



Poročilo o izvedeni nalogi
KOMUNALA MOZIRJE - pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-20/18244-24/30953

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA, D.O.O. MOZIRJE
PRAPROTNIKOVA ULICA 36
3330 Mozirje

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju, PG-2163-05/18244-19/12543, z dne 29.03.2019

Izvajalci: Oddelek za pitne in kopalne vode
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto
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.

Skrbnik vzorca: Anja Hvalec, dipl.san.inž. (UN)

Maribor, 10.04.2024

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Blaž Goličnik, mag. san. inž.

Čas certificiranega podpisa 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 Prodnik
Številka vzorca:	24/30953
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik:	JAVNO PODJETJE KOMUNALA, D.O.O. MOZIRJE, PRAPROTNIKOVA ULICA 36, 3330 Mozirje
Vzorec odvzel:	HVALEC ANJA NLZOH OPKV
Čas odvzema:	26.03.2024 12:50
Mesto odvzema:	Vodovod Letošč - Okonina, omr. Gostilna Prodnik, Juvanje 1, pritličje, pipa v točilni mizi
Vzorec sprejel:	Anja Hvalec
Kraj in čas sprejema:	Celje, 26.03.2024 13:55

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
Temperatura vode	9.6	°C		/	/
Klor-prosti	0.17	mg/L		/	/
Anorganski parametri					
Bromat	<3	µg/L	BrO ₃	10	skladen
Kovine in mikroelementi					
Kalcij	60	mg/L	Ca ²⁺	/	/
Kalij	1.3	mg/L	K ⁺	/	/
Magnezij	6.1	mg/L	Mg ²⁺	/	/
Mikrobiološki parametri					
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Enterokoki	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Clostridium perfringens	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL		brez neobičajnih sprememb	skladen
Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL		100	skladen
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Klorat	<0.05	mg/L	ClO ₃ ⁻	/	/
Trihalometani					
Trihalometani (vsota)	2.9	µg/L		100	skladen
Triklorometan (kloroform)	1.8	µg/L		/	/

Oddelek za pitne in kopalne vode

Prvomajska ulica 1, 2000 MARIBOR; T:02 45 00 260, F:02 45 00 148, E:info@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 2/3

Orbita®LIMS ver.: 1.8.12.0
verzija predloge poročila: 1.5



Trihalometani

Tribromometan (bromoform)	<0.5	µg/L	/	/
Bromodiklorometan	1.1	µg/L	/	/
Dibromodiklorometan	<0.5	µg/L	/	/

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

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

Ocena skladnosti

Vzorec je, v okviru opravljenih preskusov, skladen z upoštevanimi kriteriji.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-20/18244-24/30953-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1003-20/18244-24/30953-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-20/18244-24/30953-M



Evidenčna oznaka: 2300-20/18244-24/30953-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Gostilna Prodnik
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 24/30953
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: KOMUNALA MOZIRJE - pitne vode
Skrbnik vzorca: Anja Hvalec, dipl.san.inž. (UN)
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA, D.O.O. MOZIRJE, PRAPROTNIKOVA ULICA 36, 3330 Mozirje
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju, PG-2163-05/18244-19/12543, z dne 29.03.2019
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 208886, 26.03.2024
Mesto odvzema: Vodovod Letošč - Okonina, omr. Gostilna Prodnik, Juvanje 1, pritličje, pipa v točilni mizi
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 26.03.2024 12:50

Odvzel: HVALEC ANJA NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum poročila: 10.04.2024

Datum in ura: 26.03.2024 13:55

Sprejel: Anja Hvalec

Slika oz. shema mesta odvzema:

omr. Gostilna Prodnik, Juvanje 1, pritličje, pipa v točilni mizi





Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	9.6	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	26.03.24 26.03.24
Klor-prosti	0.17	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	26.03.24 26.03.24

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Blaž Goličnik, mag. san. inž. ob 10.04.2024 13:09

