



Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2300-18/12561-25/20210

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

Naročilo: 4. aneks k Pogodbi o poslovnem sodelovanju 26/160 št. , 26/41, z dne 01.01.2025
Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 26/160, z dne 23.03.2021

Izvajalci: Oddelek za pitne in kopalne vode
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Nova Gorica
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto
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.

Nova Gorica, 07.04.2025

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 - Fructal d.o.o. Ajdovščina
Številka vzorca: 25/20210
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: 04.03.2025 09:02
Mesto odvzema: Vodovod Hubelj, Fructal d.o.o. Ajdovščina, Pipa v jašku
Vzorec sprejel: Karmen Podgornik
Kraj in čas sprejema: Nova Gorica, 04.03.2025 12:11

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
pH	8.3			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	221	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
Pesticidi - organoklorni					
p,p-Metoksiklor	<0.0014	µg/L		0.1	skladen
Aldrin	<0.0012	µg/L		0.03	skladen
alfa-endosulfan	<0.0011	µg/L		0.1	skladen
alfa-HCH	<0.0013	µg/L		0.1	skladen
beta-endosulfan	<0.0011	µg/L		0.1	skladen
beta-HCH	<0.0012	µg/L		0.1	skladen
delta-HCH	<0.0018	µg/L		0.1	skladen
Dieldrin	<0.0015	µg/L		0.03	skladen
Endrin	<0.0016	µg/L		0.1	skladen
gama-HCH (Lindan)	<0.0012	µg/L		0.1	skladen
Heksaklorobenzen (HCB)	<0.0010	µg/L		0.1	skladen
Heptaklor	<0.0027	µg/L		0.03	skladen
Izodrin	<0.0010	µg/L		0.1	skladen
Klordan	<0.0014	µg/L		0.1	skladen
o,p-DDD	<0.0014	µg/L		0.1	skladen
o,p-DDT	<0.0011	µg/L		0.1	skladen



Pesticidi - organoklorni

p,p-DDD	<0.0011	µg/L	0.1	skladen
p,p-DDE	<0.0009	µg/L	0.1	skladen
p,p-DDT	<0.0027	µg/L	0.1	skladen
trans-Heptaklorepoksidi	<0.0011	µg/L	0.03	skladen

Pesticidi - organofosforni in drugi

2,6-Diklorobenzamid	<0.006	µg/L	0.1	skladen
Azinfos-metil	<0.001	µg/L	0.1	skladen
Azoksistrobin	<0.002	µg/L	0.1	skladen
Bromopropilat	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Diazinon	<0.002	µg/L	0.1	skladen
Diklobenil	<0.03	µg/L	0.1	skladen
Diklofluanid	<0.02	µg/L	0.1	skladen
Diklorfos	<0.003	µg/L	0.1	skladen
Dimetenamid	<0.001	µg/L	0.1	skladen
Dimetoat	<0.001	µg/L	0.1	skladen
Fenitroton	<0.002	µg/L	0.1	skladen
Fention	<0.002	µg/L	0.1	skladen
Folpet	<0.03	µg/L	0.1	skladen
Kaptan	<0.03	µg/L	0.1	skladen
Klorfenvinfos	<0.002	µg/L	0.1	skladen
Klorpirifos-etil	<0.002	µg/L	0.1	skladen
Klorpirifos-metil	<0.003	µg/L	0.1	skladen
Malation	<0.006	µg/L	0.1	skladen
Metalaksil	<0.001	µg/L	0.1	skladen
Mevinfos	<0.002	µg/L	0.1	skladen
o,p-Metoksiklor	<0.03	µg/L	0.1	skladen
Ometoat	<0.05	µg/L	0.1	skladen
Paration-metil	<0.001	µg/L	0.1	skladen
Pendimetalin	<0.001	µg/L	0.1	skladen
Permetrin	<0.03	µg/L	0.1	skladen
Pirimifos-metil	<0.03	µg/L	0.1	skladen
Pirimikarb	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Propikonazol	<0.002	µg/L	0.1	skladen
Prosimidon	<0.007	µg/L	0.1	skladen
Tetradifon	<0.03	µg/L	0.1	skladen
Triadimefon	<0.003	µg/L	0.1	skladen
Trifluralin	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Vinklozolin	<0.03	µg/L	0.1	skladen

