



Poročilo o izvedeni nalogi
Spremljanje kakovosti pitne vode - KP Logatec

Evidenčna oznaka: 2300-14/8501-25/10428

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

Maribor, 10.02.2025

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Miha Povhe, dipl. san. inž

Čas certificiranega podpisa in podatki o certifikatu so razvidni na vrhu prve strani dokumenta.

Poročilo se brez pisnega dovoljenja izvajalca ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



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
Vzorco odvzel: Miha Povhe, NLZOH OPKV

Podatki o vzorcih (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):

Pitna voda

25/10428; Pitna voda - POŠ Tabor, Rovtarske Žibrše 10; Vodovodni sistem Medvedje Brdo, POŠ Tabor, Rovtarske Žibrše 10; čas odvzema: 05.02.2025 10:25

25/10429; Pitna voda - Dom Medved, Medvedje Brdo 13; Vodovodni sistem Medvedje Brdo, Dom Medved, Medvedje Brdo 13; čas odvzema: 05.02.2025 10:08

25/10430; Pitna voda - Rovtarske Žibrše 3 (Merlak); Vodovodni sistem Medvedje Brdo, Rovtarske Žibrše 3 (Merlak); čas odvzema: 05.02.2025 10:36

Vzorco sprejel: Miha Povhe

Kraj in čas sprejema: Ljubljana, 05.02.2025 11:35

Opis vzorčenja

Dne 5.2.2025 smo opravili akreditiran odzem vzorcev pitne vode na vodovodnem sistemu **Medvedje Brdo**. Za redna mikrobiološka preskušanja smo odvzeli tri (3) vzorce pitne vode. Vzorčenje pitne vode smo opravili v skladu s pogodbo in letnim planom.

Vodovodni sistem se oskrbuje s pitno vodo iz enega vodnega vira (vrtina Medvedje Brdo). Na dan pregleda je sistem deloval brez posebnosti. Na vodovodnem sistemu se izvaja dezinfekcija pitne vode z UV napravo.

Terenske meritve

Na dan pregleda je bilo suho in stabilno vreme. Pred vzorčenjem je bilo obdobje stabilnega vremena. Odvzeti vzorci pitne vode so, glede organoleptičnih lastnosti (videz in vonj), ustrezali zahtevam Uredbe. Odzem vzorcev se je izvedel na naslednjih odjemnih mestih:

- Rovtarske Žibrše 3 (Merlak)
- POŠ Tabor, Rovtarske Žibrše 10
- Dom Medved, Medvedje Brdo 13

Ocena rezultatov

Rezultati preskušanih parametrov **ne presegajo** 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 omrežja vodovodnega sistema Medvedje Brdo.

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

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



Vzorec 25/10428; Pitna voda - POŠ Tabor, Rovtarske Žibrše 10; Vodovodni sistem Medvedje Brdo, POŠ Tabor, Rovtarske Žibrše 10; čas odvzema: 05.02.2025 10:25

Terenske meritve

Temperatura vode	6.7	°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

Vzorec 25/10429; Pitna voda - Dom Medved, Medvedje Brdo 13; Vodovodni sistem Medvedje Brdo, Dom Medved, Medvedje Brdo 13; čas odvzema: 05.02.2025 10:08

Terenske meritve

Temperatura vode	7.8	°C	/	/
------------------	-----	----	---	---

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	14	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

Vzorec 25/10430; Pitna voda - Rovtarske Žibrše 3 (Merlak); Vodovodni sistem Medvedje Brdo, Rovtarske Žibrše 3 (Merlak); čas odvzema: 05.02.2025 10:36

Terenske meritve

Temperatura vode	8.4	°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

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

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

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-14/8501-25/10428-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-14/8501-25/10429-M



Poročilo o preskušanju

Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje kakovosti 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
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 225808, 05.02.2025

Podatki o vzorcih (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):

Pitna voda

25/10428; Pitna voda - POŠ Tabor, Rovtarske Žibrše 10; Vodovodni sistem Medvedje Brdo, POŠ Tabor, Rovtarske Žibrše 10; čas odvzema: 05.02.2025 10:25

25/10429; Pitna voda - Dom Medved, Medvedje Brdo 13; Vodovodni sistem Medvedje Brdo, Dom Medved, Medvedje Brdo 13; čas odvzema: 05.02.2025 10:08

25/10430; Pitna voda - Rovtarske Žibrše 3 (Merlak); Vodovodni sistem Medvedje Brdo, Rovtarske Žibrše 3 (Merlak); čas odvzema: 05.02.2025 10:36

Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007

Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Sprejem vzorca

Datum poročila: 10.02.2025

Datum in ura: 05.02.2025 11:35

Odvzel: Miha Povhe, NLZOH OPKV

Sprejel: Miha Povhe

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Vzorec 25/10428: Vodovodni sistem Medvedje Brdo, POŠ Tabor, Rovtarske Žibrše 10					
Terenske meritve					
Temperatura vode	6.7	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	05.02.25 05.02.25
Vzorec 25/10429: Vodovodni sistem Medvedje Brdo, Dom Medved, Medvedje Brdo 13					
Terenske meritve					
Temperatura vode	7.8	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	05.02.25 05.02.25
Vzorec 25/10430: Vodovodni sistem Medvedje Brdo, Rovtarske Žibrše 3 (Merlak)					
Terenske meritve					
Temperatura vode	8.4	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	05.02.25 05.02.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



**NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO**
CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE

Evidenčna oznaka: 2300-14/8501-25/10428-T

Vodja naloge:
Miha Povhe, dipl. san. inž

Elektronsko podpisal Miha Povhe, dipl. san. inž ob 10.02.2025 10:13

Rezultati se nanašajo na vzorčni vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Evidenčna oznaka: 4009-14/8501-25/10429-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorci: Pitna voda
Številka vzorca: 25/10428; 25/10429; 25/10430
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje kakovosti 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:** 10.02.2025
Datum in ura: 05.02.2025 10:08 **Datum in ura:** 05.02.2025 11:44
Odvzel: Miha Povhe, NLZOH OPKV **Sprejel:** Breda Živič

Rezultati preskušanja

Št. vzorca Lab. št.	Vzorčno mesto	Število kolonij pri 36 °C	Število kolonij pri 22 °C	Koliformne bakterije	Escherichia coli
		ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA LJ CFU/mL	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA LJ CFU/mL	ISO 9308-1:2014 LJ CFU/100 mL	ISO 9308-1:2014 LJ CFU/100 mL
25/10428 25/2064	Pitna voda - POŠ Tabor, Rovtarske Žibrše 10	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno
25/10429 25/2065	Pitna voda - Dom Medved, Medvedje Brdo 13	14	<10	ni najdeno	ni najdeno
25/10430 25/2066	Pitna voda - Rovtarske Žibrše 3 (Merlak)	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno

"-" pomeni, da preiskave nismo opravili.

Analistik:
Elizabeta Zagorc, san. inž.

Odgovorna oseba:
Elizabeta Zagorc, san. inž.

Elektronsko podpisal Elizabeta Zagorc, san. inž. ob 10.02.2025 07:11:18

Rezultati se nanašajo izključno na preskušani vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene. Vzorec je bil v času od sprejema vzorca do začetka analiz ustrezno hranjen. Rezultati se nanašajo na prejeti vzorec. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.