



Poročilo o izvedeni nalogi **JKP ŽALEC - pitne vode**

Evidenčna oznaka: 2300-20/17815-23/81085

Naročnik: JAVNO KOMUNALNO PODJETJE ŽALEC, D.O.O.
ULICA NADE CILENŠEK 5
3310 Žalec

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju, PG-2163-00/17815-20/14824, z dne 06.02.2020

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

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

Celje, 11.08.2023

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Blaž Goličnik, mag. 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 - Zavod sv. Rafaela (naročilo z dne 8.8.2023)
Številka vzorca: 23/81085
Namen: Analiza po naročilu lastnika
Naročnik: JAVNO KOMUNALNO PODJETJE ŽALEC, D.O.O., ULICA NADE CILENŠEK 5, 3310 Žalec
Vzorec odvzel: Monika Klančnik, NLZOH OOO Celje
Čas odvzema: 08.08.2023 12:35
Mesto odvzema: Vodovod Vranksko, omr. Zavod sv. Rafaela, pipa na pomivalnem koritu v kuhinji
Vzorec sprejel: Monika Klančnik
Kraj in čas sprejema: Celje, 08.08.2023 14:03

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023, Priloga 1

Ocena skladnosti

Vzorec je skladen z upoštevanimi kriteriji.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-20/17815-23/81085-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1003-20/17815-23/81085-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-20/17815-23/81085-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Zavod sv. Rafaela (naročilo z dne 8.8.2023)
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 23/81085
Namen: Analiza po naročilu lastnika
Naloga: JKP ŽALEC - pitne vode
Vodja naloge: Blaž Goličnik, mag. san. inž.
Naročnik: JAVNO KOMUNALNO PODJETJE ŽALEC, D.O.O., ULICA NADE CILENŠEK 5, 3310 Žalec
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju, PG-2163-00/17815-20/14824, z dne 06.02.2020
Plan vzorčenja: DN 197080, 08.08.2023
Mesto odvzema: Vodovod Vransko, omr. Zavod sv. Rafaela, pipa na pomivalnem koritu v kuhinji
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 08.08.2023 12:35

Odvzel: Monika Klančnik, NLZOH OOO Celje

Sprejem vzorca

Datum in ura: 08.08.2023 14:03

Sprejel: Monika Klančnik

Datum poročila: 11.08.2023

Slika oz. shema mesta odvzema:

omr. Zavod sv. Rafaela, pipa na pomivalnem koritu v kuhinji





Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	16.6	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	08.08.23 08.08.23
Klor-prosti	0.20	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	08.08.23 08.08.23
Električna prevodnost (20°C)	361	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	08.08.23 08.08.23
	<i>Meritev opravljena pri T = 16.6 °C</i>				
pH	7.7			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	08.08.23 08.08.23
	<i>Meritev opravljena pri T = 17.8 °C</i>				
Vonj	brez vonja			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	08.08.23 08.08.23
Intenziteta vonja	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	08.08.23 08.08.23
Okus	brez okusa			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	08.08.23 08.08.23

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik Monika Klančnik ob 11.08.2023 13:25

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 ustrežno 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 - Zavod sv. Rafaela (naročilo z dne 8.8.2023)		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	23/81085		
Namen:	Analiza po naročilu lastnika		
Naloga:	JKP ŽALEC - pitne vode		
Vodja naloge:	Blaž Goličnik, mag. san. inž.		
Naročnik:	JAVNO KOMUNALNO PODJETJE ŽALEC, D.O.O., ULICA NADE CILENŠEK 5, 3310 Žalec		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju, PG-2163-00/17815-20/14824, z dne 06.02.2020		
Mesto odvzema:	Vodovod Vransko, omr. Zavod sv. Rafaela, pipa na pomivalnem koritu v kuhinji		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 10.08.2023	
Datum in ura: 08.08.2023 12:35	Datum in ura: 08.08.2023 14:03		
Odvzel: Monika Klančnik, NLZOH OOO Celje	Sprejel: Monika Klančnik		

Rezultati preskušanja

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	09.08.23 09.08.23
	pH = 7.7				
Motnost	1.4	NTU		ISO 7027-1: 2016, CE	09.08.23 09.08.23
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O ₂	SIST EN ISO 8467:1998, CE	09.08.23 09.08.23
Amonij	<0.05	mg/L	NH ₄ ⁺	SIST ISO 7150-1:1996, CE	09.08.23 09.08.23

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja oddelka:
Lorena Hus, mag. farm., spec. san. kemije

Elektronsko podpisal Lorena Hus, mag. farm., spec. san. kemije ob 10.08.2023 08:34:02

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 - Zavod sv. Rafaela (naročilo z dne 8.8.2023)
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 23/81085; Lab. št.: 23/15844
Namen: Analiza po naročilu lastnika
Naloga: JKP ŽALEC - pitne vode
Vodja naloge: Blaž Goličnik, mag. san. inž.
Naročnik: JAVNO KOMUNALNO PODJETJE ŽALEC, D.O.O., ULICA NADE CILENŠEK 5, 3310 Žalec
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju, PG-2163-00/17815-20/14824, z dne 06.02.2020
Mesto odvzema: Vodovod Vransko, omr. Zavod sv. Rafaela, pipa na pomivalnem koritu v kuhinji
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 11.08.2023
Datum in ura: 08.08.2023 12:35 **Datum in ura:** 08.08.2023 15:00
Odvzel: Monika Klančnik, NLZOH OOO Celje **Prevzel:** Breda Živič

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	08.08.2023 09.08.2023
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	08.08.2023 09.08.2023
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	09.08.2023 10.08.2023
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	27	CFU/mL	08.08.2023 10.08.2023
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	08.08.2023 11.08.2023

Analistik:
Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.

Odgovorna oseba:
Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.
Elektronsko podpisal Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol. ob 11.08.2023 08:50:10

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>.