



Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2300-18/25687-26/41811

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, 02.06.2026

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 - Šempeter, OŠ Šempeter, kuhinja
Številka vzorca: 26/41811
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: 23.04.2026 07:46
Mesto odvzema: Vodovod Mrzlek, Šempeter, OŠ Šempeter, kuhinja, Pipa na koritu za pripravo zelenjave
Vzorec sprejel: Karmen Podgornik
Kraj in čas sprejema: Nova Gorica, 23.04.2026 10:13

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
Klor-prosti	0.25	mg/L	LOQ	/	/
Okus	brez okusa			sprejemljiv in brez neobičajne spremembe	skladen
Vonj	po kloru ali klorirani vodi			sprejemljiv in brez neobičajne spremembe	skladen
pH	7.9			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	231	µS/cm		2500	skladen
Splošni parametri					
Klorat	<0.05	mg/L	ClO ₃ ⁻	0.25	skladen
Klorit	<0.05	mg/L	ClO ₂ ⁻	0.25	skladen
Elementi v sledovih					
Uran	0.21	µg/L		30	skladen
Pesticidi - organoklorini					
p,p-Metoksiklor	<0.0014	µg/L		0.1	skladen
Alaklor	<0.007	µg/L		0.1	skladen
Aldrin	<0.0012	µg/L		0.03	skladen
alfa-endosulfan	<0.0011	µg/L		0.1	skladen
alfa-HCH	<0.0013	µg/L		0.1	skladen
beta-endosulfan	<0.0011	µg/L		0.1	skladen
beta-HCH	<0.0012	µg/L		0.1	skladen
delta-HCH	<0.0018	µg/L		0.1	skladen



Pesticidi - organoklorni

Dieldrin	<0.0015	µg/L	0.03	skladen
Endrin	<0.0016	µg/L	0.1	skladen
gama-HCH (Lindan)	<0.0012	µg/L	0.1	skladen
Heksaklorobenzen (HCB)	<0.0010	µg/L	0.1	skladen
Heptaklor	<0.0027	µg/L	0.03	skladen
Izodrin	<0.0010	µg/L	0.1	skladen
Klordan	<0.0014	µg/L	0.1	skladen
Metolaklor	<0.011	µg/L	0.1	skladen
o,p-DDD	<0.0014	µg/L	0.1	skladen
o,p-DDT	<0.0011	µg/L	0.1	skladen
p,p-DDD	<0.0011	µg/L	0.1	skladen
p,p-DDE	<0.0009	µg/L	0.1	skladen
p,p-DDT	<0.0027	µg/L	0.1	skladen
trans-Heptaklorepoksid	<0.0011	µg/L	0.03	skladen

Pesticidi - uronski

Buturon	<0.008	µg/L	0.1	skladen
Diuron	<0.007	µg/L	0.1	skladen
Fenuron	<0.008	µg/L	0.1	skladen
Fluometuron	<0.010	µg/L	0.1	skladen
Izoproturon	<0.008	µg/L	0.1	skladen
Klorbromuron	<0.011	µg/L	0.1	skladen
Klorotoluron	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Linuron	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Metobromuron	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Metoksuron	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Monolinuron	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Monuron	<0.010	µg/L	0.1	skladen
Neburon	<0.011	µg/L	0.1	skladen

Anorganski parametri

Bromat	<3	µg/L	BrO ₃	10	skladen
--------	----	------	------------------	----	---------

Aromatski ogljikovodiki

Benzen	<0.3	µg/L		1	skladen
--------	------	------	--	---	---------

Kovine

Aluminij	11	µg/L		200	skladen
Arzen	0.11	µg/L		10	skladen
Antimon	<0.05	µg/L		10	skladen
Baker	0.0042	mg/L		2	skladen
Bor	0.0045	mg/L		1.5	skladen
Kalij	280	µg/L		/	/
Kalcij	46000	µg/L		/	/
Kadmij	0.021	µg/L		5	skladen

Oddelek za pitne in kopalne vode



Kovine

Krom	<0.4	µg/L	50	skladen
Magnezij	5100	µg/L	/	/
Mangan	0.68	µg/L	50	skladen
Natrij	1.4	mg/L	200	skladen
Nikelj	<0.1	µg/L	20	skladen
Selen	<0.1	µg/L	20	skladen
Svinec	0.67	µg/L	10	skladen
Železo	100	µg/L	200	skladen
Živo srebro	<0.01	µg/L	Hg 1	skladen

Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki

Trikloroeten (trikloroetilen)	<0.5	µg/L	10	skladen
Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)	<0.5	µg/L	10	skladen
Tetrakloroeten+trikloroeten	<0.5	µg/L	10	skladen
1,2-Dikloroetan	<3.0	µg/L	3	skladen

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	ocenjeno 1	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

Osnovni parametri

Oksidativnost (<i>Permanganatni indeks (oksidativnost) *</i>)	<0.5	mg/L	O ₂	5	skladen
Skupna trdota	7.6	°N	/	/	

Pesticidi - triazinski in drugi

Acetoklor	<0.007	µg/L	0.1	skladen
Ametrin	<0.010	µg/L	0.1	skladen
Atrazin	<0.007	µg/L	0.1	skladen
Atrazin, Desetil-	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Atrazin, Desizopropil-	<0.003	µg/L	0.1	skladen
Bromacil	<0.008	µg/L	0.1	skladen
Cianazin	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Heksazinon	<0.013	µg/L	0.1	skladen
Metamitron	<0.005	µg/L	0.1	skladen
Metazaklor	<0.008	µg/L	0.1	skladen
Metribuzin	<0.010	µg/L	0.1	skladen
Napropamid	<0.010	µg/L	0.1	skladen
Prometon	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Prometrin	<0.010	µg/L	0.1	skladen
Propazin	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Sebutilazin	<0.008	µg/L	0.1	skladen
Sekbumeton	<0.008	µg/L	0.1	skladen

Oddelek za pitne in kopalne vode



Pesticidi - triazinski in drugi

Simazin	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Simetrin	<0.008	µg/L	0.1	skladen
Terbumeton	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Terbutilazin	<0.015	µg/L	0.1	skladen
Terbutilazin-desetil	<0.004	µg/L	0.1	skladen
Terbutrin	<0.013	µg/L	0.1	skladen

Pesticidi in metaboliti

S-Metolaklor	<0.03	µg/L	0.1	skladen
Zoksamid	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Pesticidi (vsota)	<0.06	µg/L	0.5	skladen

Policiklični aromatski ogljikovodiki

Policiklični aromatski ogljikovodiki (vsota)	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Benzo(a)piren	<0.01	µg/L	0.01	skladen

Splošni fizikalno-kemijski parametri

Motnost	<0.1	NTU	4	skladen
Barva (436 nm)	<0.2	m ⁻¹	sprejemljiva in brez neobičajne spremembe	skladen
Amonij	<0.02	mg/L	NH ₄ ⁺ 0.50	skladen
Nitrit	<0.004	mg/L	N 0.5	skladen
Nitrat	3.6	mg/L	NO ₃ 50	skladen
Celotni organski ogljik - TOC	0.55	mg/L	C brez neobičajnih sprememb	skladen
Cianid - prosti	<10	µg/L	CN ⁻ 50	skladen
Sulfat	3.0	mg/L	SO ₄ ²⁻ 250	skladen
Fluorid	<1.0	mg/L	F 1.5	skladen
Klorid	2.0	mg/L	Cl ⁻ 250	skladen

Trihalometani

Trihalometani (vsota)	3.1	µg/L	100	skladen
-----------------------	-----	------	-----	---------

* V oklepaju je navedeno poimenovanje kot na priloženih poročilih o preskušanju.

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023 in 192/2026, 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 in 192/2026).

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-18/25687-26/41811-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-18/25687-26/41811-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-18/25687-26/41811-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Šempeter, OŠ Šempeter, kuhinja
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/41811
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 251075, 28.04.2026
Mesto odvzema: Vodovod Mrzlek, Šempeter, OŠ Šempeter, kuhinja, Pipa na koritu za pripravo zelenjave
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 23.04.2026 07:46

Odvzel: Karmen Podgornik, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 23.04.2026 10:13

Sprejel: Karmen Podgornik

Datum poročila: 02.06.2026

Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:

Slika mesta odvzema





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					
Klor-prosti	0.25	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	23.04.26 23.04.26
Okus	brez okusa			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	23.04.26 23.04.26
Temperatura vode	15.3	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	23.04.26 23.04.26
Vonj	po kloru ali klorirani vodi			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	23.04.26 23.04.26
pH	7.9			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	23.04.26 23.04.26
Električna prevodnost (20°C)	231	µS/cm		ISO 7888:1985 ^[1] , na mestu odvzema	23.04.26 23.04.26
	<i>Meritev opravljena pri T = 15.3 °C</i>				
	<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata</i>				
	<i>Meritev opravljena pri T = 15.3 °C</i>				
Pesticidi in metaboliti					
Pesticidi (vsota)	<0.06	#	µg/L	Izračun, na mestu odvzema	02.06.26 02.06.26

