



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Občina Mokronog-Trebelno - spremljanje kakovosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-25/20077-26/31078

Naročnik: OBČINA MOKRONOG - TREBELNO  
POD GRADOM 2  
8230 Mokronog

Naročilo: PG-2300-25/20077-26/98830, 355-0002/2026, z dne 23.02.2026

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

Vodja naloge: Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Skrbnik vzorca: Dario Rahija, dipl.san.inž.

Novo mesto, 24.04.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode  
Vodja naloge:

Anton Škrbec, 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 - Ornuška vas 8  
**Številka vzorca:** 26/31078  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naročnik:** OBČINA MOKRONOG - TREBELNO, POD GRADOM 2, 8230 Mokronog  
**Vzorec odvzel:** Dario Rahija, NLZOH OPKV  
**Čas odvzema:** 31.03.2026 08:25  
**Mesto odvzema:** VODOVOD ORNUŠKA VAS, Ornuška vas 8  
**Vzorec sprejel:** Dario Rahija  
**Kraj in čas sprejema:** Novo mesto, 31.03.2026 11:40

## Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	9.0	°C		/	/
Klor-prosti	<0.04	mg/L	LOQ	/	/
pH	7.8			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	466	µS/cm		2500	skladen
Vonj	brez posebnosti			/	/
Okus	brez posebnosti			/	/
Motnost	1.47	NTU		/	/
<b>Mikrobiološki parametri</b>					
Escherichia coli	56	CFU/100 mL		0	ni skladen
Koliformne bakterije	> 100	CFU/100 mL		0	ni skladen
Clostridium perfringens	ocenjeno 3	CFU/100 mL		0	ni skladen
Število kolonij pri 22 °C	>300	CFU/mL		/	/
Število kolonij pri 36 °C	>300	CFU/mL		100	ni skladen
<b>Osnovni parametri</b>					
Amonij	<0.01	mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0.50	skladen
Barva (436 nm)	<0.2	m <sup>-1</sup>		/	/
<b>Pesticidi - triazinski in drugi</b>					
Acetoklor	<0.007	µg/L		0.1	skladen
Alaklor	<0.007	µg/L		0.1	skladen
Atrazin	<0.007	µg/L		0.1	skladen
Cianazin	<0.009	µg/L		0.1	skladen
Atrazin, Desetil-	<0.009	µg/L		0.1	skladen



**Pesticidi - triazinski in drugi**

Terbutilazin-desetil	<0.004	µg/L	0.1	skladen
Atrazin, Desizopropil-	<0.003	µg/L	0.1	skladen
Heksazinon	<0.013	µg/L	0.1	skladen
Metazaklor	<0.008	µg/L	0.1	skladen
Metolaklor	<0.011	µg/L	0.1	skladen
Napropamid	<0.010	µg/L	0.1	skladen
Prometrin	<0.010	µg/L	0.1	skladen
Propazin	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Simazin	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Terbutilazin	<0.015	µg/L	0.1	skladen
Terbutrin	<0.013	µg/L	0.1	skladen
Sebutilazin	<0.008	µg/L	0.1	skladen
Sekbumeton	<0.008	µg/L	0.1	skladen
Bromacil	<0.008	µg/L	0.1	skladen
Prometon	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Terbumeton	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Metribuzin	<0.010	µg/L	0.1	skladen
Simetrin	<0.008	µg/L	0.1	skladen
Ametrin	<0.010	µg/L	0.1	skladen
Metamitron	<0.005	µg/L	0.1	skladen

**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 presegajo mejne vrednosti, določene v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023 in 192/2026).

Rezultate preizkušanih parametrov glede na mejne vrednosti, določene v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023 in 192/2026) ocenjujemo kot zdravstveno neustrezne.

**Priloge poročila:**

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-25/20077-26/31078-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1072-25/20077-26/31078-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-25/20077-26/31078-M



Evidenčna oznaka: 2300-25/20077-26/31078-T

## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - Ornuška vas 8  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 26/31078  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** Občina Mokronog-Trebelno - spremljanje kakovosti pitne vode PG-2132-20/20077-21/53381  
**Skrbnik vzorca:** Dario Rahija, dipl.san.inž.  
**Naročnik:** OBČINA MOKRONOG - TREBELNO, POD GRADOM 2, 8230 Mokronog  
**Naročilo:** PG-2300-25/20077-26/98830, 355-0002/2026, z dne 23.02.2026  
**Predmet vzorčenja:** Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.  
**Plan vzorčenja:** DN 249482, 31.03.2026  
**Mesto odvzema:** VODOVOD ORNUŠKA VAS, Ornuška vas 8  
**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:** 31.03.2026 08:25  
**Odvzel:** Dario Rahija, NLZOH OPKV

### Sprejem vzorca

**Datum in ura:** 31.03.2026 11:40  
**Sprejel:** Dario Rahija

**Datum poročila:** 24.04.2026

**Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:**  
Ornuška vas 8





## Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	9.0	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	31.03.26 31.03.26
Klor-prosti	<0.05	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	31.03.26 31.03.26
pH	7.8			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	31.03.26 31.03.26
<i>Meritev opravljena pri T = 9.0 °C</i>					
Električna prevodnost (20°C)	466	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	31.03.26 31.03.26
<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperature kompenzacije aparata</i>					
<i>Meritev opravljena pri T = 9.0 °C</i>					
Vonj	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.03.26 31.03.26
Okus	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.03.26 31.03.26
Motnost	1.47	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	31.03.26 31.03.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

### Opomba:

Izmerjena koncentracija prostega klora (Cl<sub>2</sub>) v odvzetem vzorcu je znašala 0,00 mg / L.

