



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode JKP Dravograd

Evidenčna oznaka: 2141a-09/1530-21/122186

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 okolje in zdravje Maribor  
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor

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

Maribor, 14.12.2021

Vodja naloge: Oddelek za okolje in zdravje Maribor  
Vodja oddelka: mag. Emil Žerjal, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

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

Elektronsko podpisal namestnik Sandra Mertik, dipl. inž.kem.tehnol. (UN) ob 14.12.2021  
23:23:40

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-OŠ Črneče  
**Številka vzorca:** 21/122186  
**Namen:** Notranji nadzor  
**Naročnik:** JAVNO KOMUNALNO PODJETJE DRAVOGRAD D.O.O., MEŽA 143, 2370  
DRAVOGRAD  
**Vzorec odvzel:** Ana Sušelj Kordež, NLZOH OOO Maribor  
**Čas odvzema:** 07.12.2021 08:00  
**Mesto odvzema:** Vodovod Dravograd-Črneče, OŠ Črneče  
**Vzorec sprejel:** Alenka Rožič  
**Kraj in čas sprejema:** Maribor, 07.12.2021 12:35

## 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 2141a-9/1530-21/122186-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-09/1530-21/122186-M



## Poročilo o preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda-OŠ Črneče	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 14.12.2021
<b>Matriks:</b>	Pitna voda	<b>Datum in ura:</b>	07.12.2021 12:35
<b>Številka vzorca:</b>	21/122186	<b>Sprejel:</b>	Alenka Rožič
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor		
<b>Naloga:</b>	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode JKP Dravograd		
<b>Vodja naloge:</b>	Darja Repnik, 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 163567, 07.12.2021		
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Dravograd-Črneče, 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>	07.12.2021 08:00		
<b>Odvzel:</b>	Ana Sušel Kordež, NLZOH OOO Maribor		

## Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	9.0	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	07.12.21 07.12.21
pH	7.4			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	07.12.21 07.12.21
Električna prevodnost (20°C)	179	µS/cm		SIST EN 27888:1998, na mestu odvzema	07.12.21 07.12.21
Klor-prosti	0.10	mg/L		SIST EN ISO 7393-2: 2018, na mestu odvzema	07.12.21 07.12.21

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja oddelka:  
mag. Emil Žerjal, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Elektronsko podpisal mag. Emil Žerjal, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 15.12.2021  
09:20:50

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:** Pitna voda-OŠ Črneče  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 21/122186; Lab. št.: 21/27302  
**Namen:** Notranji nadzor  
**Naloga:** Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode JKP Dravograd  
**Vodja naloge:** Darja Repnik, univ. dipl. inž. kem. tehnol.  
**Naročnik:** JAVNO KOMUNALNO PODJETJE DRAVOGRAD D.O.O., MEŽA 143, 2370 DRAVOGRAD  
**Naročilo:** /  
**Mesto odvzema:** Vodovod Dravograd-Črneče, OŠ Črneče  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 10.12.2021  
**Datum in ura:** 07.12.2021 08:00 **Datum in ura:** 07.12.2021 12:57  
**Odvzel:** Ana Sušel Kordež, NLZOH OOH Maribor **Prevzel:** Bojana Žnuderl

### Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999, MB	< 10	CFU/mL	07.12.2021 13:01 09.12.2021 09:24
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999, MB	< 10	CFU/mL	07.12.2021 13:01 10.12.2021 08:23
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014 in Amd. 1:2016, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	07.12.2021 13:01 08.12.2021 12:56
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014 in Amd. 1:2016, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	07.12.2021 13:01 08.12.2021 12:56
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	07.12.2021 13:01 08.12.2021 12:56
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	07.12.2021 13:01 09.12.2021 08:07

**Analitik:**  
Katja Zelenik, dr. vet. med.

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

Elektronsko podpisal Katja Zelenik, dr. vet. med. ob 10.12.2021 14:55:02

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>.