



Poročilo o izvedeni nalogi

KOMUNALNO PODJETJE VELENJE - Izvedba mikrobioloških in kemijskih analiz pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-23/108072-24/40191

Naročnik: KOMUNALNO PODJETJE VELENJE IZVAJANJE KOMUNALNIH DEJAVNOSTI,
D.O.O
KOROŠKA CESTA 37 B
3320 Velenje

Naročilo: Pogodba št. , KPV-11/2023/III/NS-105814-MZ, z dne 29.06.2023
Pogodba št. KPV-11/2023/III/NL-105814-MZ in naročilo z dne 11.12.2023

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

Vodja naloge: Blaž Goličnik, mag. san. inž.

Skrbnik vzorca: Blaž Goličnik, mag. san. inž.

Maribor, 26.04.2024

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Blaž Goličnik, mag. 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 vzorcu

Vzorec:	Pitna voda - Gostišče Grebenšek (naročilo z dne 4.4.2024)
Številka vzorca:	24/40191
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo - kontrolni vzorec
Naročnik:	KOMUNALNO PODJETJE VELENJE IZVAJANJE KOMUNALNIH DEJAVNOSTI, D.O.O, KOROŠKA CESTA 37 B, 3320 Velenje
Vzorec odvzel:	Blaž Goličnik, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	17.04.2024 12:09
Mesto odvzema:	Vodovodni sistem Velenje - Šoštanj - Šmarno ob Paki, oskrbovalno območje 2 - Bele vode, Gostišče Grebenšek, Bele vode 2, pipa na pomivalnem koritu v kuhinji
Vzorec sprejel:	Blaž Goličnik
Kraj in čas sprejema:	Celje, 17.04.2024 13:32

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
Temperatura vode	11.5	°C	/	/
Klor-prosti	0.13	mg/L	/	/
Električna prevodnost (20°C)	319	µS/cm	2500 ⁽¹⁾	skladen
pH	7.8		6.5-9.5 ⁽¹⁾	skladen
Mikrobiološki parametri				
Cryptosporidium- oociste	0	v 100 L	0 ⁽²⁾	skladen
Giardia - ciste	0	v 100 L	0 ⁽²⁾	skladen

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

- (1) Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023, Priloga 1
- (2) Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023, 6. člen

Ocena skladnosti

Vzorec je, v okviru opravljenih preskusov, skladen z upoštevanimi kriteriji.



Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-23/108072-24/40191-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-23/108072-24/40191-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Gostišče Grebenšek (naročilo z dne 4.4.2024)
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 24/40191
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo - kontrolni vzorec
Naloga: KOMUNALNO PODJETJE VELENJE - Izvedba mikrobioloških in kemijskih analiz pitne vode
Vodja naloge: Blaž Goličnik, mag. san. inž.
Naročnik: KOMUNALNO PODJETJE VELENJE IZVAJANJE KOMUNALNIH DEJAVNOSTI, D.O.O,
KOROŠKA CESTA 37 B, 3320 Velenje
Naročilo: Pogodba št. , KPV-11/2023/III/NS-105814-MZ, z dne 29.06.2023
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 210132, 17.04.2024
Mesto odvzema: Vodovodni sistem Velenje - Šoštanj - Šmarno ob Paki, oskrbovalno območje 2 - Bele vode,
Gostišče Grebenšek, Bele vode 2, pipa na pomivalnem koritu v kuhinji
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 26.04.2024
Datum in ura: 17.04.2024 12:09 **Datum in ura:** 17.04.2024 13:32
Odvzel: Blaž Goličnik, NLZOH OPKV **Sprejel:** Blaž Goličnik

Slika oz. shema mesta odvzema:
pipa na pomivalnem koritu v kuhinji





Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	11.5	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	17.04.24 17.04.24
Klor-prosti	0.13	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	17.04.24 17.04.24
Električna prevodnost (20°C)	319	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	17.04.24 17.04.24
	<i>Meritev opravljena pri T = 12.2 °C</i>				
pH	7.8			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	17.04.24 17.04.24
	<i>Meritev opravljena pri T = 12.4 °C</i>				

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Blaž Goličnik, mag. san. inž.

Elektronsko podpisal Blaž Goličnik, mag. san. inž. ob 26.04.2024 13:48

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>.



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

CENTER ZA MIKROBIOLOŠKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN
DRUGIH VZORCEV OKOLJA

Evidenčna oznaka: 4002-23/108072-24/40191-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Gostišče Grebenšek (naročilo z dne 4.4.2024)
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 24/40191; Lab. št.: 24/3963
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo - kontrolni vzorec
Naloga: KOMUNALNO PODJETJE VELENJE - Izvedba mikrobioloških in kemijskih analiz pitne vode
Vodja naloge: Blaž Goličnik, mag. san. inž.
Naročnik: KOMUNALNO PODJETJE VELENJE IZVAJANJE KOMUNALNIH DEJAVNOSTI, D.O.O,
KOROŠKA CESTA 37 B, 3320 Velenje
Naročilo: Pogodba št. , KPV-11/2023/III/NS-105814-MZ, z dne 29.06.2023
Mesto odvzema: Vodovodni sistem Velenje - Šoštanj - Šmarno ob Paki, oskrbovalno območje 2 - Bele vode,
Gostišče Grebenšek, Bele vode 2, pipa na pomivalnem koritu v kuhinji
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 17.04.2024 12:09

Odvzel: Blaž Goličnik, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca

Datum in ura: 18.04.2024 13:54

Prevzel: Petra Vovko

Datum poročila: 26.04.2024

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Cryptosporidium- oociste	ISO 15553:2006, NM	0	v 100 L	18.04.2024 25.04.2024
Giardia - ciste	ISO 15553:2006, NM	0	v 100 L	18.04.2024 25.04.2024

Analitik:
Barbara Hrastar, mag.mol.funk.biol.

Odgovorna oseba:
mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog
Elektronsko podpisal mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog ob 26.04.2024 13:22:46

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>.