



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode JKP Ravne na Koroškem

Evidenčna oznaka: 2300-17/29829-26/24802

Naročnik: JAVNO KOMUNALNO PODJETJE RAVNE NA KOROŠKEM, D.O.O.
GAČNIKOVA POT 5
2390 Ravne na Koroškem

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. PG-2141a-17/29829-20/27528, z dne 19.12.2019
Naročilnica št. , JKP Ravne na Koroškem, NA-51/2026, z dne 08.01.2026

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

Vodja naloge: Gregor Ozvald, dipl. san. inž.

Skrbnik vzorca: Gregor Ozvald, dipl. san. inž.

Maribor, 27.03.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Gregor Ozvald, dipl. 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 - Stanovanjska hiša Zg.Breg
Številka vzorca: 26/24802
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik: JAVNO KOMUNALNO PODJETJE RAVNE NA KOROŠKEM, D.O.O., GAČNIKOVA
POT 5, 2390 Ravne na Koroškem
Vzorec odvzel: Gregor Ozvald, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 18.03.2026 09:34
Mesto odvzema: Vodovod Zg. Breg, Stanovanjska hiša Zg.Breg
Vzorec sprejel: Gregor Ozvald
Kraj in čas sprejema: Maribor, 18.03.2026 12:16

Ocena rezultatov:

Rezultati preizkušanih parametrov ne presegajo mejnih vrednosti, določenih v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023).

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

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-17/29829-26/24802-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-17/29829-26/24802-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-17/29829-26/24802-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Stanovanjska hiša Zg.Breg
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/24802
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode JKP Ravne na Koroškem
Vodja naloge: Gregor Ozvald, dipl. san. inž.
Naročnik: JAVNO KOMUNALNO PODJETJE RAVNE NA KOROŠKEM, D.O.O., GAČNIKOVA POT 5, 2390 Ravne na Koroškem
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. PG-2141a-17/29829-20/27528, z dne 19.12.2019
Naročilnica št. , JKP Ravne na Koroškem, NA-51/2026, z dne 08.01.2026
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 248524, 18.03.2026
Mesto odvzema: Vodovod Zg. Breg, Stanovanjska hiša Zg.Breg
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: 18.03.2026 09:34
Odvzel: Gregor Ozvald, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 18.03.2026 12:16
Sprejel: Gregor Ozvald

Datum poročila: 27.03.2026

Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:

Stanovanjska hiša Zg.Breg





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					
Motnost	<0.10 #	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	18.03.26 18.03.26
Temperatura vode	7.8	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	18.03.26 18.03.26
pH	7.7			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	18.03.26 18.03.26
	<i>Meritev opravljena pri T = 7.8 °C</i>				
Električna prevodnost (20°C)	379	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	18.03.26 18.03.26
	<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata Meritev opravljena pri T = 7.8 °C</i>				
Okus	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	18.03.26 18.03.26
Vonj	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	18.03.26 18.03.26
Klor-prosti	0.11	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	18.03.26 18.03.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Gregor Ozvald, dipl. san. inž.

Elektronsko podpisal namestnik Sandra Mertik ob 27.03.2026 09:28

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 - Stanovanjska hiša Zg.Breg		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	26/24802		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode JKP Ravne na Koroškem		
Vodja naloge:	Gregor Ozvald, dipl. san. inž.		
Naročnik:	JAVNO KOMUNALNO PODJETJE RAVNE NA KOROŠKEM, D.O.O., GAČNIKOVA POT 5, 2390 Ravne na Koroškem		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. PG-2141a-17/29829-20/27528, z dne 19.12.2019 Naročilnica št. , JKP Ravne na Koroškem, NA-51/2026, z dne 08.01.2026		
Mesto odvzema:	Vodovod Zg. Breg, Stanovanjska hiša Zg.Breg		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 26.03.2026	
Datum in ura: 18.03.2026 09:34	Datum in ura: 18.03.2026 12:16		
Odvzel: Gregor Ozvald, NLZOH OPKV	Sprejel: Gregor Ozvald		

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Anorganski parametri					
Bromat	<2 #	µg/L		SIST EN ISO 10304-4:2022, KR	24.03.26 24.03.26
Osnovni parametri					
Skupna trdota	13.8	°N		ISO 6059: 1984, MB	19.03.26 19.03.26
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Klorat	0.02 #	mg/L	ClO ₃ ⁻	SIST EN ISO 10304-4: 2022 ^[1] , MB	23.03.26 23.03.26
Klorid	1.1	mg/L	Cl ⁻	ISO 10304-1: 2007/Cor.2010, MB	19.03.26 19.03.26
Trihalometani					
Bromodiklorometan	1.1	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[2] , MB	20.03.26 24.03.26
Dibromoklorometan	<0.2	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[2] , MB	20.03.26 24.03.26
Tribromometan (bromoform)	<0.2	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[2] , MB	20.03.26 24.03.26
Triklorometan (kloroform)	19	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[2] , MB	20.03.26 24.03.26
Trihalometani (vsota)	20	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[2] , MB	20.03.26 24.03.26

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

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



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
-----------	--------------------	-------	-------------------	------------------------	-----------------------------------

Kraj izvedbe preiskav:

KR - OKA Kranj, Gosposvetska ulica 12, Kranj

MB - OKA Maribor, Prvomajska ulica 1, Maribor

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Elektronsko potrdili:

mag. Andreja Dremelj, univ. dipl. kem.

OKA Kranj

Vodja oddelka:

Pija Rep, univ. dipl. kem.

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 26.03.2026 08:20:22

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 - Stanovanjska hiša Zg.Breg
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/24802; Lab. št.: 26/6273
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode JKP Ravne na Koroškem
Vodja naloge: Gregor Ozvald, dipl. san. inž.
Naročnik: JAVNO KOMUNALNO PODJETJE RAVNE NA KOROŠKEM, D.O.O., GAČNIKOVA POT 5, 2390 Ravne na Koroškem
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. PG-2141a-17/29829-20/27528, z dne 19.12.2019
Naročilnica št. , JKP Ravne na Koroškem, NA-51/2026, z dne 08.01.2026
Mesto odvzema: Vodovod Zg. Breg, Stanovanjska hiša Zg.Breg
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 23.03.2026
Datum in ura: 18.03.2026 09:34 **Datum in ura:** 18.03.2026 12:21
Odvzel: Gregor Ozvald, NLZOH OPKV **Prevzel:** Bojana Žnuderl

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	< 10	CFU/mL	18.03.2026 12:26 20.03.2026 09:00
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	< 10	CFU/mL	18.03.2026 12:26 21.03.2026 12:59
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	18.03.2026 12:26 19.03.2026 12:06
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	18.03.2026 12:26 19.03.2026 12:06
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	18.03.2026 12:26 20.03.2026 09:00

Analistik:
Katja Zelenik, dr. vet. med.

Odgovorna oseba:
Katja Zelenik, dr. vet. med.

Elektronsko podpisal Katja Zelenik, dr. vet. med. ob 23.03.2026 09:13:24

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>.