



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode JKP Dravograd

Evidenčna oznaka: 2300-09/1530-23/68656

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 Šentjanž, Šentjanž 88  
**Številka vzorca:** 23/68656  
**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 08:59  
**Mesto odvzema:** Javno komunalno podjetje Dravograd, OŠ Šentjanž, Šentjanž 88  
**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 2300-9/1530-23/68656-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-09/1530-23/68656-M



## Poročilo o preskušanju

<b>Vzorec:</b>	OŠ Šentjanž, Šentjanž 88	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 07.07.2023
<b>Matriks:</b>	Pitna voda	<b>Datum in ura:</b> 04.07.2023 12:38	
<b>Številka vzorca:</b>	23/68656	<b>Sprejel:</b>	Gregor Ozvald
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor		
<b>Naloga:</b>	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode JKP Dravograd		
<b>Vodja naloge:</b>	Darja Hojnik, univ. dipl. inž. kem. tehnol.		
<b>Naročnik:</b>	JAVNO KOMUNALNO PODJETJE DRAVOGRAD D.O.O., MEŽA 143, 2370 DRAVOGRAD		
<b>Naročilo:</b>	Pogodba o medsebojnem sodelovanju št. PG-2141a-09/1530-20/24489, z dne 18.11.2019		
<b>Plan vzorčenja:</b>	DN 195318, 04.07.2023		
<b>Mesto odvzema:</b>	Javno komunalno podjetje Dravograd, OŠ Šentjanž, Šentjanž 88		
<b>Metoda vzorčenja:</b>	SIST ISO 5667-5: 2007		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>			
<b>Datum in ura:</b> 04.07.2023 08:59			
<b>Odvzel:</b> Gregor Ozvald, NLZOH OPKV			

## Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	16.6	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	04.07.23 04.07.23
pH	8.5			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	04.07.23 04.07.23
	<i>Meritev opravljena pri T = 16.6 °C</i>				
Električna prevodnost (20°C)	113	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	04.07.23 04.07.23
	<i>Meritev opravljena pri T = 16.6 °C</i>				
Klor-prosti	0.15	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.

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

Elektronsko podpisal namestnik Žan Hrenič ob 07.07.2023 20:50

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 Šentjanž, Šentjanž 88  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 23/68656; Lab. št.: 23/17104  
**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 Šentjanž, Šentjanž 88  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 07.07.2023  
**Datum in ura:** 04.07.2023 08:59 **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	30	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	32	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 13:21:30

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>.