



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode KS Zgornja Polskava

Evidenčna oznaka: 2300-17/29820-23/112391

Naročnik: OBČINA SLOVENSKA BISTRICA KRAJEVNA SKUPNOST ZGORNJA POLSKAVA
MLADINSKA ULICA 12
2314 Zgornja Polskava

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. PG-2141a-17/29820-21/51432, z dne
03.03.2021

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

Vodja naloge: Sandra Mertik, mag.inž.kem.teh.

Maribor, 26.10.2023

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Sandra Mertik, mag.inž.kem.teh.

Čas certificiranega podpisa namestnika 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 - LV Gabernik 2 - Ravš, Gabernik 26A
Številka vzorca: 23/112391
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik: OBČINA SLOVENSKA BISTRICA KRAJEVNA SKUPNOST ZGORNJA POLSKAVA,
MLADINSKA ULICA 12, 2314 Zgornja Polskava
Vzorec odvzel: Milko Kramberger, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 23.10.2023 09:44 - 09:48
Mesto odvzema: KS Zgornja Polskava, LV Gabernik 2 - Ravš, Gabernik 26A
Vzorec sprejel: Milko Kramberger
Kraj in čas sprejema: Maribor, 23.10.2023 13:02

Ocena skladnosti

Glede na rezultate opravljenih preiskav ugotavljamo, da je vzorec pitne vode skladen z Uredbo o pitni vodi (Uradni list RS št. 61/2023).

Zdravstvena ocena

Glede na rezultate opravljenih preskušanj, ocenjujemo vzorec kot zdravstveno ustrezen.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-17/29820-23/112391-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-17/29820-23/112391-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - LV Gabernik 2 - Ravš, Gabernik 26A		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	23/112391		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode KS Zgornja Polskava		
Vodja naloge:	Sandra Mertik, mag.inž.kem.teh.		
Naročnik:	OBČINA SLOVENSKA BISTRICA KRAJEVNA SKUPNOST ZGORNJA POLSKAVA, MLADINSKA ULICA 12, 2314 Zgornja Polskava		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. PG-2141a-17/29820-21/51432, z dne 03.03.2021		
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
Plan vzorčenja:	DN 201386, 23.10.2023		
Mesto odvzema:	KS Zgornja Polskava, LV Gabernik 2 - Ravš, Gabernik 26A		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5: 2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 26.10.2023	
Datum in ura: 23.10.2023 09:44 - 09:48	Datum in ura: 23.10.2023 13:02		
Odvzel: Milko Kramberger, NLZOH OPKV	Sprejel: Milko Kramberger		

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Vrednosti pod LOQ	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve						
Temperatura vode	16.8		°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	23.10.23 23.10.23
Klor-prosti	<0.10	#* 0.06	# mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	23.10.23 23.10.23

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

*Rezultat je označen kot neakreditiran, ker je izven območja akreditacije.

LOD-meja zaznavnosti, najnižja koncentracija analita, ki je detektirana, vendar ne vedno tudi kvantificirana.

LOQ-meja določljivosti, najnižja koncentracija analita, ki jo lahko pri določenih pogojih določimo s sprejemljivo točnostjo in natančnostjo.

V stolpcu "Vrednosti pod LOQ" navajamo izmerjene vrednosti med LOD in LOQ. Predpona "<" pred številko pomeni, da je vrednost nižja od LOD. Tako poročani rezultati so izven območja akreditirane dejavnosti (#). Navajamo jih na zahtevo naročnika ali zakonodaje.

Vodja naloge:
Sandra Mertik, mag.inž.kem.teh.

Elektronsko podpisal namestnik Žan Hrenič ob 26.10.2023 19:25

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>.



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - LV Gabernik 2 - Ravš, Gabernik 26A
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 23/112391; Lab. št.: 23/27512
Namen: Nadzor internega omrežja
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode KS Zgornja Polskava
Vodja naloge: Sandra Mertik, mag.inž.kem.teh.
Naročnik: OBČINA SLOVENSKA BISTRICA KRAJEVNA SKUPNOST ZGORNJA POLSKAVA, MLADINSKA ULICA 12, 2314 Zgornja Polskava
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. PG-2141a-17/29820-21/51432, z dne 03.03.2021
Mesto odvzema: KS Zgornja Polskava, LV Gabernik 2 - Ravš, Gabernik 26A
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 26.10.2023
Datum in ura: 23.10.2023 09:44 **Datum in ura:** 23.10.2023 13:12
Odvzel: Milko Kramberger, NLZOH OPKV **Prevzel:** Bojana Žnuderl

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	< 10	CFU/mL	23.10.2023 13:16 25.10.2023 07:30
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	< 10	CFU/mL	23.10.2023 13:16 26.10.2023 08:32
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	23.10.2023 13:16 24.10.2023 13:29
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	23.10.2023 13:16 24.10.2023 13:29
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	23.10.2023 13:16 24.10.2023 13:29
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	23.10.2023 13:16 25.10.2023 07:26

Analitik:
Urška Skamen, mag.mikrobiol.

Odgovorna oseba:
Katja Zelenik, dr. vet. med.

Elektronsko podpisal Katja Zelenik, dr. vet. med. ob 26.10.2023 13:11:56

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 ustrežno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.