



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode JKP Ravne na Koroškem

Evidenčna oznaka: 2300-17/29829-26/72735

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

Naročilo: PG-2300-17/29829-26/101363, z dne 22.05.2026
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, 28.07.2026

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 - Vodohran Strojna
Številka vzorca: 26/72735
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: 16.07.2026 08:03
Mesto odvzema: Vodovod Strojna, Vodohran Strojna
Vzorec sprejel: Gregor Ozvald
Kraj in čas sprejema: Maribor, 16.07.2026 11:36

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).

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 ustrezne.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-17/29829-26/72735-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-17/29829-26/72735-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-17/29829-26/72735-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Vodohran Strojna
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/72735
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: PG-2300-17/29829-26/101363, z dne 22.05.2026
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 255735, 16.07.2026
Mesto odvzema: Vodovod Strojna, Vodohran Strojna
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: 16.07.2026 08:03

Odvzel: Gregor Ozvald, NLZOH OPKV

Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:

Vodohran Strojna

Sprejem vzorca

Datum in ura: 16.07.2026 11:36

Sprejel: Gregor Ozvald

Datum poročila: 28.07.2026





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	13.0	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	16.07.26 16.07.26
pH	7.3			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	16.07.26 16.07.26
<i>Meritev opravljena pri T = 13.0 °C</i>					
Električna prevodnost (20°C)	186	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	16.07.26 16.07.26
<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperature kompenzacije aparata</i>					
<i>Meritev opravljena pri T = 13.0 °C</i>					
Okus	brez posebnosti	#		ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	16.07.26 16.07.26
Vonj	brez posebnosti	#		ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	16.07.26 16.07.26
Klor-prosti	0.15	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	16.07.26 16.07.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik Sandra Mertik ob 28.07.2026 07:53

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 - Vodohran Strojna	
Matriks:	Pitna voda	
Številka vzorca:	26/72735	
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:	PG-2300-17/29829-26/101363, z dne 22.05.2026 Naročilnica št. , JKP Ravne na Koroškem, NA-51/2026, z dne 08.01.2026	
Mesto odvzema:	Vodovod Strojna, Vodohran Strojna	
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 27.07.2026
Datum in ura: 16.07.2026 08:03	Datum in ura: 16.07.2026 11:36	
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		24.07.26 24.07.26
Osnovni parametri							
Skupna trdota	5.3		°N		ISO 6059: 1984, MB		17.07.26 17.07.26
Splošni fizikalno-kemijski parametri							
Klorat	0.08	#	mg/L	ClO ₃ ⁻	SIST EN ISO 10304-4: 2022 ^[1] , MB		22.07.26 22.07.26
Klorid	17		mg/L	Cl ⁻	ISO 10304-1: 2007/Cor.2010, MB		17.07.26 20.07.26
Barva (436 nm)	<0.1		m ⁻¹		SIST EN ISO 7887: 2012 - metoda B, MB		17.07.26 17.07.26
Motnost	0.2		NTU		ISO 7027-1: 2016, MB		17.07.26 17.07.26
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5		mg/L	O ₂	SIST EN ISO 8467: 1998, MB		17.07.26 17.07.26
Amonij	<0.013		mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732: 2005 ^[2] , MB		17.07.26 17.07.26
Nitrit	<0.007		mg/L	NO ₂ ⁻	ISO 13395: 1996 ^[2] , MB		17.07.26 17.07.26
Klorid	16	#	mg/L	Cl ⁻	SM 4500-Cl B: 2017, MB		17.07.26 17.07.26
Trihalometani							



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Bromodiklorometan	1.5	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[3] , MB	17.07.26 21.07.26
Dibromodiklorometan	1.6	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[3] , MB	17.07.26 21.07.26
Tribromometan (bromoform)	0.47	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[3] , MB	17.07.26 21.07.26
Triklorometan (kloroform)	1.2	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[3] , MB	17.07.26 21.07.26
Trihalometani (vsota)	4.8	µg/L		EN ISO 15680: 2003 ^[3] , MB	17.07.26 21.07.26
<i>Vsota trihalometanov je vsota spojin: triklorometan, tribromometan, bromodiklorometan in dibromodiklorometan</i>					

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

[2] CFA analizator.

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

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 27.07.2026 15:31:34

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 - Vodohran Strojna	Prevzem vzorca	Datum poročila: 20.07.2026
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura: 16.07.2026 12:11	
Številka vzorca:	26/72735; Lab. št.: 26/16212	Prevzel:	Bojana Žnuderl
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:	PG-2300-17/29829-26/101363, z dne 22.05.2026 Naročilnica št. , JKP Ravne na Koroškem, NA-51/2026, z dne 08.01.2026		
Mesto odvzema:	Vodovod Strojna, Vodohran Strojna		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura:	16.07.2026 08:03		
Odvzel:	Gregor Ozvald, NLZOH OPKV		

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	16.07.2026 12:25 18.07.2026 11:26
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	< 10	CFU/mL	16.07.2026 12:25 20.07.2026 08:27
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	16.07.2026 12:25 17.07.2026 12:19
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	16.07.2026 12:25 17.07.2026 12:19
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	16.07.2026 12:25 18.07.2026 07:24

Analitik:
Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr.

Odgovorna oseba:
Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr.
Elektronsko podpisal Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr. ob 20.07.2026 12:41:06

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>.