



Poročilo o izvedeni nalogi

OKP ROGAŠKA SLATINA - pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-13/6946-26/67002

Naročnik: OKP JAVNO PODJETJE ZA KOMUNALNE STORITVE ROGAŠKA SLATINA, D.O.O.
CELJSKA CESTA 12
3250 Rogaška Slatina

Naročilo: Pogodba o izvajanju notranjega nadzora pitne vode št. , JNOKP-052023, z dne 01.01.2024

Izvajalci: Oddelek za pitne in kopalne vode
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Ljubljana

Vodja naloge: Blaž Goličnik, mag. san. inž.

Skrbnik vzorca: Anja Hvalec, dipl.san.inž. (UN)

Celje, 14.07.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Blaž Goličnik, mag. 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 - Vrtec Šmarje pri Jelšah, enota Livada
Številka vzorca: 26/67002
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik: OKP JAVNO PODJETJE ZA KOMUNALNE STORITVE ROGAŠKA SLATINA,
D.O.O., CELJSKA CESTA 12, 3250 Rogaska Slatina
Vzorec odvzel: Anja Hvalec, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 23.06.2026 08:55
Mesto odvzema: Vodovod Šmarje (Dolga Gora), omr. Vrtec Šmarje pri Jelšah, enota Livada, Vegova
ulica 22, kuhinja - pipa pomivalnega korita pod omarico za shranjevanje čistih
kuhinjskih krp
Vzorec sprejel: Anja Hvalec
Kraj in čas sprejema: Celje, 23.06.2026 13:47

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
Temperatura vode	19.5	°C		/	/
Klor-prosti	0.08	mg/L	LOQ	/	/
pH	7.7			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	516	µS/cm		2500	skladen
Vonj	brez posebnosti			sprejemljiv in brez neobičajne spremembe	skladen
Intenziteta vonja	/			/	/
Okus	brez posebnosti			sprejemljiv in brez neobičajne spremembe	skladen
Motnost	<0.1	NTU		/	/
Splošni parametri					
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		/	/
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺	0.50	skladen
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O ₂	5	skladen
Anorganski parametri					
Klorid	1.9	mg/L	Cl ⁻	250	skladen
Bromat	<3	µg/L	BrO ₃	10	skladen
Mikrobiološki parametri					
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen



Mikrobiološki parametri

Enterokoki	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Clostridium perfringens	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL	/	/
Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen

Osnovni parametri

Skupna trdota	19.9	°N	/	/
---------------	------	----	---	---

Splošni fizikalno-kemijski parametri

Klorit	<0.005	mg/L	ClO ₂ ⁻	0.25	skladen
Klorat	<0.01	mg/L	ClO ₃ ⁻	0.25	skladen

Trihalometani

Trihalometani (vsota)	2.4	µg/L	100	skladen
Triklorometan (kloroform)	0.81	µg/L	/	/
Tribromometan (bromoform)	0.22	µg/L	/	/
Bromodiklorometan	0.81	µg/L	/	/
Dibromoklorometan	0.53	µg/L	/	/

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 2300-13/6946-26/67002-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-13/6946-26/67002-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-13/6946-26/67002-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Vrtec Šmarje pri Jelšah, enota Livada
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/67002
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: OKP ROGAŠKA SLATINA - pitne vode
Skrbnik vzorca: Anja Hvalec, dipl.san.inž. (UN)
Naročnik: OKP JAVNO PODJETJE ZA KOMUNALNE STORITVE ROGAŠKA SLATINA, D.O.O., CELJSKA
CESTA 12, 3250 Rogaška Slatina
Naročilo: Pogodba o izvajanju notranjega nadzora pitne vode št. , JNOKP-052023, z dne 01.01.2024
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 254833, 23.06.2026
Mesto odvzema: Vodovod Šmarje (Dolga Gora), omr. Vrtec Šmarje pri Jelšah, enota Livada, Vegova ulica 22,
kuhinja - pipa pomivalnega korita pod omarico za shranjevanje čistih kuhinjskih krp
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: 23.06.2026 08:55

Odvzel: Anja Hvalec, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 23.06.2026 13:47

Sprejel: Anja Hvalec

Datum poročila: 14.07.2026

Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:

omr. Vrtec Šmarje pri Jelšah, enota Livada, Vegova ulica 22, kuhinja - pipa pomivalnega korita pod omarico
za shranjevanje čistih kuhinjskih krp





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					
Temperatura vode	19.5	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	23.06.26 23.06.26
Klor-prosti	0.08	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	23.06.26 23.06.26
pH	7.7			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	23.06.26 23.06.26
<i>Meritev opravljena pri T = 19.9 °C</i>					
Električna prevodnost (20°C)	516	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	23.06.26 23.06.26
<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperature kompenzacije aparata</i>					
<i>Meritev opravljena pri T = 19.5 °C</i>					
Vonj	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	23.06.26 23.06.26
Intenziteta vonja	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	23.06.26 23.06.26
Okus	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	23.06.26 23.06.26
Motnost	<0.1	#	NTU	SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	23.06.26 23.06.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Blaž Goličnik, mag. san. inž.