[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 02.06.2026 10:43

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. 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 - Šempeter, OŠ Šempeter, kuhinja		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	26/41811		
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, Šempeter, OŠ Šempeter, kuhinja, Pipa na koritu za pripravo zelenjave		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 01.06.2026	
Datum in ura: 23.04.2026 07:46	Datum in ura: 23.04.2026 10:13		
Odvzel: Karmen Podgornik, NLZOH OPKV	Sprejel: Karmen Podgornik		

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Splošni parametri					
Klorat	<0.05	mg/L	ClO ₃ ⁻	SIST EN ISO 10304-4:2022 ^[1] , NM	24.04.26 24.04.26
Klorit	<0.05	mg/L	ClO ₂ ⁻	SIST EN ISO 10304-4:2022 ^[1] , NM	24.04.26 24.04.26
Elementi v sledovih					
Uran	0.21	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	05.05.26 05.05.26
Pesticidi - organoklorni					
Endosulfan	<0.0011	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif. ^[2] , NM	06.05.26 07.05.26
Alaklor	<0.007	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
Aldrin	<0.0012	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif. ^[2] , NM	06.05.26 07.05.26
alfa-endosulfan	<0.0011	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif. ^[2] , NM	06.05.26 07.05.26
alfa-HCH	<0.0013	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif. ^[2] , NM	06.05.26 07.05.26
beta-endosulfan	<0.0011	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif. ^[2] , NM	06.05.26 07.05.26
beta-HCH	<0.0012	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif. ^[2] , NM	06.05.26 07.05.26
delta-HCH	<0.0018	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif. ^[2] , NM	06.05.26 07.05.26



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Dieldrin	<0.0015	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif. ^[2] , NM	06.05.26 07.05.26
Endrin	<0.0016	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif. ^[2] , NM	06.05.26 07.05.26
gama-HCH (Lindan)	<0.0012	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif. ^[2] , NM	06.05.26 07.05.26
Heksaklorobenzen (HCB)	<0.0010	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif. ^[2] , NM	06.05.26 07.05.26
Heksaklorobutadien (HCBD)	<0.0009	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif. ^[2] , NM	06.05.26 07.05.26
Heptaklor	<0.0027	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif. ^[2] , NM	06.05.26 07.05.26
Izodrin	<0.0010	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif. ^[2] , NM	06.05.26 07.05.26
Klordan	<0.0014	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif. ^[2] , NM	06.05.26 07.05.26
Metolaklor	<0.011	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
o,p-DDD	<0.0014	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif. ^[2] , NM	06.05.26 07.05.26
o,p-DDT	<0.0011	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif. ^[2] , NM	06.05.26 07.05.26
p,p-DDD	<0.0011	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif. ^[2] , NM	06.05.26 07.05.26
p,p-DDE	<0.0009	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif. ^[2] , NM	06.05.26 07.05.26
p,p-DDT	<0.0027	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif. ^[2] , NM	06.05.26 07.05.26
trans-Heptaklorepoxid	<0.0011	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif. ^[2] , NM	06.05.26 07.05.26
Pesticidi - organofosforni in drugi					
p,p-Metoksiklor	<0.0014	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif. ^[2] , NM	06.05.26 07.05.26
Pesticidi - uronski					
Buturon	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
Diuron	<0.007	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
Fenuron	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
Fluometuron	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
Izoproturon	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
Klorbromuron	<0.011	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
Klorotoluron	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
Linuron	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Metobromuron	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
Metoksuron	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
Monolinuron	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
Monuron	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
Neburon	<0.011	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
Anorganski parametri					
Bromat	<3	µg/L	BrO ₃	SIST EN ISO 15061:2001, NM	24.04.26 24.04.26
Aromatski ogljikovodiki					
Benzen	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[3] , NM	28.04.26 30.04.26
Kovine					
Aluminij	11	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	05.05.26 05.05.26
Arzen	0.11	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	05.05.26 05.05.26
Antimon	<0.05	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	05.05.26 05.05.26
Baker	0.0042	mg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	05.05.26 05.05.26
Bor	0.0045	mg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	05.05.26 05.05.26
Cink	33	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	05.05.26 05.05.26
Kalij	280	µg/L	#*	SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	05.05.26 05.05.26
Kalcij	46000	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	05.05.26 05.05.26
Kadmij	0.021	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	05.05.26 05.05.26
Krom	<0.4	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	05.05.26 05.05.26
Magnezij	5100	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	05.05.26 05.05.26
Mangan	0.68	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	05.05.26 05.05.26
Molibden	0.16	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	05.05.26 05.05.26
Natrij	1.4	mg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	05.05.26 05.05.26
Nikelj	<0.1	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	05.05.26 05.05.26
Selen	<0.1	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	05.05.26 05.05.26