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 Prodnik	Sprejem vzorca	Datum poročila: 09.04.2024
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura: 26.03.2024 13:55	
Številka vzorca:	24/30953	Sprejel:	Anja Hvalec
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	KOMUNALA MOZIRJE - pitne vode		
Skrbnik vzorca	Anja Hvalec, dipl.san.inž. (UN)		
Naročnik:	JAVNO PODJETJE KOMUNALA, D.O.O. MOZIRJE, PRAPROTNIKOVA ULICA 36, 3330 Mozirje		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju, PG-2163-05/18244-19/12543, z dne 29.03.2019		
Mesto odvzema:	Vodovod Letošč - Okonina, omr. Gostilna Prodnik, Juvanje 1, pritličje, pipa v točilni mizi		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura:	26.03.2024 12:50		
Odvzel:	HVALEC ANJA NLZOH OPKV		

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Vrednosti pod LOQ	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Anorganski parametri						
Bromat	<3		µg/L	BrO ₃	SIST EN ISO 15061:2001, NM	28.03.24 28.03.24
Kovine in mikroelementi						
Kalcij	60		mg/L	Ca ²⁺	ISO 17294-2:2023, MB	02.04.24 03.04.24
Kalij	1.3		mg/L	K ⁺	ISO 17294-2:2023, MB	02.04.24 03.04.24
Magnezij	6.1		mg/L	Mg ²⁺	ISO 17294-2:2023, MB	02.04.24 03.04.24
Splošni fizikalno-kemijski parametri						
Klorat	<0.1	<0.05	# mg/L	ClO ₃ ⁻	SIST EN ISO 10304-4 2022:, CE	04.04.24 08.04.24
Trihalometani						
Trihalometani (vsota)	2.9		µg/L		DIN 38407-30:2007-12, CE	27.03.24 28.03.24
Triklorometan (kloroform)	1.8		µg/L		DIN 38407-30:2007-12, CE	27.03.24 28.03.24
Tribromometan (bromoform)	<0.5		µg/L		DIN 38407-30:2007-12, CE	27.03.24 28.03.24
Bromodiklorometan	1.1		µg/L		DIN 38407-30:2007-12, CE	27.03.24 28.03.24
Dibromoklorometan	<0.5		µg/L		DIN 38407-30:2007-12, CE	27.03.24 28.03.24

Kraj izvedbe preiskav:

NM - OKA Novo mesto, Dalmatinova ulica 3, Novo mesto
MB - OKA Maribor, Prvomajska ulica 1, Maribor
CE - OKA Celje, Ipavčeva ulica 18, Celje



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

Evidenčna oznaka: 1003-20/18244-24/30953-K

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Elektronsko potrdili:
Jernejka Franko, univ. dipl. inž. kem. inž.
OKA Novo mesto

Vodja oddelka:
Lorena Hus, mag. farm., spec. san. kemije
Elektronsko podpisal Lorena Hus, mag. farm., spec. san. kemije ob 09.04.2024 10:22:06

Pija Rep, univ. dipl. kem.
OKA Maribor

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 Prodnik
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 24/30953; Lab. št.: 24/6229
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: KOMUNALA MOZIRJE - pitne vode
Skrbnik vzorca: Anja Hvalec, dipl.san.inž. (UN)
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA, D.O.O. MOZIRJE, PRAPROTNIKOVA ULICA 36, 3330 Mozirje
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju, PG-2163-05/18244-19/12543, z dne 29.03.2019
Mesto odvzema: Vodovod Letošč - Okonina, omr. Gostilna Prodnik, Juvanje 1, pritličje, pipa v točilni mizi
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 26.03.2024 12:50
Odvzel: HVALEC ANJA NLZOH OPKV

Prevzem vzorca

Datum in ura: 26.03.2024 15:10
Prevzel: Breda Živič

Datum poročila: 01.04.2024

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	27.03.2024 28.03.2024
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	27.03.2024 28.03.2024
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	27.03.2024 29.03.2024
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	27.03.2024 28.03.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	27.03.2024 30.03.2024
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	26.03.2024 29.03.2024

Analitik:
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 01.04.2024 10:27:54

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>.