Aromatski ogljikovodiki

Benzen	<0.3	µg/L	1	skladen
--------	------	------	---	---------

Kovine

Aluminij	5.2	µg/L	200	skladen
----------	-----	------	-----	---------

Oddelek za pitne in kopalne vode

Prvomajska ulica 1, 2000 MARIBOR; T:02 45 00 260, F:02 45 00 148, E:info@nlzoh.si
Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor
ID za DDV: SI19651295; TRR: SI5601100-6000043285; BIC: BSLJSI2X, Banka Slovenije

Stran 3/5

Orbita®LIMS ver.: 1.8.12.10
verzija predloge poročila: 1.5



Kovine

Arzen	<0.1	µg/L	10	skladen
Antimon	0.052	µg/L	10	skladen
Baker	0.00045	mg/L	2	skladen
Bor	0.0036	mg/L	1.5	skladen
Kalij	290	µg/L	/	/
Kalcij	39000	µg/L	/	/
Kadmij	<0.02	µg/L	5	skladen
Krom	<0.4	µg/L	50	skladen
Magnezij	5900	µg/L	/	/
Mangan	0.11	µg/L	50	skladen
Natrij	1.5	mg/L	200	skladen
Nikelj	<0.1	µg/L	20	skladen
Selen	<0.1	µg/L	20	skladen
Svinec	<0.1	µg/L	10	skladen
Železo	<40	µg/L	200	skladen
Živo srebro	<0.01	µg/L	Hg 1	skladen

Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki

Trikloroeten (trikloroetilen)	<0.5	µg/L	10	skladen
Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)	<0.5	µg/L	10	skladen
Tetrakloroeten+trikloroeten	<0.5	µg/L	10	skladen
1,2-Dikloroetan	<3.0	µg/L	3	skladen

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	ni najdeno	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

Osnovni parametri

Oksidativnost (Permanganatni indeks (oksidativnost) *)	<0.5	mg/L	O ₂ 5	skladen
--	------	------	------------------	---------

Pesticidi in metaboliti

Pesticidi (vsota)	<0.03	µg/L	0.5	skladen
-------------------	-------	------	-----	---------

Policiklični aromatski ogljikovodiki

Policiklični aromatski ogljikovodiki (vsota)	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Benzo(a)piren	<0.01	µg/L	0.01	skladen

Splošni fizikalno-kemijski parametri

Motnost	0.2	NTU	4	skladen
Barva (436 nm)	<0.2	m ⁻¹	brez neobičajnih sprememb	skladen
Amonij	<0.02	mg/L	NH ₄ ⁺ 0.50	skladen
Nitrit	<0.004	mg/L	N 0.5	skladen
Nitrat	4.5	mg/L	NO ₃ 50	skladen
Celotni organski ogljik - TOC	0.46	mg/L	C brez neobičajnih sprememb	skladen

Oddelek za pitne in kopalne vode

Prvomajjska ulica 1, 2000 MARIBOR; T:02 45 00 260, F:02 45 00 148, E:info@nlzoh.si
Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Prvomajjska ulica 1, 2000 Maribor
ID za DDV: SI19651295; TRR: SI5601100-6000043285; BIC: BSLJSI2X, Banka Slovenije

Stran 4/5

Orbita®LIMS ver.: 1.8.12.10
verzija predloge poročila: 1.5



Splošni fizikalno-kemijski parametri

Cianid - prosti	<10	µg/L	CN ⁻	50	skladen
Sulfat	2.0	mg/L	SO ₄ ²⁻	250	skladen
Fluorid	<1.0	mg/L	F	1.5	skladen
Klorid	2.7	mg/L	Cl ⁻	250	skladen
Skupna trdota	6.8	°N		/	/

Triazinski pesticidi in metaboliti

Atrazin, Desetil-	<0.009	µg/L		0.1	skladen
Atrazin, Desizopropil-	<0.003	µg/L		0.1	skladen

Trihalometani

Trihalometani (vsota)	2.3	µg/L		100	skladen
-----------------------	-----	------	--	-----	---------

* V oklepaju je navedeno poimenovanje kot na priloženih poročilih o preskušanju.

