



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

Evidenčna oznaka: 2300-20/17815-23/44459

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, 16.05.2023

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 - Elektro Podlog
Številka vzorca: 23/44459
Namen: Notranji nadzor
Naročnik: JAVNO KOMUNALNO PODJETJE ŽALEC, D.O.O., ULICA NADE CILENŠEK 5, 3310 Žalec
Vzorec odvzel: Monika Klančnik, NLZOH OOO Celje
Čas odvzema: 10.05.2023 09:20
Mesto odvzema: Vodovod Šempeter, omr. Elektro Podlog, Zalag pri Šempetru 26, pipa na umivalniku v garderobi
Vzorec sprejel: Monika Klančnik
Kraj in čas sprejema: Celje, 10.05.2023 13:36

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Pravilnik o pitni vodi, Ur.list RS, št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006, 25/2009, 74/2015, 51/2017, Priloga 1

Ocena skladnosti

Vzorec je skladen z upoštevanimi kriteriji.

Zdravstvena ocena

Vzorec je zdravstveno ustrezen.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-20/17815-23/44459-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1003-20/17815-23/44459-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-20/17815-23/44459-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Elektro Podlog
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 23/44459
Namen: Notranji nadzor
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 192095, 10.05.2023
Mesto odvzema: Vodovod Šempeter, omr. Elektro Podlog, Zalog pri Šempetru 26, pipa na umivalniku v garderobi
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 10.05.2023 09:20

Odvzel: Monika Klančnik, NLZOH OOO Celje

Sprejem vzorca

Datum in ura: 10.05.2023 13:36

Sprejel: Monika Klančnik

Datum poročila: 16.05.2023

Slika oz. shema mesta odvzema:

omr. Elektro Podlog, Zalog pri Šempetru 26, pipa na umivalniku v garderobi





Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	15.3	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	10.05.23 10.05.23
Klor-prosti	0.17	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	10.05.23 10.05.23
Električna prevodnost (20°C)	439	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	10.05.23 10.05.23
	<i>Meritev opravljena pri T = 16.5 °C</i>				
pH	7.5			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	10.05.23 10.05.23
	<i>Meritev opravljena pri T = 16.3 °C</i>				
Vonj	po kloru ali klorirani vodi			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	10.05.23 10.05.23
Intenziteta vonja	rahel			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	10.05.23 10.05.23
Okus	brez okusa			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	10.05.23 10.05.23

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik Monika Klančnik ob 16.05.2023 06:23

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 kemijskem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Elektro Podlog		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	23/44459		
Namen:	Notranji nadzor		
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 Šempeter, omr. Elektro Podlog, Zalag pri Šempetru 26, pipa na umivalniku v garderobi		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila:	12.05.2023
Datum in ura:	10.05.2023 09:20	Datum in ura:	10.05.2023 13:36
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	10.05.23 10.05.23
	<i>izmerjena pri pH=7,5 in T=19,1 °C</i>				
Motnost	1.5	NTU		ISO 7027-1: 2016, CE	11.05.23 11.05.23
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O2	SIST EN ISO 8467:1998 , CE	11.05.23 11.05.23
Amonij	<0.05	mg/L	NH4	SIST ISO 7150-1:1996, CE	11.05.23 11.05.23

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik Aleš Zagajšek, univ.dipl.kem. ob 12.05.2023 12:01:14

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 - Elektro Podlog
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 23/44459; Lab. št.: 23/8912
Namen: Notranji nadzor
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 Šempeter, omr. Elektro Podlog, Zalag pri Šempetru 26, pipa na umivalniku v garderobi
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 15.05.2023
Datum in ura: 10.05.2023 09:20 **Datum in ura:** 10.05.2023 14:48
Odvzel: Monika Klančnik, NLZOH OOO Celje **Prevzel:** Vilma Rozman

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	11.05.2023 12.05.2023
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	11.05.2023 12.05.2023
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999, LJ	< 10	CFU/mL	11.05.2023 15.05.2023
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999, LJ	< 10	CFU/mL	11.05.2023 13.05.2023

Analistik:
Elizabeta Zagorc, san. inž.

Odgovorna oseba:
Katja Kastelic, univ.dipl. mikrobiol.

Elektronsko podpisal Elizabeta Zagorc, san. inž. ob 15.05.2023 10:58:34

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>.