



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode KS Zgornja Polskava

Evidenčna oznaka: 2300-17/29820-24/136809

Naročnik: OBČINA SLOVENSKA BISTRICA KRAJEVNA SKUPNOST ZGORNJA POLSKAVA
MLADINSKA ULICA 12
2314 Zgornja Polskava

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. PG-2141a-17/29820-21/51432, z dne
03.03.2021

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 Maribor

Vodja naloge: Sandra Mertik, mag.inž.kem.teh.

Skrbnik vzorca: Mojca Belšak

Maribor, 27.12.2024

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Sandra Mertik, mag.inž.kem.teh.

Čas certificiranega podpisa namestnika 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 - Gabernik 1, st. hiša Jesenek Gabernik 79
Številka vzorca:	24/136809
Namen:	Nadzor internega omrežja
Naročnik:	OBČINA SLOVENSKA BISTRICA KRAJEVNA SKUPNOST ZGORNJA POLSKAVA, MLADINSKA ULICA 12, 2314 Zgornja Polskava
Vzorec odvzel:	Mojca Belšak, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	20.12.2024 10:00
Mesto odvzema:	KS Zgornja Polskava, Gabernik 1, st. hiša Jesenek Gabernik 79
Vzorec sprejel:	Mojca Belšak
Kraj in čas sprejema:	Maribor, 20.12.2024 13:27

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
Motnost	0.10	NTU	4	skladen
Temperatura vode	9.1	°C	/	/
pH	6.5		6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	128	µS/cm	2500	skladen
Okus	brez posebnosti		/	/
Vonj	brez posebnosti		/	/
Klor-prosti	0.15	mg/L	/	/
Mikrobiološki parametri				
Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Enterokoki	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Splošni fizikalno-kemijski parametri				
Videz	brez posebnosti		/	/
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹	/	/

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 2300-17/29820-24/136809-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-17/29820-24/136809-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-17/29820-24/136809-M



Evidenčna oznaka: 2300-17/29820-24/136809-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Gabernik 1, st. hiša Jesenek Gabernik 79		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	24/136809		
Namen:	Nadzor internega omrežja		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode KS Zgornja Polskava		
Skrbnik vzorca:	Mojca Belšak		
Naročnik:	OBČINA SLOVENSKA BISTRICA KRAJEVNA SKUPNOST ZGORNJA POLSKAVA, MLADINSKA ULICA 12, 2314 Zgornja Polskava		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. PG-2141a-17/29820-21/51432, z dne 03.03.2021		
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz internega vodovodnega omrežja.		
Plan vzorčenja:	DN 224099, 20.12.2024		
Mesto odvzema:	KS Zgornja Polskava, Gabernik 1, st. hiša Jesenek Gabernik 79		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5: 2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 27.12.2024	
Datum in ura: 20.12.2024 10:00	Datum in ura: 20.12.2024 13:27		
Odvzel: Mojca Belšak, NLZOH OPKV	Sprejel: Mojca Belšak		

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Motnost	0.10 #	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	20.12.24 20.12.24
Temperatura vode	9.1	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	20.12.24 20.12.24
pH	6.5			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	20.12.24 20.12.24
<i>Meritev opravljena pri T = 9.1 °C</i>					
Električna prevodnost (20°C)	128	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	20.12.24 20.12.24
<i>Meritev opravljena pri T = 9.1 °C</i>					
Okus	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	20.12.24 20.12.24
Vonj	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	20.12.24 20.12.24
Klor-prosti	0.15	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	20.12.24 20.12.24
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Videz	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	27.12.24 27.12.24

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



**NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO**
CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE

Evidenčna oznaka: 2300-17/29820-24/136809-T

Vodja naloge:
Sandra Mertik, mag.inž.kem.teh.

Elektronsko podpisal namestnik Žan Hrenič ob 27.12.2024 15:08

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>.



Evidenčna oznaka: 1011-17/29820-24/136809-K

Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Gabernik 1, st. hiša Jesenek Gabernik 79
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 24/136809
Namen: Nadzor internega omrežja
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode KS Zgornja Polskava
Skrbnik vzorca: Mojca Belšak
Naročnik: OBČINA SLOVENSKA BISTRICA KRAJEVNA SKUPNOST ZGORNJA POLSKAVA, MLADINSKA
ULICA 12, 2314 Zgornja Polskava
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. PG-2141a-17/29820-21/51432, z dne 03.03.2021
Mesto odvzema: KS Zgornja Polskava, Gabernik 1, st. hiša Jesenek Gabernik 79
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 27.12.2024
Datum in ura: 20.12.2024 10:00 **Datum in ura:** 20.12.2024 13:27
Odvzel: Mojca Belšak, NLZOH OPKV **Sprejel:** Mojca Belšak

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887: 2012 - metoda B, MB	23.12.24 23.12.24

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

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 27.12.2024 08:26:30

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 - Gabernik 1, st. hiša Jesenek Gabernik 79
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 24/136809; Lab. št.: 24/31699
Namen: Nadzor internega omrežja
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode KS Zgornja Polskava
Skrbnik vzorca: Mojca Belšak
Naročnik: OBČINA SLOVENSKA BISTRICA KRAJEVNA SKUPNOST ZGORNJA POLSKAVA, MLADINSKA
ULICA 12, 2314 Zgornja Polskava
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. PG-2141a-17/29820-21/51432, z dne 03.03.2021
Mesto odvzema: KS Zgornja Polskava, Gabernik 1, st. hiša Jesenek Gabernik 79
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 20.12.2024 10:00

Odvzel: Mojca Belšak, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca

Datum in ura: 20.12.2024 13:32

Prevzel: Bojana Žnuderl

Datum poročila: 23.12.2024

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	< 10	CFU/mL	20.12.2024 13:34 23.12.2024 09:32
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	< 10	CFU/mL	20.12.2024 13:34 23.12.2024 09:35
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	20.12.2024 13:34 21.12.2024 15:33
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	20.12.2024 13:34 21.12.2024 15:33
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	20.12.2024 13:34 23.12.2024 09:38

Analitik:
Mojca Šoštarich, univ.dipl.mikr.

Odgovorna oseba:
Mojca Šoštarich, univ.dipl.mikr.
Elektronsko podpisal Mojca Šoštarich, univ.dipl.mikr. ob 23.12.2024 14:28:19

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>.