



Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2300-18/25687-25/20889

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: Karmen Podgornik, dipl.san.inž.

Maribor, 13.03.2025

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 - Osnovna šola Šempas, kuhinja
Številka vzorca:	25/20889
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:	Karmen Podgornik, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	05.03.2025 12:57
Mesto odvzema:	Vodovod Osek - Vitovlje, Osnovna šola Šempas, kuhinja, Pipa na koritu pri pomivalnem stroju
Vzorec sprejel:	Karmen Podgornik
Kraj in čas sprejema:	Nova Gorica, 05.03.2025 13:00

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)	237	µS/cm	2500	skladen
Mikrobiološki parametri				
Število kolonij pri 36 °C	ni najdeno	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

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-18/25687-25/20889-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-18/25687-25/20889-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-18/25687-25/20889-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Osnovna šola Šempas, kuhinja		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/20889		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje kakovosti pitne vode - VIK d.d. Nova Gorica		
Vodja naloge:	Karmen Podgornik, dipl.san.inž.		
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 227199, 05.03.2025		
Mesto odvzema:	Vodovod Osek - Vitovlje, Osnovna šola Šempas, kuhinja, Pipa na koritu pri pomivalnem stroju		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007 z omejitvijo (samo vzorčenje na pipi)		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 13.03.2025	
Datum in ura: 05.03.2025 12:57	Datum in ura: 05.03.2025 13:00		
Odvzel: Karmen Podgornik, NLZOH OPKV	Sprejel: Karmen Podgornik		

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	05.03.25 05.03.25
Temperatura vode	11.2	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	05.03.25 05.03.25
Vonj	po kloru ali klorirani vodi			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.03.25 05.03.25
Klor-prosti	0.11	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	05.03.25 05.03.25
pH	8.0			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	05.03.25 05.03.25
Električna prevodnost (20°C)	237	µS/cm		ISO 7888:1985 ^[1] , na mestu odvzema	05.03.25 05.03.25
<i>Meritev opravljena pri T = 11.2 °C</i>					
<i>Meritev opravljena pri T = 11.2 °C</i>					

[1] Korekcija s pomočjo temperaturne kompenzacije instrumenta.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



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

Evidenčna oznaka: 2300-18/25687-25/20889-T

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

Elektronsko podpisal Karmen Podgornik, dipl.san.inž. ob 13.03.2025 14:19

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>.



Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Osnovna šola Šempas, kuhinja		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/20889		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje kakovosti pitne vode - VIK d.d. Nova Gorica		
Vodja naloge:	Karmen Podgornik, dipl.san.inž.		
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 Osek - Vitovlje, Osnovna šola Šempas, kuhinja, Pipa na koritu pri pomivalnem stroju		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 07.03.2025	
Datum in ura: 05.03.2025 12:57	Datum in ura: 05.03.2025 13:00		
Odvzel: Karmen Podgornik, NLZOH OPKV	Sprejel: Karmen Podgornik		

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	05.03.25
	pH = 8,1				05.03.25
Motnost	0.2	NTU		ISO 7027-1:2016, NG	05.03.25 05.03.25

[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 07.03.2025 14:23:12

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 - Osnovna šola Šempas, kuhinja
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/20889; Lab. št.: 25/1112
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode - VIK d.d. Nova Gorica
Vodja naloge: Karmen Podgornik, dipl.san.inž.
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 Osek - Vitovlje, Osnovna šola Šempas, kuhinja, Pipa na koritu pri pomivalnem stroju
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 10.03.2025
Datum in ura: 05.03.2025 12:57 **Datum in ura:** 05.03.2025 13:06
Odvzel: Karmen Podgornik, NLZOH OPKV **Prevzel:** Špela Leban Stankovič

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	05.03.2025 07.03.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	ni najdeno	CFU/mL	05.03.2025 08.03.2025
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	05.03.2025 06.03.2025
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	05.03.2025 06.03.2025
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	05.03.2025 07.03.2025

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 10.03.2025 16:10:02

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>.