



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode KS Zgornja Ložnica

Evidenčna oznaka: 2141a-16/8706-20/24489

Naročnik: OBČINA SLOVENSKA BISTRICA KRAJEVNA SKUPNOST ZGORNJA LOŽNICA
ZGORNJA LOŽNICA 43
2316 Zgornja Ložnica

Naročilo: Pogodba št. 2002/06-44, 17.03.2014

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, 16.03.2020

Vodja naloge:

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

Elektronsko podpisal Sandra Mertik, dipl. inž.kem.tehnol. (UN) ob 16.03.2020 10:49:45

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: LV Zg. Ložnica, gost. Gams
Številka vzorca: 20/24489
Namen: Notranji nadzor
Naročnik: OBČINA SLOVENSKA BISTRICA KRAJEVNA SKUPNOST ZGORNJA LOŽNICA,
ZGORNJA LOŽNICA 43, 2316 Zgornja Ložnica
Vzorec odvzel: Mitja Trojner, NLZOH OOO Maribor
Čas odvzema: 10.03.2020 08:20
Mesto odvzema: KS Zg. Ložnica, LV Zg. Ložnica, gost. Gams
Vzorec sprejel: Mitja Trojner
Kraj in čas sprejema: Maribor, 10.03.2020 13:17

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-16/8706-20/24489-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-16/8706-20/24489-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	LV Zg. Ložnica, gost. Gams		
Številka vzorca:	20/24489		
Namen:	Notranji nadzor		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode KS Zgornja Ložnica		
Vodja naloge:	Sandra Mertik, dipl. inž.kem.tehnol. (UN)		
Naročnik:	OBČINA SLOVENSKA BISTRICA KRAJEVNA SKUPNOST ZGORNJA LOŽNICA, ZGORNJA LOŽNICA 43, 2316 Zgornja Ložnica		
Naročilo:	Pogodba št. 2002/06-44, 17.03.2014		
Plan vzorčenja:	DN 100992, 10.03.2020		
Mesto odvzema:	KS Zg. Ložnica, LV Zg. Ložnica, gost. Gams		
Metoda vzorčenja:	ISO 5667-5: 2006		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila:	16.03.2020
Datum in ura:	10.03.2020 08:20	Datum in ura:	10.03.2020 13:17
Odvzel:	Mitja Trojner, NLZOH OOO Maribor	Sprejel:	Mitja Trojner

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	8.9	°C		SIST DIN 38404-C4: 2000, na mestu odvzema	10.03.20 10.03.20
pH	7.1			ISO 10523: 2008, na mestu odvzema	10.03.20 10.03.20
Električna prevodnost (20°C)	200	µS/cm		EN 27888:1993, na mestu odvzema	10.03.20 10.03.20
Klor-prosti	0.16	mg/L		SIST EN ISO 7393-2: 2018, na mestu odvzema	10.03.20 10.03.20

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik dr. Nataša Sovič, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob
16.03.2020 10:55:03

Rezultati se nanašajo izključno na preskušani 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:	LV Zg. Ložnica, gost. Gams	Prevzem vzorca	Datum poročila: 13.03.2020
Številka vzorca:	20/24489; Lab. št.: 20/6132	Datum in ura:	10.03.2020 13:29
Namen:	Notranji nadzor	Prevzel:	Bojana Žnuderl
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode KS Zgornja Ložnica		
Vodja naloge:	Sandra Mertik, dipl. inž.kem.tehnol. (UN)		
Naročnik:	OBČINA SLOVENSKA BISTRICA KRAJEVNA SKUPNOST ZGORNJA LOŽNICA, ZGORNJA LOŽNICA 43, 2316 Zgornja Ložnica		
Naročilo:	Pogodba št. 2002/06-44, 17.03.2014		
Mesto odvzema:	KS Zg. Ložnica, LV Zg. Ložnica, gost. Gams		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura:	10.03.2020 08:20		
Odvzel:	Mitja Trojner, NLZOH OOO Maribor		

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999, MB	< 10	CFU/mL	10.03.2020 13:42 12.03.2020 07:18
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999, MB	< 10	CFU/mL	10.03.2020 13:42 13.03.2020 07:16
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	10.03.2020 13:42 11.03.2020 13:28
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	10.03.2020 13:42 11.03.2020 13:28
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	10.03.2020 13:42 11.03.2020 13:28
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	10.03.2020 13:42 12.03.2020 10:17

Analitik:
Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr.

Odgovorna oseba:
Mojca Šoštarič, univ.dipl.mikr.

Elektronsko podpisal Mojca Šoštarič, univ.dipl.mikr. ob 13.03.2020 15:58:34

Rezultati se nanašajo izključno na preskušani 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>.