



Poročilo o izvedeni nalogi
KOMUNALA MOZIRJE - pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-20/18244-24/7573

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 Celje
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Ljubljana

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

Skrbnik vzorca: Blaž Goličnik, mag. san. inž.

Maribor, 27.02.2024

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 - stanovanjska hiša Brdo 7
Številka vzorca: 24/7573
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA, D.O.O. MOZIRJE, PRAPROTNIKOVA ULICA 36, 3330 Mozirje
Vzorec odvzel: Blaž Goličnik, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 29.01.2024 11:51
Mesto odvzema: Vodovod Šmartno - Brdo, omr. stanovanjska hiša Brdo 7 (Fale Stanko), Šmartno ob Dreti, pipa na pomivalnem koritu v kuhinji
Vzorec sprejel: Blaž Goličnik
Kraj in čas sprejema: Celje, 29.01.2024 13:34

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 2300-20/18244-24/7573-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1003-20/18244-24/7573-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-20/18244-24/7573-M



Evidenčna oznaka: 2300-20/18244-24/7573-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - stanovanjska hiša Brdo 7
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 24/7573
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: KOMUNALA MOZIRJE - pitne vode
Vodja naloge: Blaž Goličnik, mag. san. inž.
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 205916, 29.01.2024
Mesto odvzema: Vodovod Šmartno - Brdo, omr. stanovanjska hiša Brdo 7 (Fale Stanko), Šmartno ob Dreti, pipa na pomivalnem koritu v kuhinji
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 29.01.2024 11:51

Odvzel: Blaž Goličnik, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 29.01.2024 13:34

Sprejel: Blaž Goličnik

Datum poročila: 27.02.2024

Slika oz. shema mesta odvzema:

omr. stanovanjska hiša Brdo 7 (Fale Stanko), Šmartno ob Dreti, pipa na pomivalnem koritu v kuhinji





Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	6.3	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	29.01.24 29.01.24
Klor-prosti	0.11	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	29.01.24 29.01.24
Električna prevodnost (20°C)	305	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	29.01.24 29.01.24
<i>Meritev opravljena pri T = 6.3 °C</i>					
pH	8.2			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	29.01.24 29.01.24
<i>Meritev opravljena pri T = 6.4 °C</i>					
Vonj	brez vonja			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	29.01.24 29.01.24
Intenziteta vonja	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	29.01.24 29.01.24
Okus	brez okusa			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	29.01.24 29.01.24

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Blaž Goličnik, mag. san. inž. ob 27.02.2024 15:32

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 - stanovanjska hiša Brdo 7		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	24/7573		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	KOMUNALA MOZIRJE - pitne vode		
Vodja naloge:	Blaž Goličnik, mag. san. inž.		
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 Šmartno - Brdo, omr. stanovanjska hiša Brdo 7 (Fale Stanko), Šmartno ob Dreti, pipa na pomivalnem koritu v kuhinji		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 19.02.2024	
Datum in ura: 29.01.2024 11:51	Datum in ura: 29.01.2024 13:34		
Odvzel: Blaž Goličnik, NLZOH OPKV	Sprejel: Blaž Goličnik		

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	30.01.24 30.01.24
	pH = 8.2				
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1: 2016, CE	30.01.24 30.01.24
Permanganatni indeks (oksidativnost)	0.6	mg/L	O ₂	SIST EN ISO 8467:1998, CE	30.01.24 30.01.24
Amonij	<0.05	mg/L	NH ₄ ⁺	SIST ISO 7150-1:1996, CE	30.01.24 30.01.24
Kovine in mikroelementi					
Kalcij	66	mg/L	Ca ²⁺	ISO 17294-2: 2016, MB	14.02.24 16.02.24
Kalij	<0.2	mg/L	K ⁺	ISO 17294-2: 2016, MB	14.02.24 16.02.24
Magnezij	14	mg/L	Mg ²⁺	ISO 17294-2: 2016, MB	14.02.24 16.02.24

Kraj izvedbe preiskav:

CE - OKA Celje, Ipavčeva ulica 18, Celje
MB - OKA Maribor, Prvomajska ulica 1, Maribor

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: 1003-20/18244-24/7573-K

Elektronsko potrdili:
Pija Rep, univ. dipl. kem.
OKA Maribor

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

Elektronsko podpisal namestnik Ksenija Bošnjak, univ.dipl.inž.kem.inž. ob 19.02.2024 13:56:08

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 - stanovanjska hiša Brdo 7	Prevzem vzorca	Datum poročila: 02.02.2024
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura: 29.01.2024 14:58	
Številka vzorca:	24/7573; Lab. št.: 24/1626	Prevzel:	Vilma Rozman
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	KOMUNALA MOZIRJE - pitne vode		
Vodja naloge:	Blaž Goličnik, mag. san. inž.		
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 Šmartno - Brdo, omr. stanovanjska hiša Brdo 7 (Fale Stanko), Šmartno ob Dreti, pipa na pomivalnem koritu v kuhinji		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura:	29.01.2024 11:51		
Odvzel:	Blaž Goličnik, NLZOH OPKV		

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	30.01.2024 31.01.2024
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	30.01.2024 31.01.2024
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	30.01.2024 31.01.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	30.01.2024 02.02.2024
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	30.01.2024 01.02.2024

Analitik:
Katja Imenšek, inž. kem. tehnol.

Odgovorna oseba:
Katja Kastelic, univ.dipl. mikrobiol.

Elektronsko podpisal Katja Imenšek, inž. kem. tehnol. ob 02.02.2024 09:52:54

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>.