



Poročilo o izvedeni nalogi
KOMUNALA VITANJE, JP D.O.O. - pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-20/18254-23/85243

Naročnik: KOMUNALA VITANJE, JAVNO PODJETJE D.O.O.,
GRAJSKI TRG 6
3205 Vitanje

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju, PG-2163-00/18254-20/31167, z dne 05.02.2020

Izvajalci: Oddelek za pitne in kopalne vode
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Celje
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Ljubljana

Vodja naloge: Blaž Goličnik, mag. san. inž.

Celje, 01.09.2023

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Blaž Goličnik, mag. san. inž.

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 - Gostilna Kuzman
Številka vzorca: 23/85243
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik: KOMUNALA VITANJE, JAVNO PODJETJE D.O.O., GRAJSKI TRG 6, 3205 Vitanje
Vzorec odvzel: Monika Klančnik, NLZOH OOZ Celje
Čas odvzema: 22.08.2023 12:20
Mesto odvzema: Vodovod Vitanje, omr. Gostilna Kuzman, Na vasi 20, pipa v točilnem pultu
Vzorec sprejel: Monika Klančnik
Kraj in čas sprejema: Celje, 22.08.2023 13:38

Ocena skladnosti:

Glede na rezultate opravljenih preiskav ocenjujemo, da je odvzet vzorec pitnih vod, v okviru opravljenih preskusov, **skladen** s kriteriji iz Uredbe o pitni vodi (Uradni list RS št. 61/2023).

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023, Priloga 1

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-20/18254-23/85243-T
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1003-20/18254-23/85243-K
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-20/18254-23/85243-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Gostilna Kuzman
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 23/85243
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: KOMUNALA VITANJE, JP D.O.O. - pitne vode
Vodja naloge: Blaž Goličnik, mag. san. inž.
Naročnik: KOMUNALA VITANJE, JAVNO PODJETJE D.O.O., GRAJSKI TRG 6, 3205 Vitanje
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju, PG-2163-00/18254-20/31167, z dne 05.02.2020
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 197669, 22.08.2023
Mesto odvzema: Vodovod Vitanje, omr. Gostilna Kuzman, Na vasi 20, pipa v točilnem pultu
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 22.08.2023 12:20

Odvzel: Monika Klančnik, NLZOH OOO Celje

Sprejem vzorca

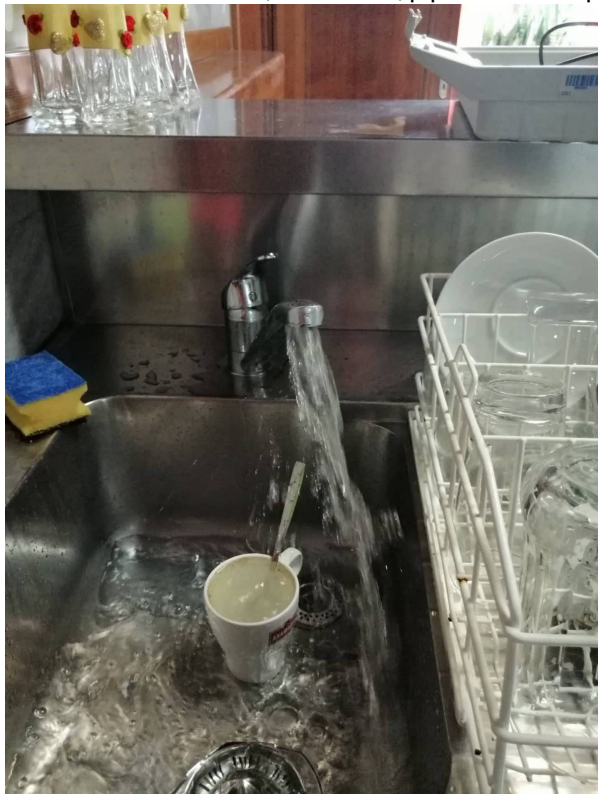
Datum in ura: 22.08.2023 13:38

Sprejel: Monika Klančnik

Datum poročila: 01.09.2023

Slika oz. shema mesta odvzema:

omr. Gostilna Kuzman, Na vasi 20, pipa v točilnem pultu





Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	14.2	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	22.08.23 22.08.23
Klor-prosti	0.24	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	22.08.23 22.08.23
Električna prevodnost (20°C)	464	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	22.08.23 22.08.23
	<i>Meritev opravljena pri T = 14.2 °C</i>				
pH	7.4			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	22.08.23 22.08.23
	<i>Meritev opravljena pri T = 15.5 °C</i>				
Vonj	po kloru ali klorirani vodi			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	22.08.23 22.08.23
Intenziteta vonja	rahel			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	22.08.23 22.08.23
Okus	brez okusa			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	22.08.23 22.08.23

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Blaž Goličnik, mag. san. inž.

