



## Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2300-18/25687-25/29371

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 kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto  
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.

Nova Gorica, 22.04.2025

Oddelek za pitne in kopalne vode  
Vodja naloge:

Karmen Podgornik, dipl.san.inž.

Čas certificiranega podpisa in podatki o certifikatu so razvidni na vrhu prve strani dokumenta.



## Podatki o vzorcu

Vzorec:	Pitna voda - Dobrovo, bar Mjrka
Številka vzorca:	25/29371
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:	09.04.2025 11:18 - 11:26
Mesto odvzema:	Vodovod Mrzlek - Brda, Dobrovo, bar Mjrka, pipa za vitrino
Vzorec sprejel:	Luka Trampuš
Kraj in čas sprejema:	Nova Gorica, 09.04.2025 11:58

## Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
<b>Terenske meritve</b>				
Okus	brez okusa		sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
Vonj	po kloru ali klorirani vodi		sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
pH	8.1		6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	222	µS/cm	2500	skladen
<b>Anorganski parametri</b>				
Aluminij	47	µg/L	200	skladen
<b>Mikrobiološki parametri</b>				
Število kolonij pri 36 °C	ocenjeno 5	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	ni najdeno	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 2300-18/25687-25/29371-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-18/25687-25/29371-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-18/25687-25/29371-M



## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - Dobrovo, bar Mjrka  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 25/29371  
**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 228405, 09.04.2025  
**Mesto odvzema:** Vodovod Mrzlek - Brda, Dobrovo, bar Mjrka, pipa za vitrino  
**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:** 09.04.2025 11:18 - 11:26

**Odvzel:** Luka Trampuš, NLZOH OPKV

### Sprejem vzorca

**Datum in ura:** 09.04.2025 11:58

**Sprejel:** Luka Trampuš

**Datum poročila:** 22.04.2025

### Slika oz. shema mesta odvzema:

Slika mesta odvzema





## Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Terenske meritve</b>					
Okus	brez okusa			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	09.04.25 09.04.25
Temperatura vode	13.8	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	09.04.25 09.04.25
Vonj	po kloru ali klorirani vodi			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	09.04.25 09.04.25
Klor-prosti	0.13	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	09.04.25 09.04.25
pH	8.1			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	09.04.25 09.04.25
Električna prevodnost (20°C)	<i>Meritev opravljena pri T = 13.8 °C</i> 222	µS/cm		ISO 7888:1985 <sup>[1]</sup> , na mestu odvzema	09.04.25 09.04.25
				<i>Meritev opravljena pri T = 13.8 °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 Karmen Podgornik, dipl.san.inž. ob 22.04.2025 08:31

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

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda - Dobrovo, bar Mjrka		
<b>Matriks:</b>	Pitna voda		
<b>Številka vzorca:</b>	25/29371		
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
<b>Naloga:</b>	Spremljanje kakovosti pitne vode - VIK d.d. Nova Gorica		
<b>Skrbnik vzorca</b>	Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.		
<b>Naročnik:</b>	VODOVODI IN KANALIZACIJA NOVA GORICA D.D., KROMBERK, CESTA 25. JUNIJA 1 B, 5000 Nova Gorica		
<b>Naročilo:</b>	Pogodba o izvajanju preiskav kvalitete pitne vode št. , 0296/2024/P, z dne 10.06.2024		
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Mrzlek - Brda, Dobrovo, bar Mjrka, pipa za vitrino		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 18.04.2025	
<b>Datum in ura:</b> 09.04.2025 11:18 - 11:26	<b>Datum in ura:</b> 09.04.2025 11:58		
<b>Odvzel:</b> Luka Trampuš, NLZOH OPKV	<b>Sprejel:</b> Luka Trampuš		

### Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Aluminij	47	µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	16.04.25 16.04.25
Barva (436 nm)	<0.2 pH = 8,0	m <sup>-1</sup>		SIST EN ISO 7887:2012-metoda B <sup>[1]</sup> , NG	09.04.25 09.04.25
Motnost	0.3	NTU		ISO 7027-1:2016, NG	09.04.25 09.04.25

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

#### Kraj izvedbe preiskav:

NM - OKA Novo mesto, Dalmatinova ulica 3, Novo mesto

NG - OKA Nova Gorica, Vipavska ulica 13, Nova Gorica

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Elektronsko potrdili:  
Jernejka Franko, univ.dipl.inž.kem.inž.  
OKA Novo mesto

Vodja oddelka:  
mag. Vanja Fabjan Velikanje, univ. dipl. inž. kem. tehnol.  
Elektronsko podpisal namestnik Petra Breclj, univ.dipl.inž.živ.teh. ob 18.04.2025 10:07:33

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>.



## Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda - Dobrovo, bar Mjrka
<b>Matriks:</b>	Pitna voda
<b>Številka vzorca:</b>	25/29371; Lab. št.: 25/2065
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
<b>Naloga:</b>	Spremljanje kakovosti pitne vode - VIK d.d. Nova Gorica
<b>Skrbnik vzorca:</b>	Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.
<b>Naročnik:</b>	VODOVODI IN KANALIZACIJA NOVA GORICA D.D., KROMBERK, CESTA 25. JUNIJA 1 B, 5000 Nova Gorica
<b>Naročilo:</b>	Pogodba o izvajanju preiskav kvalitete pitne vode št. , 0296/2024/P, z dne 10.06.2024
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Mrzlek - Brda, Dobrovo, bar Mjrka, pipa za vitrino
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Prevzem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 15.04.2025
<b>Datum in ura:</b> 09.04.2025 11:26	<b>Datum in ura:</b> 09.04.2025 12:16	
<b>Odvzel:</b> Luka Trampuš, NLZOH OPKV	<b>Prevzel:</b> 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	ocenjeno 5	CFU/mL	09.04.2025 11.04.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	ni najdeno	CFU/mL	09.04.2025 12.04.2025
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	09.04.2025 10.04.2025
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	09.04.2025 10.04.2025
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	09.04.2025 11.04.2025

**Analitik:**  
Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije

**Odgovorna oseba:**  
Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije  
Elektronsko podpisal Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije ob 15.04.2025 10:57:37

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>.