiskave izvajamo v skladu s slovenskimi in mednarodnimi standardi.
Preverjajte licenčni št. oddelka: <http://www.rtcch.si/bilbovencet>.

Oddelček za mikrobiološka analiza živil, vod in drugih vzorcev okolja Ljubljana
Glinčarska ulica 44, 1000 Ljubljana, Tel: 01 47 80 100
Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Prvomajski ulici 2, 1000 Ljubljana
ID za DDV: SI119651256; TRR: SI5601190-6000043285; BIC: BSLJUS33; Banka Slovenije

Stran: 1/1
Oblika: JMS ver.: 1.8.12.0
verzija predloge poročila: 1.3

