



Poročilo o izvedeni nalogi

VZ PLANINSKA VAS - PLANINSKI VRH - pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-20/25220-22/71844

Naročnik: VODOVODNA ZADRUGA PLANINSKA VAS, PLANINSKI VRH Z.O.O.
ŠENTVID PRI PLANINI 6
3225 Planina pri Sevnici

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2163-15/25220-20/48701, z dne
07.12.2020

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 Celje
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Ljubljana

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

Celje, 11.08.2022

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Blaž Goličnik, mag. san. inž.

Čas certificiranega podpisa 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
Številka vzorca: 22/71844
Namen: Notranji nadzor
Naročnik: VODOVODNA ZADRUGA PLANINSKA VAS, PLANINSKI VRH Z.O.O., ŠENTVID PRI PLANINI 6, 3225 Planina pri Sevnici
Vzorec odvzel: Ines Perčič, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 29.07.2022 10:54
Mesto odvzema: Vodovod Planinska Vas - Planinski Vrh, omr. Nuč Franc, Podvine 17, 3225 Planina pri Sevnici, pipa na pomivalnem koritu v kuhinji
Vzorec sprejel: Ines Perčič
Kraj in čas sprejema: Celje, 29.07.2022 12:10

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 2300-20/25220-22/71844-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1003-20/25220-22/71844-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-20/25220-22/71844-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 22/71844
Namen: Notranji nadzor
Naloga: VZ PLANINSKA VAS - PLANINSKI VRH - pitne vode
Vodja naloge: Blaž Goličnik, mag. san. inž.
Naročnik: VODOVODNA ZADRUGA PLANINSKA VAS, PLANINSKI VRH Z.O.O., ŠENTVID PRI PLANINI 6, 3225 Planina pri Sevnici
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2163-15/25220-20/48701, z dne 07.12.2020
Plan vzorčenja: DN 177748, 29.07.2022
Mesto odvzema: Vodovod Planinska Vas - Planinski Vrh, omr. Nuč Franc, Podvine 17, 3225 Planina pri Sevnici, 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: 29.07.2022 10:54
Odvzel: Ines Perčič, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 29.07.2022 12:10
Sprejel: Ines Perčič

Datum poročila: 11.08.2022

Slika oz. shema mesta odvzema:

omr. Nuč Franc, Podvine 17, 3225 Planina pri Sevnici, 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	19.3	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	29.07.22 29.07.22
Klor-prosti	0.14	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	29.07.22 29.07.22
Električna prevodnost (20°C)	480	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	29.07.22 29.07.22
pH	7.5			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	29.07.22 29.07.22
Vonj	brez vonja			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	29.07.22 29.07.22
Intenziteta vonja	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	29.07.22 29.07.22
Okus	brez okusa			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	29.07.22 29.07.22

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Blaž Goličnik, mag. san. inž. ob 11.08.2022 10:09

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	
Matriks:	Pitna voda	
Številka vzorca:	22/71844	
Namen:	Notranji nadzor	
Naloga:	VZ PLANINSKA VAS - PLANINSKI VRH - pitne vode	
Vodja naloge:	Blaž Goličnik, mag. san. inž.	
Naročnik:	VODOVODNA ZADRUGA PLANINSKA VAS, PLANINSKI VRH Z.O.O., ŠENTVID PRI PLANINI 6, 3225 Planina pri Sevnici	
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2163-15/25220-20/48701, z dne 07.12.2020	
Mesto odvzema:	Vodovod Planinska Vas - Planinski Vrh, omr. Nuč Franc, Podvine 17, 3225 Planina pri Sevnici, pipa na pomivalnem koritu v kuhinji	
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 08.08.2022
Datum in ura: 29.07.2022 10:54	Datum in ura: 29.07.2022 12:10	
Odvzel: Ines Perčič, NLZOH OPKV	Sprejel: Ines Perčič	

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, MB	03.08.22 03.08.22
Motnost	0.6	NTU		ISO 7027-1: 2016, CE	29.07.22 29.07.22
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O ₂	SIST EN ISO 8467: 1998, MB	03.08.22 03.08.22
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄	ISO 11732: 2005, MB	03.08.22 03.08.22
Trihalometani					
Trihalometani (vsota)	5.5	µg/L		DIN 38407-30F:2007, CE	29.07.22 02.08.22
Trihlorometan (kloroform)	4.1	µg/L		DIN 38407-30F:2007, CE	29.07.22 02.08.22
Tribromometan (bromoform)	<0.5	µg/L		DIN 38407-30F:2007, CE	29.07.22 02.08.22
Bromodiklorometan	1.4	µg/L		DIN 38407-30F:2007, CE	29.07.22 02.08.22
Dibromoklorometan	<0.5	µg/L		DIN 38407-30F:2007, CE	29.07.22 02.08.22

Kraj izvedbe preiskav:

MB - OKA Maribor, Prvomajska ulica 1, Maribor
CE - OKA Celje, Ipavčeva ulica 18, Celje

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



**NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO**
CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN
DRUGIH VZORCEV OKOLJA

Evidenčna oznaka: 1003-20/25220-22/71844-K

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 08.08.2022 13:36:24

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 mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Pitna voda
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 22/71844; Lab. št.: 22/15508
Namen: Notranji nadzor
Naloga: VZ PLANINSKA VAS - PLANINSKI VRH - pitne vode
Vodja naloge: Blaž Goličnik, mag. san. inž.
Naročnik: VODOVODNA ZADRUGA PLANINSKA VAS, PLANINSKI VRH Z.O.O., ŠENTVID PRI PLANINI 6, 3225 Planina pri Sevnici
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2163-15/25220-20/48701, z dne 07.12.2020
Mesto odvzema: Vodovod Planinska Vas - Planinski Vrh, omr. Nuč Franc, Podvine 17, 3225 Planina pri Sevnici, pipa na pomivalnem koritu v kuhinji
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 01.08.2022
Datum in ura: 29.07.2022 10:54 **Datum in ura:** 29.07.2022 12:58
Odvzel: Ines Perčič, NLZOH OPKV **Prevzel:** Vilma Rozman

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	29.07.2022 30.07.2022
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	29.07.2022 30.07.2022
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999, LJ	26	CFU/mL	29.07.2022 01.08.2022
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999, LJ	33	CFU/mL	29.07.2022 01.08.2022

Analistik:
Elizabeta Zagorc, san. inž.

Odgovorna oseba:
Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.

Elektronsko podpisal Elizabeta Zagorc, san. inž. ob 01.08.2022 09:42:03

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>.