



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje kakovosti pitne vode - KSD d.o.o. Ajdovščina

Evidenčna oznaka: 2300-18/12561-24/10687

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

Naročilo: 3. aneks k Pogodbi o poslovnem sodelovanju 26/160 št. , 26/1304, z dne 01.01.2024
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.

Skrbnik vzorca: Danijel Zajec, kem.teh.

Maribor, 14.02.2024

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 - Otroški vrtec Črniče
Številka vzorca:	24/10687
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik:	KOMUNALNO STANOVANJSKA DRUŽBA D.O.O. AJDOVŠČINA, GORIŠKA CESTA 23 B, 5270 Ajdovščina
Vzorec odvzel:	Danijel Zajec, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	06.02.2024 09:28 - 09:29
Mesto odvzema:	Vodovod Hubelj, Otroški vrtec Črniče, pritličje, kuhinja, pipa na koritu za posodo
Vzorec sprejel:	Danijel Zajec
Kraj in čas sprejema:	Nova Gorica, 06.02.2024 12:19

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
pH	8.1		6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	256	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 7	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

Glede na rezultate opravljenih preskušanj ocenjujemo vzorec kot zdravstveno ustrezen.



Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-18/12561-24/10687-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-18/12561-24/10687-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Otroški vrtec Črniče
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 24/10687
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode - KSD d.o.o. Ajdovščina KSD d.o.o. Ajdovščina
Skrbnik vzorca: Danijel Zajec, kem.teh.
Naročnik: KOMUNALNO STANOVANJSKA DRUŽBA D.O.O. AJDOVŠČINA, GORIŠKA CESTA 23 B, 5270 Ajdovščina
Naročilo: 3. aneks k Pogodbi o poslovnem sodelovanju 26/160 št. , 26/1304, z dne 01.01.2024
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 206288, 06.02.2024
Mesto odvzema: Vodovod Hubelj, Otroški vrtec Črniče, pritličje, kuhinja, pipa na koritu za posodo
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: 06.02.2024 09:28 - 09:29
Odvzel: Danijel Zajec, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 06.02.2024 12:19
Sprejel: Danijel Zajec

Datum poročila: 14.02.2024

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	8.3	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	06.02.24 06.02.24
Klor-prosti	0.11	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	06.02.24 06.02.24
pH	8.1			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	06.02.24 06.02.24
	<i>Meritev opravljena pri T = 8.3 °C</i>				
Električna prevodnost (20°C)	256	µS/cm		ISO 7888:1985 ^[1] , na mestu odvzema	06.02.24 06.02.24
	<i>Meritev opravljena pri T = 8.3 °C</i>				
Barva	brezbarvna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	06.02.24 06.02.24
Okus	brez okusa			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	06.02.24 06.02.24
Intenziteta okusa	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	06.02.24 06.02.24
Neobičajen okus	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	06.02.24 06.02.24
Neobičajen vonj	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	06.02.24 06.02.24
Intenziteta barve	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	06.02.24 06.02.24
Usedlina	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	06.02.24 06.02.24
Pena	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	06.02.24 06.02.24
Motnost (senzorična)	ni moten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	06.02.24 06.02.24
Oljni film	ni prisoten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	06.02.24 06.02.24
Tendenco po nastajanju pene	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	06.02.24 06.02.24
Vonj	po kloru ali klorirani vodi			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	06.02.24 06.02.24
Intenziteta vonja	rahel			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	06.02.24 06.02.24

[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 14.02.2024 08:48

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 - Otroški vrtec Črniče
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 24/10687; Lab. št.: 24/711
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode - KSD d.o.o. Ajdovščina KSD d.o.o. Ajdovščina
Skrbnik vzorca: Danijel Zajec, kem.teh.
Naročnik: KOMUNALNO STANOVANJSKA DRUŽBA D.O.O. AJDOVŠČINA, GORIŠKA CESTA 23 B, 5270 Ajdovščina
Naročilo: 3. aneks k Pogodbi o poslovnem sodelovanju 26/160 št. , 26/1304, z dne 01.01.2024
Mesto odvzema: Vodovod Hubelj, Otroški vrtec Črniče, pritličje, kuhinja, pipa na koritu za posodo
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 12.02.2024
Datum in ura: 06.02.2024 09:28 **Datum in ura:** 06.02.2024 12:26
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 7	CFU/mL	06.02.2024 09.02.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	ni najdeno	CFU/mL	06.02.2024 09.02.2024
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	06.02.2024 07.02.2024
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	06.02.2024 07.02.2024

Analitik:
Tanja Kavčič, univ.dipl.mikrobiologinja

Odgovorna oseba:
Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije
Elektronsko podpisal Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije ob 12.02.2024
16:04:31

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>.