



Poročilo o izvedeni nalogi
KOMUNALA MOZIRJE - pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-20/18244-23/130938

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

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

Maribor, 08.12.2023

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 - trgovina KEA Luče (naročilo z dne 4.12.2023)
Številka vzorca: 23/130938
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo - kontrolni vzorec
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA, D.O.O. MOZIRJE, PRAPROTNIKOVA ULICA 36, 3330 Mozirje
Vzorec odvzel: Blaž Goličnik, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 05.12.2023 10:57
Mesto odvzema: Vodovod Luče, omr. trgovina KEA Luče, pipa v delikatesi
Vzorec sprejel: Blaž Goličnik
Kraj in čas sprejema: Celje, 05.12.2023 13:33

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 2300-20/18244-23/130938-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1003-20/18244-23/130938-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-20/18244-23/130938-M



Evidenčna oznaka: 2300-20/18244-23/130938-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - trgovina KEA Luče (naročilo z dne 4.12.2023)
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 23/130938
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo - kontrolni vzorec
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 203836, 05.12.2023
Mesto odvzema: Vodovod Luče, omr. trgovina KEA Luče, pipa v delikatesi
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 05.12.2023 10:57
Odvzel: Blaž Goličnik, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 05.12.2023 13:33
Sprejel: Blaž Goličnik

Datum poročila: 08.12.2023

Slika oz. shema mesta odvzema:

omr. trgovina KEA Luče, pipa v delikatesi





Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	11.3	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	05.12.23 05.12.23
Klor-prosti	0.24	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	05.12.23 05.12.23
Električna prevodnost (20°C)	203	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	05.12.23 05.12.23
<i>Meritev opravljena pri T = 11.3 °C</i>					
pH	8.1			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	05.12.23 05.12.23
<i>Meritev opravljena pri T = 11.5 °C</i>					
Vonj	po kloru ali klorirani vodi			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.12.23 05.12.23
Intenziteta vonja	rahel			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.12.23 05.12.23
Okus	brez okusa			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.12.23 05.12.23

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Blaž Goličnik, mag. san. inž. ob 08.12.2023 12:54

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>.



Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - trgovina KEA Luče (naročilo z dne 4.12.2023)		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	23/130938		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo - kontrolni vzorec		
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 Luče, omr. trgovina KEA Luče, pipa v delikatesi		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 08.12.2023	
Datum in ura: 05.12.2023 10:57	Datum in ura: 05.12.2023 13:33		
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	06.12.23 06.12.23
	pH = 8,1				
Motnost	0.7	NTU		ISO 7027-1: 2016, CE	06.12.23 06.12.23
Permanganatni indeks (oksidativnost)	0.6	mg/L	O ₂	SIST EN ISO 8467:1998, CE	07.12.23 07.12.23
Amonij	<0.05	mg/L	NH ₄ ⁺	SIST ISO 7150-1:1996, CE	06.12.23 06.12.23

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Lorena Hus, mag. farm., spec. san. kemije ob 08.12.2023 08:05:04

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 - trgovina KEA Luče (naročilo z dne 4.12.2023)
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 23/130938; Lab. št.: 23/25447
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo - kontrolni vzorec
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 Luče, omr. trgovina KEA Luče, pipa v delikatesi
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 05.12.2023 10:57

Odvzel: Blaž Goličnik, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca

Datum in ura: 05.12.2023 15:00

Prevzel: Katarina Dobravec

Datum poročila: 08.12.2023

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	05.12.2023 06.12.2023
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	05.12.2023 06.12.2023
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	05.12.2023 07.12.2023
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	05.12.2023 06.12.2023
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	05.12.2023 08.12.2023
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	05.12.2023 07.12.2023

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 08.12.2023 07:39:36

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>.