



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode JKP Ravne na Koroškem

Evidenčna oznaka: 2300-17/29829-25/128103

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

Naročilo: Pogodba, z dne 16.01.2019
Pogodba o poslovnem sodelovanju št. PG-2141a-17/29829-20/27528, z dne 19.12.2019
Naročilnica št. , - letna naročilnica, NA-55/2025, z dne 17.01.2025

Izvajalci: Oddelek za pitne in kopalne vode
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, 16.12.2025

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 - Šola Šentanel
Številka vzorca: 25/128103
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: 11.12.2025 08:29
Mesto odvzema: Vodovod Šentanel, Šola Šentanel
Vzorec sprejel: Gregor Ozvald
Kraj in čas sprejema: Maribor, 11.12.2025 11:21

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 2300-17/29829-25/128103-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-17/29829-25/128103-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Šola Šentanel
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/128103
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, z dne 16.01.2019
Pogodba o poslovnem sodelovanju št. PG-2141a-17/29829-20/27528, z dne 19.12.2019
Naročilnica št. , - letna naročilnica, NA-55/2025, z dne 17.01.2025
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 243425, 11.12.2025
Mesto odvzema: Vodovod Šentanel, Šola Šentanel
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: 11.12.2025 08:29
Odvzel: Gregor Ozvald, NLZOH OPKV
Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca: Šola Šentanel

Sprejem vzorca
Datum poročila: 16.12.2025
Datum in ura: 11.12.2025 11:21
Sprejel: Gregor Ozvald





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
Terenske meritve						
Motnost	<0.10	# 0.03 #	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	11.12.25 11.12.25
Temperatura vode	10.5		°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	11.12.25 11.12.25
pH	7.3				SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	11.12.25 11.12.25
<i>Meritev opravljena pri T = 10.5 °C</i>						
Električna prevodnost (20°C)	31	#*	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	11.12.25 11.12.25
<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperature kompenzacije aparata</i>						
<i>Meritev opravljena pri T = 10.5 °C</i>						
Okus	brez posebnosti	#			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	11.12.25 11.12.25
Vonj	brez posebnosti	#			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	11.12.25 11.12.25
Klor-prosti	0.08		mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	11.12.25 11.12.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

*Rezultat je označen kot neakreditiran, ker je izven območja akreditacije.

LOD-meja zaznavnosti, najnižja koncentracija analita, ki je detektirana, vendar ne vedno tudi kvantificirana.

LOQ-meja določljivosti, najnižja koncentracija analita, ki jo lahko pri določenih pogojih določimo s sprejemljivo točnostjo in natančnostjo.

V stolpcu "Vrednosti pod LOQ" navajamo izmerjene vrednosti med LOD in LOQ. Predpona "<" pred številko pomeni, da je vrednost nižja od LOD. Tako poročani rezultati so izven območja akreditirane dejavnosti (#). Navajamo jih na zahtevo naročnika ali zakonodaje.

Vodja naloge:

Gregor Ozvald, dipl. san. inž.

Elektronsko podpisal namestnik Sandra Mertik ob 16.12.2025 07:49

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>.



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Šola Šentanel		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/128103; Lab. št.: 25/29668		
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 , z dne 16.01.2019 Pogodba o poslovnem sodelovanju št. PG-2141a-17/29829-20/27528, z dne 19.12.2019 Naročilnica št. , - letna naročilnica, NA-55/2025, z dne 17.01.2025		
Mesto odvzema:	Vodovod Šentanel, Šola Šentanel		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Prevzem vzorca	Datum poročila: 15.12.2025	
Datum in ura: 11.12.2025 08:29	Datum in ura: 11.12.2025 11:39		
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	11.12.2025 11:46 13.12.2025 12:31
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	< 10	CFU/mL	11.12.2025 11:46 15.12.2025 08:41
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	11.12.2025 11:46 12.12.2025 12:44
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	11.12.2025 11:46 12.12.2025 12:44
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	11.12.2025 11:46 13.12.2025 12:10

Analitik:
Eva Miljevič, mag. inž. živ.

Odgovorna oseba:
Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr.

Elektronsko podpisal Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr. ob 15.12.2025 12:38:04

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>.