



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode JKP Dravograd

Evidenčna oznaka: 2300-09/1530-23/56134

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, 14.06.2023

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 Črneče  
**Številka vzorca:** 23/56134  
**Namen:** Notranji nadzor  
**Naročnik:** JAVNO KOMUNALNO PODJETJE DRAVOGRAD D.O.O., MEŽA 143, 2370  
DRAVOGRAD  
**Vzorec odvzel:** Gregor Ozvald, NLZOH OPKV  
**Čas odvzema:** 07.06.2023 08:43  
**Mesto odvzema:** Javno komunalno podjetje Dravograd, OŠ Črneče  
**Vzorec sprejel:** Gregor Ozvald  
**Kraj in čas sprejema:** Maribor, 07.06.2023 13:01

## Ocena skladnosti

Glede na rezultate opravljenih preiskav ugotavljamo, da je vzorec pitne vode skladen s Pravilnikom o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006, 25/2009, 74/2015 in 51/2017).

## Zdravstvena ocena

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

## Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-9/1530-23/56134-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-09/1530-23/56134-M



## Poročilo o preskušanju

<b>Vzorec:</b>	OŠ Črneče	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b>	14.06.2023
<b>Matriks:</b>	Pitna voda	<b>Datum in ura:</b>	07.06.2023 13:01	
<b>Številka vzorca:</b>	23/56134	<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>	/			
<b>Plan vzorčenja:</b>	DN 193628, 07.06.2023			
<b>Mesto odvzema:</b>	Javno komunalno podjetje Dravograd, OŠ Črneče			
<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>	07.06.2023 08:43			
<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	13.1	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	07.06.23 07.06.23
pH	8.1			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	07.06.23 07.06.23
	<i>Meritev opravljena pri T = 13.1 °C</i>				
Električna prevodnost (20°C)	167	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	07.06.23 07.06.23
	<i>Meritev opravljena pri T = 13.1 °C</i>				
Klor-prosti	0.13	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	07.06.23 07.06.23

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik Žan Hrenič ob 14.06.2023 21:05

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 Črneče  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 23/56134; Lab. št.: 23/14386  
**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 Črneče  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 12.06.2023  
**Datum in ura:** 07.06.2023 08:43 **Datum in ura:** 07.06.2023 13:08  
**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	07.06.2023 13:11 09.06.2023 07:53
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	< 10	CFU/mL	07.06.2023 13:11 10.06.2023 14:31
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	07.06.2023 13:11 08.06.2023 12:53
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	07.06.2023 13:11 08.06.2023 12:53
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	07.06.2023 13:11 08.06.2023 12:53
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	07.06.2023 13:11 09.06.2023 07:00

Analistik:  
Katja Zelenik, dr. vet. med.

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

Elektronsko podpisal Katja Zelenik, dr. vet. med. ob 12.06.2023 17:30:09

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>.