Elektronsko podpisal namestnik Anja Hvalec ob 14.07.2026 08:06

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 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 - Vrtec Šmarje pri Jelšah, enota Livada		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	26/67002		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	OKP ROGAŠKA SLATINA - pitne vode		
Skrbnik vzorca	Anja Hvalec, dipl.san.inž. (UN)		
Naročnik:	OKP JAVNO PODJETJE ZA KOMUNALNE STORITVE ROGAŠKA SLATINA, D.O.O., CELJSKA CESTA 12, 3250 Rogaška Slatina		
Naročilo:	Pogodba o izvajanju notranjega nadzora pitne vode št. , JNOKP-052023, z dne 01.01.2024		
Mesto odvzema:	Vodovod Šmarje (Dolga Gora), omr. Vrtec Šmarje pri Jelšah, enota Livada, Vegova ulica 22, kuhinja - pipa pomivalnega korita pod omarico za shranjevanje čistih kuhinjskih krp		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 13.07.2026	
Datum in ura: 23.06.2026 08:55	Datum in ura: 23.06.2026 13:47		
Odvzel: Anja Hvalec, NLZOH OPKV	Sprejel: Anja Hvalec		

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	
Splošni parametri								
Barva (436 nm)	<0.1			m ⁻¹		SIST EN ISO 7887:2012, metoda B, CE	24.06.26 24.06.26	
Amonij	<0.013			mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732: 2005 ^[1] , MB	24.06.26 24.06.26	
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5			mg/L	O ₂	SIST EN ISO 8467:1998 , CE	24.06.26 24.06.26	
Anorganski parametri								
Klorid	1.9			mg/L	Cl ⁻	ISO 10304-1: 2007/Cor.2010, MB	30.06.26 30.06.26	
Bromat	<3			µg/L	BrO ₃	SIST EN ISO 15061:2001, NM	08.07.26 08.07.26	
Osnovni parametri								
Skupna trdota	19.9			°N		ISO 6059: 1984, MB	29.06.26 29.06.26	
Splošni fizikalno-kemijski parametri								
Klorit	<0.01	#	<0.005	#	mg/L	ClO ₂ ⁻	SIST EN ISO 10304-4: 2022 ^[2] , MB	24.06.26 29.06.26
Klorat	<0.01	#			mg/L	ClO ₃ ⁻	SIST EN ISO 10304-4: 2022 ^[2] , MB	24.06.26 29.06.26
Trihalometani								
Trihalometani (vsota)	2.4			µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[3] , MB	24.06.26 30.06.26	

Vsota trihalometanov je vsota spojin: triklorometan, tribromometan, bromodiklorometan in
dibromoklorometan



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
Triklorometan (kloroform)	0.81		µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[3] , MB	24.06.26 30.06.26
Tribromometan (bromoform)	0.22		µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[3] , MB	24.06.26 30.06.26
Bromodiklorometan	0.81		µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[3] , MB	24.06.26 30.06.26
Dibromodiklorometan	0.53		µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[3] , MB	24.06.26 30.06.26

[1] CFA analizator.

[2] IC Dionex, konduktometrični detektor in supresor, kolona AS s predkolono, karbonatni eluent, linearna kalibracijska funkcija z upoštevanjem površine vrhov

[3] Avtomatski vzorčevalnik, 25 ml vzorca, koncentriranje vzorca s prepričevanjem ("purge") ter zajemanje na pasti ("trap"), detekcija z MSD.

Kraj izvedbe preiskav:

CE - OKA Maribor, Ipavčeva ulica 18, Celje

MB - OKA Maribor, Prvomajska ulica 1, Maribor

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

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Elektronsko potrdili:

Jernejka Franko, univ.dipl.inž.kem.inž.

OKA Novo mesto

Vodja oddelka:

Pija Rep, univ. dipl. kem.

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 13.07.2026 16:39:22

Ksenija Bošnjak, univ.dipl.inž.kem.inž.

OKA Maribor

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 mikrobiološkem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Vrtec Šmarje pri Jelšah, enota Livada	Prevzem vzorca	Datum poročila: 29.06.2026
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura: 23.06.2026 15:03	
Številka vzorca:	26/67002; Lab. št.: 26/13106	Prevzel:	Katarina Dobravec
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	OKP ROGAŠKA SLATINA - pitne vode		
Skrbnik vzorca:	Anja Hvalec, dipl.san.inž. (UN)		
Naročnik:	OKP JAVNO PODJETJE ZA KOMUNALNE STORITVE ROGAŠKA SLATINA, D.O.O., CELJSKA CESTA 12, 3250 Rogaška Slatina		
Naročilo:	Pogodba o izvajanju notranjega nadzora pitne vode št. , JNOKP-052023, z dne 01.01.2024		
Mesto odvzema:	Vodovod Šmarje (Dolga Gora), omr. Vrtec Šmarje pri Jelšah, enota Livada, Vegova ulica 22, kuhinja - pipa pomivalnega korita pod omarico za shranjevanje čistih kuhinjskih krp		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura:	23.06.2026 08:55		
Odvzel:	Anja Hvalec, NLZOH OPKV		

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	24.06.2026 25.06.2026
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	24.06.2026 25.06.2026
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	24.06.2026 26.06.2026
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	24.06.2026 25.06.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	24.06.2026 27.06.2026
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	24.06.2026 26.06.2026

Analitik:
Petra Pintarič, dipl.dietet.

Odgovorna oseba:
Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.

Elektronsko podpisal Petra Pintarič, dipl.dietet. ob 29.06.2026 06:55:49

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>.