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Svinec	0.67	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	05.05.26 05.05.26
Železo	100	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	05.05.26 05.05.26
Živo srebro	<0.01	µg/L	Hg	SIST EN ISO 12846:2012, brez poglavja 7, NM	28.04.26 08.05.26
Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki					
Trikloroeten (trikloroetilen)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3 ^[4] , NG	23.04.26 24.04.26
Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3 ^[4] , NG	23.04.26 24.04.26
Tetrakloroeten+trikloroeten	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	23.04.26 24.04.26
Tetraklorometan	<0.1	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3 ^[4] , NG	23.04.26 24.04.26
1,2-Dikloroetan	<3.0 #	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3 ^[4] , NG	23.04.26 24.04.26
1,1,1-Trikloroetan	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3 ^[4] , NG	23.04.26 24.04.26
1,1,1,2-Tetrakloroetan	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3 ^[4] , NG	23.04.26 24.04.26
Osnovni parametri					
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O ₂	SIST EN ISO 8467: 1998 , NG	24.04.26 24.04.26
Skupna trdota	7.6 #	°N		Izračun, NM	05.05.26 05.05.26
Pesticidi					
Boskalid	<0.006	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
Cimoksanil	<0.01 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
Difenokonazol	<0.009 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
Epoksikonazol	<0.002	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
Fenazakvin	<0.009 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
Flutriafol	<0.01 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
Karbendazim	<0.01 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
Klotianidin	<0.01 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
Mandipropamid	<0.01 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
Metaflumizon	<0.01 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
Tetrakonazol	<0.009 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Tiofanat-metil	<0.06 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
Zoksamid	<0.01 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
Pesticidi - triazinski in drugi					
Acetoklor	<0.007	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
Ametrin	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
Atrazin	<0.007	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
Atrazin, Desetil-	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
Atrazin, Desizopropil-	<0.003	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
Bromacil	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
Cianazin	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
Heksazinon	<0.013	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
Metamitron	<0.005	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
Metazaklor	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
Metribuzin	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
Napropamid	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
Prometon	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
Prometrin	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
Propazin	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
Sebutilazin	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
Sekbumeton	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
Simazin	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
Simetrin	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
Terbumeton	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
Terbutilazin	<0.015	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
Terbutilazin-desetil	<0.004	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
Terbutrin	<0.013	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Pesticidi in metaboliti					
Aklonifen	<0.006	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
Cibutrin	<0.002	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
Diflufenikan	<0.006	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
Dimetaklor	<0.006	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
Dimetomorf	<0.004	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
Fenpropidin	<0.007 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
Flufenacet	<0.003	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
Flukvinkonazol	<0.005	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
Fluopikolid	<0.006	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
Flurokloridon	<0.007	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
Foksim	<0.005	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
Izoksaflutol	<0.003	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
Klomazon	<0.005	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
Klorantraniliprol	<0.005	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
Klortoluron-desmetil	<0.005	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
Kvinoksifen	<0.002	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
N,N-dietil-m-toluamid	<0.01 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
Petoksamid	<0.021	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
Pinoksaden	<0.007	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
Piridat-M	<0.005	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
Prosulfokarb	<0.006	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
S-Metolaklor	<0.03 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
Tepraloksidim	<0.01 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26
Tiametoksam	<0.004	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	29.04.26 05.05.26