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023, Priloga 1

Ocena rezultatov

Rezultati preizkušanih parametrov ne presegajo mejnih vrednosti določenih v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023).

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-18/12561-25/20210-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-18/12561-25/20210-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-18/12561-25/20210-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Fructal d.o.o. Ajdovščina
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/20210
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: 4. aneks k Pogodbi o poslovnem sodelovanju 26/160 št. , 26/41, z dne 01.01.2025
Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 26/160, z dne 23.03.2021
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 227084, 04.03.2025
Mesto odvzema: Vodovod Hubelj, Fructal d.o.o. Ajdovščina, Pipa v jašku
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: 04.03.2025 09:02

Odvzel: Karmen Podgornik, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 04.03.2025 12:11

Sprejel: Karmen Podgornik

Datum poročila: 07.04.2025

Slika oz. shema mesta odvzema:

Slika mesta odvzema





Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	9.9	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	04.03.25 04.03.25
Klor-prosti	0.25	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	04.03.25 04.03.25
pH	8.3			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	04.03.25 04.03.25
<i>Meritev opravljena pri T = 9.9 °C</i>					
Električna prevodnost (20°C)	221	µS/cm		ISO 7888:1985 ^[1] , na mestu odvzema	04.03.25 04.03.25
<i>Meritev opravljena pri T = 9.9 °C</i>					
Barva	brezbarvna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	04.03.25 04.03.25
Okus	brez okusa			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	04.03.25 04.03.25
Intenziteta okusa	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	04.03.25 04.03.25
Neobičajen okus	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	04.03.25 04.03.25
Neobičajen vonj	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	04.03.25 04.03.25
Intenziteta barve	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	04.03.25 04.03.25
Usedlina	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	04.03.25 04.03.25
Pena	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	04.03.25 04.03.25
Motnost (senzorična)	ni moten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	04.03.25 04.03.25
Oljni film	ni prisoten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	04.03.25 04.03.25
Tendenca po nastajanju pene	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	04.03.25 04.03.25
Vonj	po kloru ali klorirani vodi			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	04.03.25 04.03.25
Intenziteta vonja	rahlo			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	04.03.25 04.03.25
Pesticidi in metaboliti					
Pesticidi (vsota)	<0.03	#	µg/L	Izračun, MB	07.04.25 07.04.25

Pesticidi vsota zajemajo parametre iz skupine "organoklorni pesticidi" in "pesticidi metaboliti".

[1] Korekcija s pomočjo temperaturne kompenzacije instrumenta.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



**NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO**
CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE

Evidenčna oznaka: 2300-18/12561-25/20210-T

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

Elektronsko podpisal Karmen Podgornik, dipl.san.inž. ob 07.04.2025 14:50

Rezultati se nanašajo na vzorčeni 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 - Fructal d.o.o. Ajdovščina		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/20210		
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:	4. aneks k Pogodbi o poslovnem sodelovanju 26/160 št. , 26/41, z dne 01.01.2025 Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 26/160, z dne 23.03.2021		
Mesto odvzema:	Vodovod Hubelj, Fructal d.o.o. Ajdovščina, Pipa v jašku		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 25.03.2025	
Datum in ura: 04.03.2025 09:02	Datum in ura: 04.03.2025 12:11		
Odvzel: Karmen Podgornik, NLZOH OPKV	Sprejel: Karmen Podgornik		

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Pesticidi - organoklorni					
Endosulfan	<0.0011	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	13.03.25 18.03.25
Heptaklor	<0.0027	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	13.03.25 18.03.25
Heptaklor (vsota heptaklor, cis- in trans-heptaklorepoksida)	<0.0027	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	13.03.25 18.03.25
cis-Heptaklorepoksida	<0.0011	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	13.03.25 18.03.25
trans-Heptaklorepoksida	<0.0011	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	13.03.25 18.03.25
Endosulfan	<0.0011	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	13.03.25 18.03.25
p,p-Metoksiklor	<0.0014	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	13.03.25 18.03.25
Aldrin	<0.0012	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	13.03.25 18.03.25
alfa-endosulfan	<0.0011	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	13.03.25 18.03.25
alfa-HCH	<0.0013	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	13.03.25 18.03.25
beta-endosulfan	<0.0011	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	13.03.25 18.03.25
beta-HCH	<0.0012	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	13.03.25 18.03.25
delta-HCH	<0.0018	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	13.03.25 18.03.25