Elektronsko podpisal namestnik Monika Klančnik ob 01.09.2023 13:28

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>.



Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Gostilna Kuzman		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	23/85243		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	KOMUNALA VITANJE, JP D.O.O. - pitne vode		
Vodja naloge:	Blaž Goličnik, mag. san. inž.		
Naročnik:	KOMUNALA VITANJE, JAVNO PODJETJE D.O.O., GRAJSKI TRG 6, 3205 Vitanje		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju, PG-2163-00/18254-20/31167, z dne 05.02.2020		
Mesto odvzema:	Vodovod Vitanje, omr. Gostilna Kuzman, Na vasi 20, pipa v točilnem pultu		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 25.08.2023	
Datum in ura: 22.08.2023 12:20	Datum in ura: 22.08.2023 13:38		
Odvzel: Monika Klančnik, NLZOH OOO Celje	Sprejel: Monika Klančnik		

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Splošni parametri					
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887:2012, metoda B, CE	23.08.23 24.08.23
	pH = 7,4				
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1: 2016, CE	23.08.23 24.08.23
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O ₂	SIST EN ISO 8467:1998, CE	24.08.23 24.08.23
Amonij	<0.05	mg/L	NH ₄ ⁺	SIST ISO 7150-1:1996, CE	23.08.23 24.08.23
Anorganski parametri					
Nitrat	6.3	mg/L	NO ₃ ⁻	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, CE	23.08.23 25.08.23
Trihalometani					
Trihalometani (vsota)	3.8	µg/L		DIN 38407-30F:2007, CE	23.08.23 24.08.23
Triklorometan (kloroform)	1.3	µg/L		DIN 38407-30F:2007, CE	23.08.23 24.08.23
Tribromometan (bromoform)	<0.5	µg/L		DIN 38407-30F:2007, CE	23.08.23 24.08.23
Bromodiklorometan	1.4	µg/L		DIN 38407-30F:2007, CE	23.08.23 24.08.23
Dibromoklorometan	1.1	µg/L		DIN 38407-30F:2007, CE	23.08.23 24.08.23

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



**NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO**
CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN
DRUGIH VZORCEV OKOLJA

Evidenčna oznaka: 1003-20/18254-23/85243-K

Vodja oddelka:
Lorena Hus, mag. farm., spec. san. kemije

Elektronsko podpisal namestnik Ksenija Bošnjak, univ.dipl.inž.kem.inž. ob 25.08.2023 14:35:37

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 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: Pitna voda - Gostilna Kuzman
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 23/85243; Lab. št.: 23/16717
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: KOMUNALA VITANJE, JP D.O.O. - pitne vode
Vodja naloge: Blaž Goličnik, mag. san. inž.
Naročnik: KOMUNALA VITANJE, JAVNO PODJETJE D.O.O., GRAJSKI TRG 6, 3205 Vitanje
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju, PG-2163-00/18254-20/31167, z dne 05.02.2020
Mesto odvzema: Vodovod Vitanje, omr. Gostilna Kuzman, Na vasi 20, pipa v točilnem pultu
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 28.08.2023
Datum in ura: 22.08.2023 12:20 **Datum in ura:** 22.08.2023 15:01
Odvzel: Monika Klančnik, NLZOH OOO Celje **Prevzel:** Breda Živič

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	23.08.2023 24.08.2023
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	23.08.2023 24.08.2023
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	23.08.2023 25.08.2023
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	23.08.2023 25.08.2023
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	23.08.2023 26.08.2023

Analistik:
Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.

Odgovorna oseba:
Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.
Elektronsko podpisal Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol. ob 28.08.2023 07:03:23

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>.