



Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2300-18/12561-23/5588

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

Naročilo: PO-2300-18/12561-23/79438, z dne 13.01.2023
Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 26/160, z dne 23.03.2021
Aneks št.2 k Pogodbi o poslovnem sodelovanju št. , 26/160, z dne 11.01.2023

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, 01.02.2023

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:	Pitna voda, OŠ Dobravlje, Dobravlje
Številka vzorca:	23/5588
Namen:	Notranji nadzor
Naročnik:	KOMUNALNO STANOVANJSKA DRUŽBA D.O.O. AJDOVŠČINA, GORIŠKA CESTA 23 B, 5270 Ajdovščina
Vzorec odvzel:	Karmen Podgornik, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	23.01.2023 10:00
Mesto odvzema:	Vodovod Hubelj, OŠ Dobravlje, Dobravlje, Pipa na koritu za pripravo zelenjave
Vzorec sprejel:	Karmen Podgornik
Kraj in čas sprejema:	Nova Gorica, 23.01.2023 12:44

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
pH	8.2		6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	212	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				
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	10	CFU/mL	100	skladen
Skupno število mikroorganizmov 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:

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 2300-18/12561-23/5588-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-18/12561-23/5588-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda, OŠ Dobravlje, Dobravlje		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	23/5588		
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:	PO-2300-18/12561-23/79438, z dne 13.01.2023		
Plan vzorčenja:	DN 186749, 23.01.2023		
Mesto odvzema:	Vodovod Hubelj, OŠ Dobravlje, Dobravlje, Pipa na koritu za pripravo zelenjave		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007 z omejitvijo (samo vzorčenje na pipi)		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 01.02.2023	
Datum in ura: 23.01.2023 10:00	Datum in ura: 23.01.2023 12:44		
Odvzel: Karmen Podgornik, NLZOH OPKV	Sprejel: Karmen Podgornik		

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	9.5	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	23.01.23 23.01.23
Klor-prosti	0.12	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	23.01.23 23.01.23
pH	8.2			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	23.01.23 23.01.23
Električna prevodnost (20°C)	212	µS/cm		ISO 7888:1985 ^[1] , na mestu odvzema	23.01.23 23.01.23
Barva	brezbarvna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	23.01.23 23.01.23
Okus	brez okusa			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	23.01.23 23.01.23
Intenziteta okusa	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	23.01.23 23.01.23
Neobičajen okus	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	23.01.23 23.01.23
Neobičajen vonj	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	23.01.23 23.01.23
Intenziteta barve	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	23.01.23 23.01.23
Usedlina	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	23.01.23 23.01.23



Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Pena	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	23.01.23 23.01.23
Motnost (senzorična)	ni moten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	23.01.23 23.01.23
Oljni film	ni prisoten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	23.01.23 23.01.23
Tendenca po nastajanju pene	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	23.01.23 23.01.23
Vonj	po kloru ali klorirani vodi			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	23.01.23 23.01.23
Intenziteta vonja	rahel			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	23.01.23 23.01.23

[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 01.02.2023 08:27

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: OŠ Dobravlje, Dobravlje
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 23/5588; Lab. št.: 23/280
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: PO-2300-18/12561-23/79438, z dne 13.01.2023
Mesto odvzema: Vodovod Hubelj, OŠ Dobravlje, Dobravlje
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 26.01.2023
Datum in ura: 23.01.2023 **Datum in ura:** 23.01.2023 12:54
Odvzel: Karmen Podgornik, NLZOH OPKV **Prevzel:** Sonja Volk

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999, NG	10	CFU/mL	23.01.2023 25.01.2023
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999, NG	ni najdeno	CFU/mL	23.01.2023 26.01.2023
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	23.01.2023 24.01.2023
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	23.01.2023 24.01.2023

Analitik:
Špela Leban Stankovič, univ.dipl.mikrobiologinja

Odgovorna oseba:
Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije
Elektronsko podpisal Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije ob 26.01.2023
14:39:55

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>.