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Dieldrin	<0.0015	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	13.03.25 18.03.25
Endrin	<0.0016	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	13.03.25 18.03.25
gama-HCH (Lindan)	<0.0012	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	13.03.25 18.03.25
Heksaklorobenzen (HCB)	<0.0010	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	13.03.25 18.03.25
Heksaklorobutadien (HCBD)	<0.0009	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	13.03.25 18.03.25
Heptaklor	<0.0027	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	13.03.25 18.03.25
Izodrin	<0.0010	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	13.03.25 18.03.25
Klordan	<0.0014 #	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	13.03.25 18.03.25
o,p-DDD	<0.0014	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	13.03.25 18.03.25
o,p-DDT	<0.0011	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	13.03.25 18.03.25
p,p-DDD	<0.0011	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	13.03.25 18.03.25
p,p-DDE	<0.0009	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	13.03.25 18.03.25
p,p-DDT	<0.0027	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	13.03.25 18.03.25
trans-Heptaklorepoksidi	<0.0011	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	13.03.25 18.03.25
Pesticidi - organofosforni in drugi					
2,6-Diklorobenzamid	<0.006	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	10.03.25 11.03.25
Azinfos-metil	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	10.03.25 11.03.25
Azoksistrobin	<0.002	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	10.03.25 11.03.25
Bromofos-etil	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	10.03.25 11.03.25
Bromopropilat	<0.01	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	10.03.25 11.03.25
Demeton-S-metil	<0.03 #	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	11.03.25 13.03.25
Diazinon	<0.002	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	10.03.25 11.03.25
Diklobenil	<0.03	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	11.03.25 13.03.25
Diklofuanid	<0.02 #	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	10.03.25 11.03.25
Diklorfos	<0.003	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	10.03.25 11.03.25
Dimetenamid	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	10.03.25 11.03.25



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Dimetoat	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	10.03.25 11.03.25
Disulfoton	<0.03 #	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	11.03.25 13.03.25
Etion	<0.03	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	11.03.25 13.03.25
Fenitrotrion	<0.002	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	10.03.25 11.03.25
Fention	<0.002	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	10.03.25 11.03.25
Folpet	<0.03 #	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	11.03.25 13.03.25
Forat	<0.03	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	11.03.25 13.03.25
Fosalon	<0.002	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	10.03.25 11.03.25
Fosfamidon	<0.03 #	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	11.03.25 13.03.25
Fosmet	<0.03	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	11.03.25 13.03.25
Kaptan	<0.03 #	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	11.03.25 13.03.25
Klorbenzilat	<0.01	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	10.03.25 11.03.25
Klorfenvinfos	<0.002	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	10.03.25 11.03.25
Klorpirifos-etil	<0.002	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	10.03.25 11.03.25
Klorpirifos-metil	<0.003	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	10.03.25 11.03.25
Malation	<0.006	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	10.03.25 11.03.25
Metalaksil	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	10.03.25 11.03.25
Metidation	<0.03	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	11.03.25 13.03.25
Mevinfos	<0.002	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	10.03.25 11.03.25
Monokrotofos	<0.010 #	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	10.03.25 11.03.25
o,p-Metoksiklor	<0.03 #	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	11.03.25 13.03.25
Ometoat	<0.05 #	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	10.03.25 11.03.25
Paration	<0.008	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	10.03.25 11.03.25
Paration-metil	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	10.03.25 11.03.25
Pendimetalin	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	10.03.25 11.03.25
Permetrin	<0.03	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	11.03.25 13.03.25



