



Poročilo o izvedeni nalogi

Vodovod Gorenje Laknice - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-24/20719-24/90179

Naročnik: VODOVODNI ODBOR GORENJE LAKNICE
GORENJE LAKNICE 6
8230 Mokronog

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2300-23/20719-24/85389, z dne 01.01.2024

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

Vodja naloge: Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Skrbnik vzorca: Matic Molan, dipl.san.inž.

Maribor, 03.09.2024

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Anton Škrbec, dipl.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 - G. Laknice 6
Številka vzorca: 24/90179
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik: VODOVODNI ODBOR GORENJE LAKNICE, GORENJE LAKNICE 6, 8230 Mokronog
Vzorec odvzel: Matic Molan, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 29.08.2024 13:00
Mesto odvzema: VODOVOD GORENJE LAKNICE, G. Laknice 6
Vzorec sprejel: Matic Molan
Kraj in čas sprejema: Novo mesto, 29.08.2024 14:09

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
Temperatura vode	19.1	°C		/	/
Osnovni parametri					
Nitrit	0.0026	mg/L	NO ₂ ⁻	0.5	skladen
Nitrat	3.71	mg/L	NO ₃	50	skladen
Sulfat	10.4	mg/L	SO ₄ ²⁻	250	skladen
Klorid	2.60	mg/L	Cl ⁻	250	skladen
Kalcij	75	mg/L		/	/
Magnezij	38	mg/L		/	/
Kalij	0.69	mg/L		/	/
Skupna trdota	19.3	°N		/	/

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).

Rezultate preizkušanih parametrov glede na mejne vrednosti določene v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023) ocenjujemo kot zdravstveno ustrezne.



Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-24/20719-24/90179-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1072-24/20719-24/90179-K



Evidenčna oznaka: 2300-24/20719-24/90179-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - G. Laknice 6	Sprejem vzorca	Datum poročila: 03.09.2024
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura: 29.08.2024 14:09	
Številka vzorca:	24/90179	Sprejel:	Matic Molan
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Vodovod Gorenje Laknice - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode PG-2300-23/20719-24/85389		
Skrbnik vzorca:	Matic Molan, dipl.san.inž.		
Naročnik:	VODOVODNI ODBOR GORENJE LAKNICE, GORENJE LAKNICE 6, 8230 Mokronog		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2300-23/20719-24/85389, z dne 01.01.2024		
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
Plan vzorčenja:	DN 216997, 29.08.2024		
Mesto odvzema:	VODOVOD GORENJE LAKNICE, G. Laknice 6		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura: 29.08.2024 13:00			
Odvzel: Matic Molan, NLZOH OPKV			

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	19.1	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	29.08.24 29.08.24

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 03.09.2024 10:26

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 - G. Laknice 6		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	24/90179		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Vodovod Gorenje Laknice - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode PG-2300-23/20719-24/85389		
Skrbnik vzorca	Matic Molan, dipl.san.inž.		
Naročnik:	VODOVODNI ODBOR GORENJE LAKNICE, GORENJE LAKNICE 6, 8230 Mokronog		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2300-23/20719-24/85389, z dne 01.01.2024		
Mesto odvzema:	VODOVOD GORENJE LAKNICE, G. Laknice 6		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca		Sprejem vzorca	Datum poročila: 03.09.2024
Datum in ura: 29.08.2024 13:00		Datum in ura: 29.08.2024 14:09	
Odvzel: Matic Molan, NLZOH OPKV		Sprejel: Matic Molan	

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Osnovni parametri					
Nitrit	0.0026	mg/L	NO ₂ ⁻	ISO 13395:1996, NM	30.08.24 30.08.24
Nitrat	3.71	mg/L	NO ₃ ⁻	SIST EN ISO 10304-1: 2009/AC:2012 ^[1] , NM	02.09.24 02.09.24
Sulfat	10.4	mg/L	SO ₄ ²⁻	SIST EN ISO 10304-1: 2009/AC:2012 ^[1] , NM	02.09.24 02.09.24
Klorid	2.60	mg/L	Cl ⁻	SIST EN ISO 10304-1: 2009/AC:2012 ^[1] , NM	02.09.24 02.09.24
Kalcij	75	mg/L		ISO 17294-2:2023, NM	30.08.24 30.08.24
Magnezij	38	mg/L		ISO 17294-2:2023, NM	30.08.24 30.08.24
Kalij	0.69	mg/L		ISO 17294-2:2023, NM	30.08.24 30.08.24
Skupna trdota	19.3 #	°N		Izračun, NM	30.08.24 30.08.24

[1] Analizirano iz zamrznjenega vzorca.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja oddelka:
Jernejka Franko, univ.dipl.inž.kem.inž.

Elektronsko podpisal namestnik Danica Marolt Krošl ob 03.09.2024 09:43:48

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>.