



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode JKP Dravograd

Evidenčna oznaka: 2300-09/1530-23/68655

Naročnik: JAVNO KOMUNALNO PODJETJE DRAVOGRAD D.O.O.
MEŽA 143
2370 DRAVOGRAD

Naročilo: Pogodba o medsebojnem sodelovanju št. PG-2141a-09/1530-20/24489, z dne
18.11.2019

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

Vodja naloge: Darja Hojnik, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Maribor, 07.07.2023

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Darja Hojnik, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

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: OŠ Trbonje
Številka vzorca: 23/68655
Namen: Notranji nadzor
Naročnik: JAVNO KOMUNALNO PODJETJE DRAVOGRAD D.O.O., MEŽA 143, 2370
DRAVOGRAD
Vzorec odvzel: Gregor Ozvald, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 04.07.2023 10:52
Mesto odvzema: Javno komunalno podjetje Dravograd, OŠ Trbonje
Vzorec sprejel: Gregor Ozvald
Kraj in čas sprejema: Maribor, 04.07.2023 12:38

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 2300-9/1530-23/68655-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-09/1530-23/68655-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	OŠ Trbonje	Sprejem vzorca	Datum poročila:	07.07.2023
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura:	04.07.2023 12:38	
Številka vzorca:	23/68655	Sprejel:	Gregor Ozvald	
Namen:	Notranji nadzor			
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode JKP Dravograd			
Vodja naloge:	Darja Hojnik, univ. dipl. inž. kem. tehnol.			
Naročnik:	JAVNO KOMUNALNO PODJETJE DRAVOGRAD D.O.O., MEŽA 143, 2370 DRAVOGRAD			
Naročilo:	Pogodba o medsebojnem sodelovanju št. PG-2141a-09/1530-20/24489, z dne 18.11.2019			
Plan vzorčenja:	DN 195318, 04.07.2023			
Mesto odvzema:	Javno komunalno podjetje Dravograd, OŠ Trbonje			
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5: 2007			
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem			
Odvzem vzorca		Datum in ura:	04.07.2023 10:52	
Datum in ura:	04.07.2023 10:52	Sprejel:	Gregor Ozvald, NLZOH OPKV	
Odvzel:	Gregor Ozvald, NLZOH OPKV			

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	16.4	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	04.07.23 04.07.23
pH	9.1 #*			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	04.07.23 04.07.23
	<i>Meritev opravljena pri T = 16.4 °C</i>				
Električna prevodnost (20°C)	119	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	04.07.23 04.07.23
	<i>Meritev opravljena pri T = 16.4 °C</i>				
Klor-prosti	0.11	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	04.07.23 04.07.23

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Vodja naloge:
Darja Hojnik, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Elektronsko podpisal namestnik Žan Hrenič ob 07.07.2023 20:51

Rezultati se nanašajo na vzorčeni 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: OŠ Trbonje
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 23/68655; Lab. št.: 23/17103
Namen: Notranji nadzor
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode JKP Dravograd
Vodja naloge: Darja Hojnik, univ. dipl. inž. kem. tehnol.
Naročnik: JAVNO KOMUNALNO PODJETJE DRAVOGRAD D.O.O., MEŽA 143, 2370 DRAVOGRAD
Naročilo: /
Mesto odvzema: Javno komunalno podjetje Dravograd, OŠ Trbonje
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 07.07.2023
Datum in ura: 04.07.2023 10:52 **Datum in ura:** 04.07.2023 12:46
Odvzel: Gregor Ozvald, 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	04.07.2023 12:50 06.07.2023 07:48
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	< 10	CFU/mL	04.07.2023 12:50 07.07.2023 08:18
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	04.07.2023 12:50 05.07.2023 11:50
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	04.07.2023 12:50 05.07.2023 11:50
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	04.07.2023 12:50 06.07.2023 07:20

Analitik:
Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr.

Odgovorna oseba:
Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr.

Elektronsko podpisal Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr. ob 07.07.2023 13:21:20

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>.