



Poročilo o izvedeni nalogi
KOMUNALA MOZIRJE - pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-20/18244-24/113724

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 mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Ljubljana

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

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

Maribor, 04.11.2024

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 - Bar Bric
Številka vzorca: 24/113724
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: 23.10.2024 09:33
Mesto odvzema: Vodovod Šmartno ob Dreti, omr. Bar Bric, Šmartno ob Dreti 74, pipa v točilni mizi
Vzorec sprejel: Blaž Goličnik
Kraj in čas sprejema: Celje, 23.10.2024 13:58

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
Temperatura vode	13.2	°C		/	/
Klor-prosti	0.18	mg/L		/	/
Električna prevodnost (20°C)	271	µS/cm		2500	skladen
pH	8.0			6.5-9.5	skladen
Vonj	brez vonja			/	/
Intenziteta vonja	/			/	/
Okus	brez okusa			/	/
Splošni parametri					
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		/	/
Motnost	0.2	NTU		/	/
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O ₂	5	skladen
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺	0.50	skladen
Mikrobiološki parametri					
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Število kolonij pri 22C (Število kolonij pri 22 °C *)	<10	CFU/mL		/	/
Število kolonij pri 36C (Število kolonij pri 36 °C *)	<10	CFU/mL		100	skladen

* V oklepaju je navedeno poimenovanje kot na priloženih poročilih o preskušanju.



Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

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

Ocena rezultatov

Rezultati preizkušanih parametrov ne presegajo mejnih vrednosti določenih v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023).

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-20/18244-24/113724-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-20/18244-24/113724-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-20/18244-24/113724-M



Evidenčna oznaka: 2300-20/18244-24/113724-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Bar Bric
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 24/113724
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 220690, 23.10.2024
Mesto odvzema: Vodovod Šmartno ob Dreti, omr. Bar Bric, Šmartno ob Dreti 74, pipa v točilni mizi
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 23.10.2024 09:33
Odvzel: Blaž Goličnik, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 23.10.2024 13:58
Sprejel: Blaž Goličnik

Datum poročila: 04.11.2024

Slika oz. shema mesta odvzema:

omr. Bar Bric, Šmartno ob Dreti 74, pipa v točilni mizi





Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	13.2	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	23.10.24 23.10.24
Klor-prosti	0.18	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	23.10.24 23.10.24
Električna prevodnost (20°C)	271	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	23.10.24 23.10.24
<i>Meritev opravljena pri T = 13.2 °C</i>					
pH	8.0			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	23.10.24 23.10.24
<i>Meritev opravljena pri T = 13.5 °C</i>					
Vonj	brez vonja			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	23.10.24 23.10.24
Intenziteta vonja	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	23.10.24 23.10.24
Okus	brez okusa			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	23.10.24 23.10.24

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Blaž Goličnik, mag. san. inž. ob 04.11.2024 12:29

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 kemijskem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - omr. Bar Bric, Šmartno ob Dreti 74, pipa v točilni mizi		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	24/113724		
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 ob Dreti, omr. Bar Bric, Šmartno ob Dreti 74, pipa v točilni mizi		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 25.10.2024	
Datum in ura: 23.10.2024 09:33	Datum in ura: 23.10.2024 13:58		
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	24.10.24 24.10.24
	pH = 8,0				
Motnost	0.2	NTU		ISO 7027-1: 2016, CE	24.10.24 24.10.24
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O ₂	SIST EN ISO 8467:1998, CE	24.10.24 24.10.24
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732: 2005 ^[1] , MB	24.10.24 24.10.24

[1] Metoda CFA

Kraj izvedbe preiskav:

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

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Elektronsko potrdili:
Ksenija Bošnjak, univ.dipl.inž.kem.inž.
OKA Maribor

Vodja oddelka:
Pija Rep, univ. dipl. kem.

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 25.10.2024 11:43:23

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>.



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Bar Bric
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 24/113724; Lab. št.: 24/22938
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 ob Dreti, omr. Bar Bric, Šmartno ob Dreti 74, pipa v točilni mizi
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 28.10.2024
Datum in ura: 23.10.2024 09:33 **Datum in ura:** 23.10.2024 15:13
Odvzel: Blaž Goličnik, NLZOH OPKV **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	24.10.2024 25.10.2024
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	24.10.2024 25.10.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	24.10.2024 28.10.2024
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	24.10.2024 26.10.2024

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 28.10.2024 08:00:07

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>.