



NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

NLZOH

2021.09.27 15:48:32

DARJA REPNIK
OOZ Maribor

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

Poročilo o izvedeni nalogi

Analize uradnih vzorcev na področju kopalnih voda, pitne vode in nalezljivih bolezni

Evidenčna oznaka: 2141a-10/4480-21/92326

Naročnik: ZIRS OE MARIBOR IN MURSKA SOBOTA
PARTIZANSKA CESTA 47
2000 MARIBOR

Naročilo: Pogodba št. C2713-20-000012, z dne 27.05.2020
Aneks št. 1 k Pogodbi o izvajanju laboratorijskih preskušanj uradnih vzorcev za
potrebe inšpekcijskega nadzora Zdravstvenega inšpektorata RS - redni in dodatni
nadzor (C2713-20-000012), z dne 28.06.2021

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.

Skrbnik vzorca: Darja Repnik, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Maribor, 27.09.2021

Vodja naloge:

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

Elektronsko podpisal namestnik Žan Hrenič, dipl.san.inž.ob 27.09.2021 15:47:09

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>.

Oddelek za okolje in zdravje Maribor
Prvomajska ulica 1, 2000 MARIBOR; T:02 45 00 260, F:02 45 00 148, E:mb.coz@nlzoh.si
Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor
ID za DDV: SI19651295; TRR: SI5601100-6000043285; BIC: BSLJ212X, Banka Slovenije

Stran 1/3

Orbita®LIMS ver.: 1.8.5.1
verzija predloge poročila: 1.4



Podatki o vzorcu

Vzorec: ZIRS 49184 - pitna voda (pipa v kuhinji)
Številka vzorca: 21/92326
Namen: Inšpekcijski postopek
Naročnik: ZIRS OE MARIBOR IN MURSKA SOBOTA, PARTIZANSKA CESTA 47, 2000 MARIBOR
Lastnik: VODOVODNA ZADRUGA POHORSKI IZVIRI Z OMEJENO ODGOVORNOSTJO, VINARJE 74, 2316 Zgornja Ložnica
Plačnik: MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE ZDRAVSTVENI INŠPEKTORAT REPUBLIKE SLOVENIJE, VOŽARSKI POT 12, 1000 Ljubljana
Vzorec odvzel: ZIRS OE Maribor in Murska Sobota (Strelc)
Čas odvzema: 22.09.2021 11:25
Mesto odvzema: Vodovod Okoška gora 46a, Oplotnica
Vzorec sprejel: Aleksandra Moik
Kraj in čas sprejema: Maribor, 22.09.2021 12:45

Ocena skladnosti

Terenske meritve je izmeril zdravstveni inšpektor in so prepisane iz zapisnika o vzorčenju.

Temperatura vode: 15,7 °C
Prosti klor: 0,02 mg/l
Vonj: 1 (brez vonja)

Glede na rezultate opravljenih preiskav ugotovljamo, da vzorec pitne vode NI 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), zaradi prisotnosti koliformnih bakterij.

Ocena rezultatov

Prikazani so preseženi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Mikrobiološki parametri				
Koliformne bakterije	ocenjeno 6	CFU/100 mL	0	ni skladen

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Pravilnik o pitni vodi, Ur. list RS, št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006, 25/2009, 74/2015, 51/2017, Priloga 1



NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

CENTER ZA MIKROBIOLOŠKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA



SLOVENSKA
AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

Evidenčna oznaka: 4001-10/4480-21/92326-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: ZIRS 49184 - pitna voda (pipa v kuhinji)
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 21/92326; Lab. št.: 21/20356
Namen: Inšpekcijski postopek
Naloga: Analize uradnih vzorcev na področju kopalnih voda, pitne vode in nalezljivih bolezni
Vodja naloge: Darja Repnik, univ. dipl. inž. kem. tehnol.
Naročnik: ZIRS OE MARIBOR IN MURSKA SOBOTA, PARTIZANSKA CESTA 47, 2000 MARIBOR
Lastnik: VODOVODNA ZADRUGA POHORSKI IZVIRI Z OMEJENO ODGOVORNOSTJO, VINARJE 74, 2316 Zgornja Ložnica
Plačnik: MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE ZDRAVSTVENI INŠPEKTORAT REPUBLIKE SLOVENIJE, VOŽARSKI POT 12, 1000 Ljubljana
Naročilo: Pogodba št. C2713-20-000012, z dne 27.05.2020
Mesto odvzema: Vodovod Okoška gora 46a, Oplotnica
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 22.09.2021 11:25

Odvzel: ZIRS OE Maribor in Murska Sobota (Strelc)

Prevzem vzorca

Datum in ura: 22.09.2021 13:14

Prevzel: Bojana Žnuderl

Datum poročila: 25.09.2021

Podatki naročnika navedeni na poročilu o preskušanju so naslednji:

podatki o vzorcu, podatki o odvzemu vzorca (mesto odvzema, datum in ura odvzema, vzorčevalec).

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999, MB	< 10	CFU/mL	22.09.2021 13:15 24.09.2021 08:15
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999, MB	< 10	CFU/mL	22.09.2021 13:15 25.09.2021 10:43
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014 in Amd. 1:2016, MB	ocenjeno 6	CFU/100 mL	22.09.2021 13:15 24.09.2021 07:07
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014 in Amd. 1:2016, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	22.09.2021 13:15 23.09.2021 11:29
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	22.09.2021 13:15 23.09.2021 11:28
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	22.09.2021 13:15 24.09.2021 07:07

Analitik:
Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr.

Odgovorna oseba:
Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr.

Elektronsko podpisal Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr. ob 25.09.2021 10:58:34

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 od sprejema vzorca do začetka analiz ustrezno hranjen. Rezultati se nanašajo na prejeti vzorec. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.

Oddelk za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor
Prvomajska ulica 1, 2000 MARIBOR; T:02 45 00 100, F:02 45 00 181, E:mb.cma@nlzoh.si
Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor
ID za DDV: SI19651295; TRR: SI5601100-6000043285; BIC: BSLJSI2X, Banka Slovenije

Stran: 1/1

Orbita®LIMS ver.: 1.8.5.1
verzija predloge poročila: 1.1



Priloge poročila:

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-10/4480-21/92326-M

Številka vzorca	Ime vzorca	Skupna količina	Opombe
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10