



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - KSD d.o.o. Ajdovščina

Evidenčna oznaka: 2300-18/12561-23/72008

Naročnik: KOMUNALNO STANOVANJSKA DRUŽBA D.O.O. AJDOVŠČINA
GORIŠKA CESTA 23 B
5270 Ajdovščina

Naročilo: Aneks št.2 k Pogodbi o poslovnem sodelovanju št. , 26/160, z dne 11.01.2023
Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 26/160, z dne 23.03.2021

Izvajalci: Oddelek za pitne in kopalne vode
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Nova Gorica

Vodja naloge: Karmen Podgornik, dipl.san.inž.

Nova Gorica, 20.07.2023

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Karmen Podgornik, dipl.san.inž.

Čas certificiranega podpisa in podatki o certifikatu so razvidni na vrhu prve strani dokumenta.



Podatki o vzorcu

Vzorec:	Sanabor, Stanovanjska hiša št. 17
Številka vzorca:	23/72008
Namen:	Notranji nadzor
Naročnik:	KOMUNALNO STANOVANJSKA DRUŽBA D.O.O. AJDOVŠČINA, GORIŠKA CESTA 23 B, 5270 Ajdovščina
Vzorec odvzel:	Danijel Zajec, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	12.07.2023 09:19 - 09:21
Mesto odvzema:	Vodovod Sanabor, Sanabor, Stanovanjska hiša št. 17, pipa pred hišo
Vzorec sprejel:	Danijel Zajec
Kraj in čas sprejema:	Nova Gorica, 12.07.2023 13:16

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
pH	7.9		6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	457	µS/cm	2500	skladen
Okus	brez okusa		sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
Vonj	po kloru ali klorirani vodi		sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
Mikrobiološki parametri				
Število kolonij pri 36 °C	ocenjeno 1	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	ni najdeno	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

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.

Zdravstvena ocena

Vzorec je zdravstveno ustrezen.



Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-18/12561-23/72008-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-18/12561-23/72008-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Sanabor, Stanovanjska hiša št. 17
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 23/72008
Namen: Notranji nadzor
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - KSD d.o.o. Ajdovščina KSD d.o.o. Ajdovščina
Vodja naloge: Karmen Podgornik, dipl.san.inž.
Naročnik: KOMUNALNO STANOVANJSKA DRUŽBA D.O.O. AJDOVŠČINA, GORIŠKA CESTA 23 B, 5270 Ajdovščina
Naročilo: Aneks št.2 k Pogodbi o poslovnem sodelovanju št. , 26/160, z dne 11.01.2023
Plan vzorčenja: DN 195766, 12.07.2023
Mesto odvzema: Vodovod Sanabor, Sanabor, Stanovanjska hiša št. 17, pipa pred hišo
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007 z omejitvijo (samo vzorčenje na pipi)
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 12.07.2023 09:19 - 09:21

Odvzel: Danijel Zajec, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 12.07.2023 13:16

Sprejel: Danijel Zajec

Datum poročila: 20.07.2023

Slika oz. shema mesta odvzema:

Slika mesta odvzema





Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	21.1	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	12.07.23 12.07.23
Klor-prosti	0.06	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	12.07.23 12.07.23
pH	7.9			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	12.07.23 12.07.23
	<i>Meritev opravljena pri T = 21.1 °C</i>				
Električna prevodnost (20°C)	457	µS/cm		ISO 7888:1985 ^[1] , na mestu odvzema	12.07.23 12.07.23
	<i>Meritev opravljena pri T = 21.1 °C</i>				
Barva	brezbarvna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.07.23 12.07.23
Okus	brez okusa			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.07.23 12.07.23
Intenziteta okusa	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.07.23 12.07.23
Neobičajen okus	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.07.23 12.07.23
Neobičajen vonj	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.07.23 12.07.23
Intenziteta barve	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.07.23 12.07.23
Usedlina	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.07.23 12.07.23
Pena	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.07.23 12.07.23
Motnost (senzorična)	ni moten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.07.23 12.07.23
Oljni film	ni prisoten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.07.23 12.07.23
Tendenca po nastajanju pene	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.07.23 12.07.23
Vonj	po kloru ali klorirani vodi			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.07.23 12.07.23
Intenziteta vonja	rahel			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.07.23 12.07.23

[1] Korekcija s pomočjo temperaturne kompenzacije instrumenta.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Karmen Podgornik, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Karmen Podgornik, dipl.san.inž. ob 20.07.2023 14:52

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: Sanabor, Stanovanjska hiša št. 17
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 23/72008; Lab. št.: 23/4193
Namen: Notranji nadzor
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - KSD d.o.o. Ajdovščina KSD d.o.o. Ajdovščina
Vodja naloge: Karmen Podgornik, dipl.san.inž.
Naročnik: KOMUNALNO STANOVANJSKA DRUŽBA D.O.O. AJDOVŠČINA, GORIŠKA CESTA 23 B, 5270 Ajdovščina
Naročilo: Aneks št.2 k Pogodbi o poslovnem sodelovanju št. , 26/160, z dne 11.01.2023
Mesto odvzema: Vodovod Sanabor, Sanabor, Stanovanjska hiša št. 17, pipa pred hišo
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 18.07.2023
Datum in ura: 12.07.2023 09:19 **Datum in ura:** 12.07.2023 13:21
Odvzel: Danijel Zajec, NLZOH OPKV **Prevzel:** Sonja Volk

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	ocenjeno 1	CFU/mL	12.07.2023 14.07.2023
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	ni najdeno	CFU/mL	12.07.2023 15.07.2023
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	12.07.2023 13.07.2023
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	12.07.2023 13.07.2023

Analistik:
Špela Leban Stankovič, univ.dipl.mikrobiologinja

Odgovorna oseba:
Špela Leban Stankovič, univ.dipl.mikrobiologinja

Elektronsko podpisal Špela Leban Stankovič, univ.dipl.mikrobiologinja ob 18.07.2023 12:16:33

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>.