



Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2300-18/25687-25/112347

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 za obdobje enega leta (2025-2026),
PG-2300-18/25687-25/95461, z dne 13.10.2025

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: Karmen Podgornik, dipl.san.inž.

Nova Gorica, 03.11.2025

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.

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 - Bilje, Osnovna šola
Številka vzorca:	25/112347
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:	22.10.2025 08:44
Mesto odvzema:	Vodovod Mrzlek, Bilje, Osnovna šola, Kuhinja, pipa na koritu za pomivanje posode
Vzorec sprejel:	Karmen Podgornik
Kraj in čas sprejema:	Nova Gorica, 22.10.2025 11:42

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	brez vonja		sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
pH	7.7		6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	254	µS/cm	2500	skladen
Anorganski parametri				
Aluminij	26	µg/L	200	skladen
Indikativni parametri				
Barva (436 nm)	<0.2	m ⁻¹	brez neobičajnih sprememb	skladen
Motnost	<0.1	NTU	4	skladen
Mikrobiološki parametri				
Število kolonij pri 36 °C	ocenjeno 9	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	ocenjeno 2	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 2300-18/25687-25/112347-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-18/25687-25/112347-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-18/25687-25/112347-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Bilje, Osnovna šola
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/112347
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 za obdobje enega leta (2025-2026), PG-2300-18/25687-25/95461, z dne 13.10.2025
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 240991, 22.10.2025
Mesto odvzema: Vodovod Mrzlek, Bilje, Osnovna šola, Kuhinja, pipa na koritu za pomivanje posode
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 22.10.2025 08:44

Odvzel: Karmen Podgornik, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum poročila: 03.11.2025

Datum in ura: 22.10.2025 11:42

Sprejel: Karmen Podgornik

Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:

Slika mesta odvzema





Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Vrednosti pod LOQ	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve						
Klor-prosti	<0.05	#* <0.04 #	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	22.10.25 22.10.25
Okus	brez okusa				ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	22.10.25 22.10.25
Temperatura vode	17.0		°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	22.10.25 22.10.25
Vonj	brez vonja				ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	22.10.25 22.10.25
pH	7.7				SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	22.10.25 22.10.25
		<i>Meritev opravljena pri T = 17.0 °C</i>				
Električna prevodnost (20°C)	254		µS/cm		ISO 7888:1985 ^[1] , na mestu odvzema	22.10.25 22.10.25
		<i>Meritev opravljena pri T = 17.0 °C</i>				

[1] Korekcija s pomočjo temperaturne kompenzacije instrumenta.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

*Rezultat je označen kot neakreditiran, ker je izven območja akreditacije.

LOD-meja zaznavnosti, najnižja koncentracija analita, ki je detektirana, vendar ne vedno tudi kvantificirana.

LOQ-meja določljivosti, najnižja koncentracija analita, ki jo lahko pri določenih pogojih določimo s sprejemljivo točnostjo in natančnostjo.

V stolpcu "Vrednosti pod LOQ" navajamo izmerjene vrednosti med LOD in LOQ. Predpona "<" pred številko pomeni, da je vrednost nižja od LOD. Tako poročani rezultati so izven območja akreditirane dejavnosti (#). Navajamo jih na zahtevo naročnika ali zakonodaje.

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

Elektronsko podpisal Karmen Podgornik, dipl.san.inž. ob 03.11.2025 07:44

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 kemijskem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Bilje, Osnovna šola		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/112347		
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 za obdobje enega leta (2025-2026), PG-2300-18/25687-25/95461, z dne 13.10.2025		
Mesto odvzema:	Vodovod Mrzlek, Bilje, Osnovna šola, Kuhinja, pipa na koritu za pomivanje posode		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 30.10.2025	
Datum in ura: 22.10.2025 08:44	Datum in ura: 22.10.2025 11:42		
Odvzel: Karmen Podgornik, NLZOH OPKV	Sprejel: Karmen Podgornik		

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Vrednosti pod LOQ	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Anorganski parametri						
Aluminij	26		µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	29.10.25 29.10.25
Indikativni parametri						
Barva (436 nm)	<0.2		m ⁻¹		SIST EN ISO 7887:2012-metoda B, NG	22.10.25 22.10.25
Motnost	<0.1		NTU		ISO 7027-1:2016, NG	22.10.25 22.10.25

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:
Maja Križan, univ.dipl.kemik
OKA Novo mesto

Vodja oddelka:
mag. Vanja Fabjan Velikanje, univ. dipl. inž. kem. tehnol.
Elektronsko podpisal mag. Vanja Fabjan Velikanje, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 30.10.2025 10:31:52

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 - Bilje, Osnovna šola
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/112347; Lab. št.: 25/6136
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 za obdobje enega leta (2025-2026), PG-2300-18/25687-25/95461, z dne 13.10.2025
Mesto odvzema: Vodovod Mrzlek, Bilje, Osnovna šola, Kuhinja, pipa na koritu za pomivanje posode
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 22.10.2025 08:44

Odvzel: Karmen Podgornik, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca

Datum in ura: 22.10.2025 11:55

Prevzel: Sonja Volk

Datum poročila: 27.10.2025

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 9	CFU/mL	22.10.2025 24.10.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	ocenjeno 2	CFU/mL	22.10.2025 25.10.2025
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	22.10.2025 23.10.2025
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	22.10.2025 23.10.2025
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	22.10.2025 24.10.2025

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 27.10.2025 15:12:42

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>.