



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode KS Zgornja Polskava

Evidenčna oznaka: 2141a-17/29820-21/45531

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

Vodja naloge: Sandra Mertik, dipl. inž.kem.tehnol. (UN)

Maribor, 24.05.2021

Vodja naloge:

Sandra Mertik, dipl. inž.kem.tehnol. (UN)

Elektronsko podpisal Sandra Mertik, dipl. inž.kem.tehnol. (UN) ob 24.05.2021 08:30:28

Oddelek za okolje in zdravje Maribor  
Vodja oddelka:

mag. Emil Žerjal, 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:** OMV, bife  
**Številka vzorca:** 21/45531  
**Namen:** Notranji nadzor  
**Naročnik:** OBČINA SLOVENSKA BISTRICA KRAJEVNA SKUPNOST ZGORNJA POLSKAVA,  
MLADINSKA ULICA 12, 2314 Zgornja Polskava  
**Vzorec odvzel:** Mitja Trojner, NLZOH OOO Maribor  
**Čas odvzema:** 19.05.2021 07:30  
**Mesto odvzema:** KS Zgornja Polskava, OMV, bife  
**Vzorec sprejel:** Mitja Trojner  
**Kraj in čas sprejema:** Maribor, 19.05.2021 13:51

## 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-17/29820-21/45531-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-17/29820-21/45531-M



## Poročilo o preskušanju

<b>Vzorec:</b>	OMV, bife	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 24.05.2021
<b>Matriks:</b>	Pitna voda	<b>Datum in ura:</b>	19.05.2021 13:51
<b>Številka vzorca:</b>	21/45531	<b>Sprejel:</b>	Mitja Trojner
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor		
<b>Naloga:</b>	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode KS Zgornja Polskava		
<b>Vodja naloge:</b>	Sandra Mertik, dipl. inž.kem.tehnol. (UN)		
<b>Naročnik:</b>	OBČINA SLOVENSKA BISTRICA KRAJEVNA SKUPNOST ZGORNJA POLSKAVA, MLADINSKA ULICA 12, 2314 Zgornja Polskava		
<b>Naročilo:</b>	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. PG-2141a-17/29820-21/51432, z dne 03.03.2021		
<b>Plan vzorčenja:</b>	DN 139856, 19.05.2021		
<b>Mesto odvzema:</b>	KS Zgornja Polskava, OMV, bife		
<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>	19.05.2021 07:30		
<b>Odvzel:</b>	Mitja Trojner, NLZOH OOO Maribor		

## Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Vrednosti pod LOQ	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Terenske meritve</b>						
Temperatura vode	14.4		°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	19.05.21 19.05.21
Klor-prosti	<0.10	<0.03	mg/L		SIST EN ISO 7393-2: 2018, na mestu odvzema	19.05.21 19.05.21

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 zakonodajca.

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

Elektronsko podpisal namestnik Darja Repnik, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 24.05.2021  
09:19:51

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 ustrežno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.

Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



## Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

**Vzorec:** OMV, bife  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 21/45531; Lab. št.: 21/10511  
**Namen:** Notranji nadzor  
**Naloga:** Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode KS Zgornja Polskava  
**Vodja naloge:** Sandra Mertik, dipl. inž.kem.tehnol. (UN)  
**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, OMV, bife  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 22.05.2021  
**Datum in ura:** 19.05.2021 07:30 **Datum in ura:** 19.05.2021 13:52  
**Odvzel:** Mitja Trojner, NLZOH OOO Maribor **Prevzel:** Bojana Žnuderl

### Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999, MB	< 10	CFU/mL	19.05.2021 13:55 21.05.2021 07:22
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999, MB	< 10	CFU/mL	19.05.2021 13:55 22.05.2021 12:15
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014 in Amd. 1:2016, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	19.05.2021 13:55 20.05.2021 11:05
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014 in Amd. 1:2016, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	19.05.2021 13:55 20.05.2021 11:01
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, MB	ni najdeno	# CFU/100 mL	19.05.2021 13:55 20.05.2021 11:06
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	19.05.2021 13:55 21.05.2021 09:35

Analistik:  
Katja Zelenik, dr. vet. med.

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

Elektronsko podpisal Katja Zelenik, dr. vet. med. ob 22.05.2021 13:46:17

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>.