Vodja naloge:  
Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 24.04.2026 13:28

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 - Ornuška vas 8  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 26/31078  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** Občina Mokronog-Trebelno - spremljanje kakovosti pitne vode PG-2132-20/20077-21/53381  
**Skrbnik vzorca:** Dario Rahija, dipl.san.inž.  
**Naročnik:** OBČINA MOKRONOG - TREBELNO, POD GRADOM 2, 8230 Mokronog  
**Naročilo:** PG-2300-25/20077-26/98830, 355-0002/2026, z dne 23.02.2026  
**Mesto odvzema:** VODOVOD ORNUŠKA VAS, Ornuška vas 8  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem  
**Odvzem vzorca** **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 21.04.2026  
**Datum in ura:** 31.03.2026 08:25 **Datum in ura:** 31.03.2026 11:40  
**Odvzel:** Dario Rahija, NLZOH OPKV **Sprejel:** Dario Rahija

### Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Osnovni parametri</b>					
Amonij	<0.01	mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	ISO 11732:2005, poglavje 4 <sup>[1]</sup> , NM	02.04.26 02.04.26
Barva (436 nm)	<0.2	m <sup>-1</sup>		SIST EN ISO 7887:2012; metoda B, NM	01.04.26 01.04.26
<b>Pesticidi - triazinski in drugi</b>					
Acetoklor	<0.007	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	03.04.26 13.04.26
Alaklor	<0.007	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	03.04.26 13.04.26
Atrazin	<0.007	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	03.04.26 13.04.26
Cianazin	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	03.04.26 13.04.26
Atrazin, Desetil-	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	03.04.26 13.04.26
Terbutilazin-desetil	<0.004	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	03.04.26 13.04.26
Atrazin, Desizopropil-	<0.003	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	03.04.26 13.04.26
Heksazinon	<0.013	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	03.04.26 13.04.26
Metazaklor	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	03.04.26 13.04.26
Metolaklor	<0.011	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	03.04.26 13.04.26
Napropamid	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	03.04.26 13.04.26



## Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Prometrin	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	03.04.26 13.04.26
Propazin	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	03.04.26 13.04.26
Simazin	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	03.04.26 13.04.26
Terbutilazin	<0.015	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	03.04.26 13.04.26
Terbutrin	<0.013	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	03.04.26 13.04.26
Sebutilazin	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	03.04.26 13.04.26
Sekbumeton	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	03.04.26 13.04.26
Bromacil	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	03.04.26 13.04.26
Prometon	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	03.04.26 13.04.26
Terbumeton	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	03.04.26 13.04.26
Metribuzin	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	03.04.26 13.04.26
Simetrin	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	03.04.26 13.04.26
Ametrin	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	03.04.26 13.04.26
Metamitron	<0.005	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	03.04.26 13.04.26

[1] CFA analizator

Vodja oddelka:

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

Elektronsko podpisal Jernejka Franko, univ.dipl.inž.kem.inž. ob 21.04.2026 14:54:27

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

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju 4002-25/20077-26/31078-M v celoti zamenjuje Delno poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-25/20077-26/31078-MD, z dne 1. 04. 2026.

**Vzorec:** Pitna voda - Ornuška vas 8  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 26/31078; Lab. št.: 26/3283  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** Občina Mokronog-Trebelno - spremljanje kakovosti pitne vode PG-2132-20/20077-21/53381  
**Skrbnik vzorca:** Dario Rahija, dipl.san.inž.  
**Naročnik:** OBČINA MOKRONOG - TREBELNO, POD GRADOM 2, 8230 Mokronog  
**Naročilo:** PG-2300-25/20077-26/98830, 355-0002/2026, z dne 23.02.2026  
**Mesto odvzema:** VODOVOD ORNUŠKA VAS, Ornuška vas 8  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 31.03.2026 08:25  
**Odvzel:** Dario Rahija, NLZOH OPKV

### Prevzem vzorca

**Datum in ura:** 31.03.2026 12:04  
**Prevzel:** Nastja Hočevnar

**Datum poročila:** 03.04.2026

## Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NM	56	CFU/100 mL	31.03.2026 01.04.2026
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NM	> 100	CFU/100 mL	31.03.2026 01.04.2026
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, NM	ocenjeno 3	CFU/100 mL	31.03.2026 02.04.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	> 300	CFU/mL	31.03.2026 03.04.2026
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	> 300	CFU/mL	31.03.2026 02.04.2026

**Analitik:**  
Nežka Lenarčič, univ. dipl. mikrobiologinja

**Odgovorna oseba:**  
mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog  
Elektronsko podpisal mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog ob 03.04.2026 12:06:01

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>.