



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

Evidenčna oznaka: 2300-20/17815-23/44473

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, 19.05.2023

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 - stanovanjska hiša Zabukovica 47 a  
**Številka vzorca:** 23/44473  
**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:** 12.05.2023 10:45  
**Mesto odvzema:** Vodovod Zabukovica Vas, omr. stanovanjska hiša Zabukovica 47 a (Tamše Slavko), pipa na pomivalnem koritu v kuhinji  
**Vzorec sprejel:** Monika Klančnik  
**Kraj in čas sprejema:** Celje, 12.05.2023 12:29

### 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 2300-20/17815-23/44473-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1003-20/17815-23/44473-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-20/17815-23/44473-M



## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - stanovanjska hiša Zabukovica 47 a  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 23/44473  
**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 Zabukovica Vas, omr. stanovanjska hiša Zabukovica 47 a (Tamše Slavko), pipa na pomivalnem koritu v kuhinji  
**Metoda vzorčenja:** SIST ISO 5667-5:2007  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 19.05.2023
<b>Datum in ura:</b> 12.05.2023 10:45	<b>Datum in ura:</b> 12.05.2023 12:29	
<b>Odvzel:</b> Monika Klančnik, NLZOH OOO Celje	<b>Sprejel:</b> Monika Klančnik	

### Slika oz. shema mesta odvzema:

omr. stanovanjska hiša Zabukovica 47 a (Tamše Slavko), pipa na pomivalnem koritu v kuhinji





## Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	12.7	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	12.05.23 12.05.23
Klor-prosti	<0.05	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	12.05.23 12.05.23
Električna prevodnost (20°C)	298	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	12.05.23 12.05.23
	<i>Meritev opravljena pri T = 12.7 °C</i>				
pH	7.6			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	12.05.23 12.05.23
	<i>Meritev opravljena pri T = 13.6 °C</i>				
Vonj	brez vonja			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.05.23 12.05.23
Intenziteta vonja	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.05.23 12.05.23
Okus	brez okusa			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.05.23 12.05.23

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik Monika Klančnik ob 19.05.2023 07:10

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>.



## Poročilo o kemijskem preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda - stanovanjska hiša Zabukovica 47 a		
<b>Matriks:</b>	Pitna voda		
<b>Številka vzorca:</b>	23/44473		
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor		
<b>Naloga:</b>	JKP ŽALEC - pitne vode		
<b>Vodja naloge:</b>	Blaž Goličnik, mag. san. inž.		
<b>Naročnik:</b>	JAVNO KOMUNALNO PODJETJE ŽALEC, D.O.O., ULICA NADE CILENŠEK 5, 3310 Žalec		
<b>Naročilo:</b>	Pogodba o poslovnem sodelovanju, PG-2163-00/17815-20/14824, z dne 06.02.2020		
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Zabukovica Vas, omr. stanovanjska hiša Zabukovica 47 a (Tamše Slavko), pipa na pomivalnem koritu v kuhinji		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 18.05.2023	
<b>Datum in ura:</b> 12.05.2023 10:45	<b>Datum in ura:</b> 12.05.2023 12:29		
<b>Odvzel:</b> Monika Klančnik, NLZOH OOO Celje	<b>Sprejel:</b> Monika Klančnik		

### Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Splošni parametri</b>					
Barva (436 nm)	<0.1	m-1		SIST EN ISO 7887:2012, metoda B, CE	12.05.23 12.05.23
	<i>izmerjena pri pH=7.6 in T=21.1 °C</i>				
Motnost	3.4	NTU		ISO 7027-1: 2016, CE	12.05.23 12.05.23
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O2	SIST EN ISO 8467:1998, CE	15.05.23 15.05.23
Amonij	<0.05	mg/L	NH4	SIST ISO 7150-1:1996, CE	17.05.23 17.05.23

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 18.05.2023 10:00:18

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 - stanovanjska hiša Zabukovica 47 a  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 23/44473; Lab. št.: 23/9116  
**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 Zabukovica Vas, omr. stanovanjska hiša Zabukovica 47 a (Tamše Slavko), pipa na pomivalnem koritu v kuhinji  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 15.05.2023  
**Datum in ura:** 12.05.2023 10:45 **Datum in ura:** 12.05.2023 13:27  
**Odvzel:** Monika Klančnik, NLZOH OOO Celje **Prevzel:** Mojca Gradišar

### Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	12.05.2023 13.05.2023
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	12.05.2023 13.05.2023
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	12.05.2023 15.05.2023
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	12.05.2023 13.05.2023
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999, LJ	< 10	CFU/mL	12.05.2023 15.05.2023
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999, LJ	< 10	CFU/mL	12.05.2023 15.05.2023

**Analitik:**  
Elizabeta Zagorc, san. inž.

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

Elektronsko podpisal Elizabeta Zagorc, san. inž. ob 15.05.2023 11:21:34

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>.