



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje kakovosti pitne vode - VIK d.d. Nova Gorica

Evidenčna oznaka: 2300-18/25687-25/12507

Naročnik: VODOVODI IN KANALIZACIJA NOVA GORICA D.D.
KROMBERK, CESTA 25. JUNIJA 1 B
5000 Nova Gorica

Naročilo: Pogodba o izvajanju preiskav kvalitete pitne vode št. , 0296/2024/P, z dne 10.06.2024

Izvajalci: Oddelek za pitne in kopalne vode
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Nova Gorica
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Nova Gorica

Vodja naloge: Karmen Podgornik, dipl.san.inž.

Skrbnik vzorca: Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.

Maribor, 20.02.2025

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Karmen Podgornik, dipl.san.inž.

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 - Grgar, Osnovna šola Grgar
Številka vzorca:	25/12507
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik:	VODOVODI IN KANALIZACIJA NOVA GORICA D.D., KROMBERK, CESTA 25. JUNIJA 1 B, 5000 Nova Gorica
Vzorec odvzel:	Luka Trampuš, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	13.02.2025 10:00 - 10:08
Mesto odvzema:	Vodovod Grgar, Grgar, Osnovna šola Grgar, kuhinja, leva pipa na dvojnem koritu
Vzorec sprejel:	Luka Trampuš
Kraj in čas sprejema:	Nova Gorica, 13.02.2025 10:25

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
Okus	brez okusa		sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
Vonj	po kloru ali klorirani vodi		sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
pH	8.0		6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	346	µS/cm	2500	skladen
Mikrobiološki parametri				
Število kolonij pri 36 °C	ni najdeno	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	ocenjeno 1	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

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 2300-18/25687-25/12507-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-18/25687-25/12507-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-18/25687-25/12507-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Grgar, Osnovna šola Grgar
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/12507
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode - VIK d.d. Nova Gorica
Skrbnik vzorca: Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.
Naročnik: VODOVODI IN KANALIZACIJA NOVA GORICA D.D., KROMBERK, CESTA 25. JUNIJA 1 B, 5000 Nova Gorica
Naročilo: Pogodba o izvajanju preiskav kvalitete pitne vode št. , 0296/2024/P, z dne 10.06.2024
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 226095, 13.02.2025
Mesto odvzema: Vodovod Grgar, Grgar, Osnovna šola Grgar, kuhinja, leva pipa na dvojnem koritu
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007 z omejitvijo (samo vzorčenje na pipi)
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 13.02.2025 10:00 - 10:08
Odvzel: Luka Trampuš, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 13.02.2025 10:25
Sprejel: Luka Trampuš

Datum poročila: 20.02.2025

Slika oz. shema mesta odvzema:

Slika mesta odvzema





Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Okus	brez okusa			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	13.02.25 13.02.25
Temperatura vode	8.4	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	13.02.25 13.02.25
Vonj	po kloru ali klorirani vodi			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	13.02.25 13.02.25
Klor-prosti	0.12	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	13.02.25 13.02.25
pH	8.0			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	13.02.25 13.02.25
Električna prevodnost (20°C)	346	µS/cm		ISO 7888:1985 ^[1] , na mestu odvzema	13.02.25 13.02.25
<i>Meritev opravljena pri T = 8.4 °C</i>					

[1] Korekcija s pomočjo temperaturne kompenzacije instrumenta.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Karmen Podgornik, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal namestnik Karmen Podgornik, dipl.san.inž. ob 21.02.2025 07:12:56

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 - Grgar, Osnovna šola Grgar		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/12507		
Namen:	Notranji nadzor		
Naloga:	Spremljanje kakovosti pitne vode - VIK d.d. Nova Gorica		
Skrbnik vzorca:	Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.		
Naročnik:	VODOVODI IN KANALIZACIJA NOVA GORICA D.D., KROMBERK, CESTA 25. JUNIJA 1 B, 5000 Nova Gorica		
Naročilo:	Pogodba o izvajanju preiskav kvalitete pitne vode št. , 0296/2024/P, z dne 10.06.2024		
Mesto odvzema:	Vodovod Grgar, Grgar, Osnovna šola Grgar, kuhinja, leva pipa na dvojnem koritu		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 18.02.2025	
Datum in ura: 13.02.2025 10:00 - 10:08	Datum in ura: 13.02.2025 10:25		
Odvzel: Luka Trampuš, NLZOH OPKV	Sprejel: Luka Trampuš		

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Indikativni parametri					
Barva (436 nm)	<0.2	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887:2012-metoda B ^[1] , NG	13.02.25
	pH = 7,8				13.02.25
Motnost	0.1	NTU		ISO 7027-1:2016, NG	13.02.25
					13.02.25

[1] pH je izmerjen z metodo SIST EN ISO 10523:2012.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja oddelka:

mag. Vanja Fabjan Velikanje, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Elektronsko podpisal mag. Vanja Fabjan Velikanje, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 18.02.2025 08:51:10

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 - Grgar, Osnovna šola Grgar
Matriks:	Pitna voda
Številka vzorca:	25/12507; Lab. št.: 25/724
Namen:	Notranji nadzor
Naloga:	Spremljanje kakovosti pitne vode - VIK d.d. Nova Gorica
Skrbnik vzorca:	Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.
Naročnik:	VODOVODI IN KANALIZACIJA NOVA GORICA D.D., KROMBERK, CESTA 25. JUNIJA 1 B, 5000 Nova Gorica
Naročilo:	Pogodba o izvajanju preiskav kvalitete pitne vode št. , 0296/2024/P, z dne 10.06.2024
Mesto odvzema:	Vodovod Grgar, Grgar, Osnovna šola Grgar, kuhinja, leva pipa na dvojnem koritu
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca	Prevzem vzorca	Datum poročila: 18.02.2025
Datum in ura: 13.02.2025 10:08	Datum in ura: 13.02.2025 11:34	
Odvzel: Luka Trampuš, NLZOH OPKV	Prevzel: Sonja Volk	

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	ni najdeno	CFU/mL	13.02.2025 15.02.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	ocenjeno 1	CFU/mL	13.02.2025 17.02.2025
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	13.02.2025 14.02.2025
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	13.02.2025 14.02.2025
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	13.02.2025 15.02.2025

Analitik:
Tanja Kavčič, univ.dipl.mikrobiologinja

Odgovorna oseba:
Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije
Elektronsko podpisal Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije ob 18.02.2025 11:36:05

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 ustrežno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.