



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

Evidenčna oznaka: 2300-20/17815-24/5687

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 Maribor
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto
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.

Skrbnik vzorca: Monika Klančnik, dipl. san. inž. (UN)

Maribor, 01.02.2024

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 Gotovlje 168
Številka vzorca:	24/5687
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik:	JAVNO KOMUNALNO PODJETJE ŽALEC, D.O.O., ULICA NADE CILENŠEK 5, 3310 Žalec
Vzorec odvzel:	Monika Klančnik, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	24.01.2024 12:10
Mesto odvzema:	Vodovod Jedert, omr. stanovanjska hiša Gotovlje 168 (Gračnar (Cokan) Tomaž), pipa na pomivalnem koritu v kuhinji
Vzorec sprejel:	Monika Klančnik
Kraj in čas sprejema:	Celje, 24.01.2024 14:02

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

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

Ocena skladnosti

Vzorec je, v okviru opravljenih preskusov, skladen z upoštevanimi kriteriji.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-20/17815-24/5687-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1003-20/17815-24/5687-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-20/17815-24/5687-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - stanovanjska hiša Gotovlje 168
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 24/5687
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: JKP ŽALEC - pitne vode
Skrbnik vzorca: Monika Klančnik, dipl. san. inž. (UN)
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
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 205702, 23.01.2024
Mesto odvzema: Vodovod Jedert, omr. stanovanjska hiša Gotovlje 168 (Gračnar (Cokan) Tomaž), 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: 24.01.2024 12:10

Odvzel: Monika Klančnik, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 24.01.2024 14:02

Sprejel: Monika Klančnik

Datum poročila: 01.02.2024

Slika oz. shema mesta odvzema:

omr. stanovanjska hiša Gotovlje 168 (Gračnar (Cokan) Tomaž), 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	7.1	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	24.01.24 24.01.24
Klor-prosti	0.23	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	24.01.24 24.01.24

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik Monika Klančnik ob 01.02.2024 13:26

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 - stanovanjska hiša Gotovlje 168		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	24/5687		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	JKP ŽALEC - pitne vode		
Skrbnik vzorca:	Monika Klančnik, dipl. san. inž. (UN)		
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 Jedert, omr. stanovanjska hiša Gotovlje 168 (Gračnar (Cokan) Tomaž), pipa na pomivalnem koritu v kuhinji		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 01.02.2024	
Datum in ura: 24.01.2024 12:10	Datum in ura: 24.01.2024 14:02		
Odvzel: Monika Klančnik, NLZOH OPKV	Sprejel: Monika Klančnik		

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	<3	µg/L	BrO ₃	SIST EN ISO 15061:2001, NM	30.01.24 31.01.24
Kovine in mikroelementi					
Kalcij	150	mg/L	Ca ²⁺	ISO 17294-2: 2016, MB	29.01.24 30.01.24
Kalij	2.7	mg/L	K ⁺	ISO 17294-2: 2016, MB	29.01.24 30.01.24
Magnezij	22	mg/L	Mg ²⁺	ISO 17294-2: 2016, MB	29.01.24 30.01.24
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Skupna trdota	14.7 #	°N		ISO 6059, CE	25.01.24 25.01.24
Trihalometani					
Trihalometani (vsota)	2.7	µg/L		DIN 38407-30F:2007, CE	26.01.24 30.01.24
Triklorometan (kloroform)	1.1	µg/L		DIN 38407-30F:2007, CE	26.01.24 30.01.24
Tribromometan (bromoform)	<0.5	µg/L		DIN 38407-30F:2007, CE	26.01.24 30.01.24
Bromodiklorometan	1.0	µg/L		DIN 38407-30F:2007, CE	26.01.24 30.01.24
Dibromoklorometan	0.6	µg/L		DIN 38407-30F:2007, CE	26.01.24 30.01.24



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
-----------	--------------------	-------	-------------------	------------------------	-----------------------------------

Kraj izvedbe preiskav:

NM - OKA Novo mesto, Dalmatinova ulica 3, Novo mesto

MB - OKA Maribor, Prvomajska ulica 1, Maribor

CE - OKA Celje, Ipavčeva ulica 18, Celje

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Elektronsko potrdili:

Pija Rep, univ. dipl. kem.

OKA Maribor

Vodja oddelka:

Lorena Hus, mag. farm., spec. san. kemije

Elektronsko podpisal Lorena Hus, mag. farm., spec. san. kemije ob 01.02.2024 07:26:32

Maja Križan, univ.dipl.kemik

OKA Novo mesto

Rezultati se nanašajo na vzorčeni 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 Gotovlje 168
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 24/5687; Lab. št.: 24/1326
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: JKP ŽALEC - pitne vode
Skrbnik vzorca: Monika Klančnik, dipl. san. inž. (UN)
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 Jedert, omr. stanovanjska hiša Gotovlje 168 (Gračnar (Cokan) Tomaž), pipa na pomivalnem koritu v kuhinji
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 01.02.2024
Datum in ura: 24.01.2024 12:10 **Datum in ura:** 24.01.2024 15:00
Odvzel: Monika Klančnik, NLZOH OPKV **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	25.01.2024 26.01.2024
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	25.01.2024 26.01.2024
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	25.01.2024 27.01.2024
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	25.01.2024 26.01.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	25.01.2024 29.01.2024
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	16	CFU/mL	25.01.2024 27.01.2024

Analitik:
Elizabeta Zagorc, san. inž.

Odgovorna oseba:
Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.
Elektronsko podpisal Katja Kastelic, univ.dipl. mikrobiol. ob 01.02.2024 12:20:22

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 ustrezen hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.