



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode KS Zgornja Polskava

Evidenčna oznaka: 2141a-17/29820-21/39438

Naročnik: OBČINA SLOVENSKA BISTRICA KRAJEVNA SKUPNOST ZGORNJA POLSKAVA
MLADINSKA ULICA 12
2314 Zgornja Polskava

Naročilo: Naročilnica št. VO-11/2020, Letno naročilo - VS Zg. Polskava, Gabernik 1 in 2, z dne 25.02.2020
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, 04.05.2021

Vodja naloge:

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

Elektronsko podpisal namestnik Žan Hrenič, dipl.san.inž ob 04.05.2021 08:44:08

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: 21/39438
Namen: Notranji nadzor
Naročnik: OBČINA SLOVENSKA BISTRICA KRAJEVNA SKUPNOST ZGORNJA POLSKAVA,
MLADINSKA ULICA 12, 2314 Zgornja Polskava
Vzorec odvzel: Martin Bauman, NLZOH OOO Maribor
Čas odvzema: 30.04.2021
Mesto odvzema: KS Zgornja Polskava, OMV, bife
Vzorec sprejel: Martin Bauman
Kraj in čas sprejema: Maribor, 30.04.2021 11:43

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-17/29820-21/39438-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-17/29820-21/39438-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	OMV, bife		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	21/39438		
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:	Naročilnica št. VO-11/2020, Letno naročilo - VS Zg. Polskava, Gabernik 1 in 2, z dne 25.02.2020		
Plan vzorčenja:	DN 137133, 30.04.2021		
Mesto odvzema:	KS Zgornja Polskava, OMV, bife		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5: 2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila:	04.05.2021
Datum in ura:	30.04.2021	Datum in ura:	30.04.2021 11:43
Odvzel:	Martin Bauman, NLZOH OOO Maribor	Sprejel:	Martin Bauman

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Vrednosti pod LOQ	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve						
Temperatura vode	12.5		°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	30.04.21 30.04.21
Klor-prosti	<0.10	0.06	mg/L		SIST EN ISO 7393-2: 2018, na mestu odvzema	30.04.21 30.04.21

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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 zakonodaje.

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

Elektronsko podpisal namestnik Darja Repnik, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 04.05.2021 10:24:17

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>.



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: OMV, bife
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 21/39438; Lab. št.: 21/9103
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: Naročilnica št. VO-11/2020, Letno naročilo - VS Zg. Polskava, Gabernik 1 in 2, z dne 25.02.2020
Mesto odvzema: KS Zgornja Polskava, OMV, bife
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 03.05.2021
Datum in ura: 30.04.2021 **Datum in ura:** 30.04.2021 11:54
Odvzel: Martin Bauman, NLZOH OOOZ Maribor **Prevzel:** Iris Varga

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	30.04.2021 11:58 03.05.2021 07:26
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999, MB	< 10	CFU/mL	30.04.2021 11:58 03.05.2021 07:26
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014 in Amd. 1:2016, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	30.04.2021 11:58 01.05.2021 10:39
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014 in Amd. 1:2016, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	30.04.2021 11:58 01.05.2021 10:36
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, MB	ni najdeno	# CFU/100 mL	30.04.2021 11:58 01.05.2021 10:39
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	30.04.2021 11:58 03.05.2021 07:18

Analitik:
Danijela Vočanec, dr. vet.med., mag. biotehnol.

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

Elektronsko podpisal Katja Zelenik, dr. vet. med. ob 03.05.2021 13:48:59

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>.