



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode JKP Dravograd

Evidenčna oznaka: 2141a-09/1530-21/74308

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, 06.08.2021

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 06.08.2021
09:35:06

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: Pitna voda-Vrtec Dravograd, trg 4. julija 65
Številka vzorca: 21/74308
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: 03.08.2021 09:10
Mesto odvzema: Vodovod Dravograd-Črneče, Vrtec Dravograd, Trg 4. julija 65
Vzorec sprejel: Alenka Rožič
Kraj in čas sprejema: Maribor, 03.08.2021 12:10

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-9/1530-21/74308-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-09/1530-21/74308-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda-Vrtec Dravograd, trg 4. julija 65		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	21/74308		
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:	Pogodba o medsebojnem sodelovanju št. PG-2141a-09/1530-20/24489, z dne 18.11.2019		
Plan vzorčenja:	DN 150262, 03.08.2021		
Mesto odvzema:	Vodovod Dravograd-Črneče, Vrtec Dravograd, Trg 4. julija 65		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5: 2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 06.08.2021	
Datum in ura: 03.08.2021 09:10	Datum in ura: 03.08.2021 12:10		
Odvzel: Ana Sušel Kordež, NLZOH OOO Maribor	Sprejel: Alenka Rožič		

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	16.1	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	03.08.21 03.08.21
pH	7.7			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	03.08.21 03.08.21
Električna prevodnost (20°C)	111	µS/cm		SIST EN 27888:1998, na mestu odvzema	03.08.21 03.08.21
Klor-prosti	0.22	mg/L		SIST EN ISO 7393-2: 2018, na mestu odvzema	03.08.21 03.08.21

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik Alenka Labovič, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob
06.08.2021 10:22:30

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: Pitna voda-Vrtec Dravograd, trg 4. julija 65
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 21/74308; Lab. št.: 21/16475
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, Vrtec Dravograd, Trg 4. julija 65
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 06.08.2021
Datum in ura: 03.08.2021 09:10 **Datum in ura:** 03.08.2021 13:02
Odvzel: Ana Sušel Kordež, NLZOH OOO 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	03.08.2021 13:07 05.08.2021 07:38
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999, MB	< 10	CFU/mL	03.08.2021 13:07 06.08.2021 07:31
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014 in Amd. 1:2016, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	03.08.2021 13:07 04.08.2021 12:00
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014 in Amd. 1:2016, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	03.08.2021 13:07 04.08.2021 12:00
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	03.08.2021 13:07 04.08.2021 12:00
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	03.08.2021 13:07 05.08.2021 06:52

Analistik:
Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr.

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

Elektronsko podpisal Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr. ob 06.08.2021 08:06:26

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>.