



Poročilo o izvedeni nalogi
OKP ROGAŠKA SLATINA - pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-13/6946-25/67527

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: Monika Klančnik, mag. san. inž.

Celje, 11.07.2025

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Blaž Goličnik, mag. 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 - OŠ Lesično
Številka vzorca:	25/67527
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 Rogaška Slatina
Vzorec odvzel:	Monika Klančnik, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	26.06.2025 08:50
Mesto odvzema:	Vodovod Fužine - Obsotelje, omr. OŠ Lesično, Lesično 5b, kuhinja - pipa na pomivalnem koritu v predelu za pranje zelenjave
Vzorec sprejel:	Monika Klančnik
Kraj in čas sprejema:	Celje, 26.06.2025 14:06

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	0.10	mg/L		/	/
pH	7.9			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	464	µS/cm		2500	skladen
Motnost (meritev na terenu)	<0.1	NTU		/	/
Vonj	po kloru ali klorirani vodi			sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
Intenziteta vonja	rahlo			/	/
Okus	brez okusa			sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
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					
Bromat	<3	µg/L	BrO ₃	10	skladen
Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki					
Tribromometan (bromoform)	0.22	µg/L		/	/
Bromodiklorometan	0.60	µg/L		/	/
Dibromoklorometan	0.73	µg/L		/	/
Triklorometan (kloroform)	0.28	µg/L		/	/



Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki

Trihalometani (vsota)	1.8	µg/L	100	skladen
-----------------------	-----	------	-----	---------

Mikrobiološki parametri

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

Osnovni parametri

Skupna trdota	16.7	°N	/	/
---------------	------	----	---	---

Splošni fizikalno-kemijski parametri

Klorat	<0.01	mg/L	ClO ₃ ⁻	/	/
Klorid	3.5	mg/L	Cl ⁻	250	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 2300-13/6946-25/67527-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-13/6946-25/67527-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-13/6946-25/67527-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - OŠ Lesično
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/67527
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: OKP ROGAŠKA SLATINA - pitne vode
Skrbnik vzorca: Monika Klančnik, mag. san. inž.
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 233898, 23.06.2025
Mesto odvzema: Vodovod Fužine - Obsotelje, omr. OŠ Lesično, Lesično 5b, kuhinja - pipa na pomivalnem koritu v
predelu za pranje zelenjave
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 26.06.2025 08:50

Odvzel: Monika Klančnik, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 26.06.2025 14:06

Sprejel: Monika Klančnik

Datum poročila: 11.07.2025

Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:

omr. OŠ Lesično, Lesično 5b, kuhinja - pipa na pomivalnem koritu v predelu za pranje zelenjave





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	26.06.25 26.06.25
Klor-prosti	0.10	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	26.06.25 26.06.25
pH	7.9			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	26.06.25 26.06.25
Električna prevodnost (20°C)	464	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	26.06.25 26.06.25
Motnost (meritev na terenu)	<0.1 #	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	26.06.25 26.06.25
Vonj	po kloru ali klorirani vodi			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	26.06.25 26.06.25
Intenziteta vonja	rahlo			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	26.06.25 26.06.25
Okus	brez okusa			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	26.06.25 26.06.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Blaž Goličnik, mag. san. inž. ob 11.07.2025 15:09

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 - OŠ Lesično		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/67527		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	OKP ROGAŠKA SLATINA - pitne vode		
Skrbnik vzorca	Monika Klančnik, mag. san. inž.		
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 Fužine - Obsotelje, omr. OŠ Lesično, Lesično 5b, kuhinja - pipa na pomivalnem koritu v predelu za pranje zelenjave		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 08.07.2025	
Datum in ura: 26.06.2025 08:50	Datum in ura: 26.06.2025 14:06		
Odvzel: Monika Klančnik, NLZOH OPKV	Sprejel: Monika Klančnik		

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					
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887:2012, metoda B, CE	27.06.25 27.06.25
	pH = 7,9				
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732: 2005 ^[1] , MB	27.06.25 27.06.25
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O ₂	SIST EN ISO 8467:1998 , CE	27.06.25 27.06.25
Anorganski parametri					
Bromat	<3	µg/L	BrO ₃	SIST EN ISO 15061:2001, NM	03.07.25 03.07.25
Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki					
Tribromometan (bromoform)	0.22	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[2] , MB	27.06.25 01.07.25
Bromodiklorometan	0.60	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[2] , MB	27.06.25 01.07.25
Dibromoklorometan	0.73	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[2] , MB	27.06.25 01.07.25
Triklorometan (kloroform)	0.28	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[2] , MB	27.06.25 01.07.25
Trihalometani (vsota)	1.8	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[2] , MB	27.06.25 01.07.25

Osnovni parametri



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Skupna trdota	16.7	°N		ISO 6059: 1984, MB	30.06.25 30.06.25
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Klorat	<0.01 #	mg/L	ClO ₃ ⁻	SIST EN ISO 10304-4: 2022 ^[3] , MB	02.07.25 02.07.25
Klorid	3.5 #	mg/L	Cl ⁻	SM 4500-Cl B: 2017, MB	27.06.25 27.06.25

[1] Metoda CFA

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

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

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 08.07.2025 16:12:00

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

OKA Maribor

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 - OŠ Lesično
Matriks:	Pitna voda
Številka vzorca:	25/67527; Lab. št.: 25/13824
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga:	OKP ROGAŠKA SLATINA - pitne vode
Skrbnik vzorca:	Monika Klančnik, mag. san. inž.
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 Fužine - Obsotelje, omr. OŠ Lesično, Lesično 5b, kuhinja - pipa na pomivalnem koritu v predelu za pranje zelenjave
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 26.06.2025 08:50

Odvzel: Monika Klančnik, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca

Datum in ura: 26.06.2025 15:08

Prevzel: Breda Živič

Datum poročila: 30.06.2025

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	27.06.2025 28.06.2025
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	27.06.2025 28.06.2025
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	27.06.2025 30.06.2025
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	27.06.2025 30.06.2025
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	27.06.2025 28.06.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	27.06.2025 30.06.2025

Analitik:
Petra Pintarič

Odgovorna oseba:
Petra Pintarič

Elektronsko podpisal Petra Pintarič ob 30.06.2025 10:12:12

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>.