Policiklični aromatski ogljikovodiki



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Benzo(b)fluoranten	<0.01 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	19.05.26 20.05.26
Benzo(k)fluoranten	<0.01 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	19.05.26 20.05.26
Benzo(ghi)perilen	<0.01 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	19.05.26 20.05.26
Indeno(1,2,3-c,d)piren	<0.01 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	19.05.26 20.05.26
Policiklični aromatski ogljikovodiki (vsota)	<0.01 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2 ^[6] , NG	28.05.26 28.05.26
Benzo(a)piren	<0.01 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	19.05.26 20.05.26
Acenaften	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	19.05.26 20.05.26
Antracen	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	19.05.26 20.05.26
Benzo(a)antracen	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	19.05.26 20.05.26
Dibenzo(a,h)antracen	<0.01 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	19.05.26 20.05.26
Fluoren	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	19.05.26 20.05.26
Fluoranten	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	19.05.26 20.05.26
Krizen	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	19.05.26 20.05.26
Acenaftilen	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	19.05.26 20.05.26
Fenantren	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	19.05.26 20.05.26
Naftalen	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	19.05.26 20.05.26
Piren	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	19.05.26 20.05.26
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1:2016, NG	23.04.26 23.04.26
Barva (436 nm)	<0.2	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887:2012-metoda B, NG	23.04.26 23.04.26
Amonij	<0.02	mg/L	NH ₄ ⁺	SIST ISO 7150-1:1996, NG	23.04.26 23.04.26
Nitrit	<0.004	mg/L	N	SIST EN 26777:1996, NG	23.04.26 23.04.26
Nitrat	3.6	mg/L	NO ₃ ⁻	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG	23.04.26 24.04.26
Celotni organski ogljik - TOC	0.55	mg/L	C	SIST ISO 8245: 2000, NM	28.04.26 29.04.26
Cianid - prosti	<10 #	µg/L	CN ⁻	ND-OKANG-129, NG	28.04.26 28.04.26
Sulfat	3.0	mg/L	SO ₄ ²⁻	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG	23.04.26 24.04.26



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Fluorid	<1.0	mg/L	F ⁻	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG	23.04.26 24.04.26
Klorid	2.0	mg/L	Cl ⁻	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG	23.04.26 24.04.26
Trihalometani					
Tribromometan (bromoform)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3 ^[4] , NG	23.04.26 24.04.26
Dibromoklorometan	0.6	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3 ^[4] , NG	23.04.26 24.04.26
Triklorometan (kloroform)	2.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3 ^[4] , NG	23.04.26 24.04.26
Bromodiklorometan	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3 ^[4] , NG	23.04.26 24.04.26
Trihalometani (vsota)	3.1	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3 ^[6] , NG	23.04.26 24.04.26

[1] IC s supresorjem in konduktometričnim detektorjem, kolona AS s predkolono, karbonatni eluent, linearna kalibracijska funkcija z upoštevanjem površine vrhov.

[2] Ekstrakcija s heksanom po tč. 7.2.1, koncentriranje po tč. 7.3.2 in izračun po tč. 9.2.1.

[3] Avtomatski vzorcevalnik, 5mL vzorca, koncentriranje vzorce s preprihavanjem ("Purge") ter zajemanje na pasti ("Trap"), detekcija z MSD.

[4] Rezultat je vrednoten z uporabo zunanje standarda.

[5] Policiklični aromatski ogljikovodiki (vsota): benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(g,h,i)perilen in indeno (1,2,3-cd)piren.

[6] Vsota trihalometanov predstavlja seštevek naslednjih parametrov: triklorometan, bromodiklorometan, dibromoklorometan, tribromometan.

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.

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

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 mag. Vanja Fabjan Velikanje, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 01.06.2026 15:24:06

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. 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

Vzorec:	Pitna voda - Šempeter, OŠ Šempeter, kuhinja
Matriks:	Pitna voda
Številka vzorca:	26/41811; Lab. št.: 26/2359
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, Šempeter, OŠ Šempeter, kuhinja, Pipa na koritu za pripravo zelenjave
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 23.04.2026 07:46

Odvzel: Karmen Podgornik, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca

Datum in ura: 23.04.2026 13:58

Prevzel: Sonja Volk

Datum poročila: 29.04.2026

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 1	CFU/mL	23.04.2026 25.04.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	ni najdeno	CFU/mL	23.04.2026 27.04.2026
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	23.04.2026 24.04.2026
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	23.04.2026 24.04.2026
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	23.04.2026 25.04.2026

Analitik:
Špela Leban Stanković, univ.dipl.mikrobiologinja

Odgovorna oseba:
Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije
Elektronsko podpisal Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije ob 29.04.2026 14:50:33

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. 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>.