



## Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2300-18/12561-24/35320

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

Naročilo: PO-2300-18/12561-24/86269, z dne 13.02.2024  
Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 26/160, z dne 23.03.2021  
3. aneks k Pogodbi o poslovnem sodelovanju 26/160 št. , 26/1304, z dne 01.01.2024

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: Karmen Podgornik, dipl.san.inž.

Maribor, 16.04.2024

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.

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 - Šmarje, stanovanjska hiša št.45a
Številka vzorca:	24/35320
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:	Karmen Podgornik, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	10.04.2024 10:53 - 11:15
Mesto odvzema:	Vodovod Hubelj, Šmarje, stanovanjska hiša št.45a, industrijska hala, pritličje, pipa v sanitarijah
Vzorec sprejel:	Karmen Podgornik
Kraj in čas sprejema:	Nova Gorica, 10.04.2024 12:57

## Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
<b>Terenske meritve</b>				
pH	8.2		6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	216	µS/cm	2500	skladen
Okus	brez okusa		sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
Vonj	brez vonja		sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
<b>Mikrobiološki parametri</b>				
Število kolonij pri 36 °C	ni najdeno	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	ni najdeno	CFU/mL	brez neobičajnih sprememb	skladen
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 2300-18/12561-24/35320-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-18/12561-24/35320-M



## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - Šmarje, stanovanjska hiša št.45a  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 24/35320  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** Spremljanje kakovosti 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-2300-18/12561-24/86269, z dne 13.02.2024  
**Predmet vzorčenja:** Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.  
**Plan vzorčenja:** DN 209444, 10.04.2024  
**Mesto odvzema:** Vodovod Hubelj, Šmarje, stanovanjska hiša št.45a, industrijska hala, pritličje, pipa v sanitarijah  
**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:** 10.04.2024 10:53 - 11:15

**Odvzel:** Karmen Podgornik, NLZOH OPKV

### Sprejem vzorca

**Datum in ura:** 10.04.2024 12:57

**Sprejel:** Karmen Podgornik

**Datum poročila:** 16.04.2024

### Slika oz. shema mesta odvzema:

Slika mesta odvzema





## Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	14.6	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	10.04.24 10.04.24
Klor-prosti	<0.05	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	10.04.24 10.04.24
pH	8.2			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	10.04.24 10.04.24
	<i>Meritev opravljena pri T = 14.6 °C</i>				
Električna prevodnost (20°C)	216	µS/cm		ISO 7888:1985 <sup>[1]</sup> , na mestu odvzema	10.04.24 10.04.24
	<i>Meritev opravljena pri T = 14.6 °C</i>				
Barva	brezbarvna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	10.04.24 10.04.24
Okus	brez okusa			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	10.04.24 10.04.24
Intenziteta okusa	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	10.04.24 10.04.24
Neobičajen okus	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	10.04.24 10.04.24
Neobičajen vonj	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	10.04.24 10.04.24
Intenziteta barve	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	10.04.24 10.04.24
Usedlina	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	10.04.24 10.04.24
Pena	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	10.04.24 10.04.24
Motnost (senzorična)	ni moten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	10.04.24 10.04.24
Oljni film	ni prisoten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	10.04.24 10.04.24
Tendenco po nastajanju pene	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	10.04.24 10.04.24
Vonj	brez vonja			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	10.04.24 10.04.24
Intenziteta vonja	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	10.04.24 10.04.24

[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 16.04.2024 14:54

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>.



## Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - Šmarje, stanovanjska hiša št.45a  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 24/35320; Lab. št.: 24/2315  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** Spremljanje kakovosti 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-2300-18/12561-24/86269, z dne 13.02.2024  
**Mesto odvzema:** Vodovod Hubelj, Šmarje, stanovanjska hiša št.45a, industrijska hala, pritličje, pipa v sanitarijah  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 15.04.2024  
**Datum in ura:** 10.04.2024 10:53 **Datum in ura:** 10.04.2024 13:03  
**Odvzel:** Karmen Podgornik, 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	ni najdeno	CFU/mL	10.04.2024 12.04.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	ni najdeno	CFU/mL	10.04.2024 13.04.2024
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	10.04.2024 11.04.2024
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	10.04.2024 11.04.2024

**Analistik:**  
Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije

**Odgovorna oseba:**  
Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije  
Elektronsko podpisal Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije ob 15.04.2024 15:49:43

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>.