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Pirimifos-metil	<0.03	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	11.03.25 13.03.25
Pirimikarb	<0.009	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	10.03.25 11.03.25
Propikonazol	<0.002	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	10.03.25 11.03.25
Prosimidon	<0.007	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	10.03.25 11.03.25
Tetradifon	<0.03	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	11.03.25 13.03.25
Triadimefon	<0.003	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	10.03.25 11.03.25
Triazofos	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	10.03.25 11.03.25
Trifluralin	<0.009	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	11.03.25 13.03.25
Triklorfon	<0.010 #	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	10.03.25 11.03.25
Vamidotion	<0.010 #	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	10.03.25 11.03.25
Vinklozolin	<0.03	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	11.03.25 13.03.25
Aromatski ogljikovodiki					
Benzen	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	11.03.25 13.03.25
Kovine					
Aluminij	5.2	µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	12.03.25 12.03.25
Arzen	<0.1	µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	12.03.25 13.03.25
Antimon	0.052	µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	12.03.25 12.03.25
Baker	0.00045	mg/L		ISO 17294-2:2023, NM	12.03.25 12.03.25
Bor	0.0036	mg/L		ISO 17294-2:2023, NM	12.03.25 12.03.25
Cink	11	µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	12.03.25 12.03.25
Kalij	290 #*	µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	12.03.25 12.03.25
Kalcij	39000	µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	12.03.25 12.03.25
Kadmij	<0.02	µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	12.03.25 12.03.25
Krom	<0.4	µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	12.03.25 12.03.25
Magnezij	5900	µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	12.03.25 12.03.25
Mangan	0.11	µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	12.03.25 12.03.25



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Molibden	<0.1	µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	12.03.25 12.03.25
Natrij	1.5	mg/L		ISO 17294-2:2023, NM	12.03.25 12.03.25
Nikelj	<0.1	µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	12.03.25 12.03.25
Selen	<0.1	µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	12.03.25 12.03.25
Svinec	<0.1	µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	12.03.25 12.03.25
Železo	<40	µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	12.03.25 12.03.25
Živo srebro	<0.01	µg/L	Hg	SIST EN ISO 12846:2012, brez poglavja 7, NM	10.03.25 13.03.25
Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki					
Trikloroeten (trikloroetilen)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	06.03.25 24.03.25
Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	06.03.25 24.03.25
Tetrakloroeten+trikloroeten	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	06.03.25 24.03.25
Tetraklorometan	<0.1	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	06.03.25 24.03.25
1,2-Dikloroetan	<3.0 #	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	06.03.25 24.03.25
1,1,1-Trikloroetan	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	06.03.25 24.03.25
1,1,1,2-Tetrakloroetan	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	06.03.25 24.03.25
Mineralna olja					
Indeks mineralnih olj	<10	µg/L		SIST EN ISO 9377-2: 2001, NG	18.03.25 24.03.25
Osnajevala					
PCB - vsota	<0.0015 #	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	13.03.25 18.03.25
Osnovni parametri					
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O ₂	SIST EN ISO 8467: 1998 , NG	06.03.25 06.03.25
Policiklični aromatski ogljikovodiki					
Benzo(b)fluoranten	<0.01 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	14.03.25 21.03.25
Benzo(k)fluoranten	<0.01 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	14.03.25 21.03.25
Benzo(ghi)perilen	<0.01 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	14.03.25 21.03.25
Indeno(1,2,3-c,d)piren	<0.01 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	14.03.25 21.03.25



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba		Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Policiklični aromatski ogljikovodiki (vsota)	<0.01	#	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2 ^[1] , NG	24.03.25 24.03.25
Benzo(a)piren	<0.01	#	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	14.03.25 21.03.25
Acenaften	<0.005	#	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	14.03.25 21.03.25
Antracen	<0.005	#	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	14.03.25 21.03.25
Benzo(a)antracen	<0.005	#	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	14.03.25 21.03.25
Dibenzo(a,h)antracen	<0.01	#	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	14.03.25 21.03.25
Fluoren	<0.005	#	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	14.03.25 21.03.25
Fluoranten	<0.005	#	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	14.03.25 21.03.25
Krizen	<0.005	#	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	14.03.25 21.03.25
Acenaftilen	<0.005	#	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	14.03.25 21.03.25
Piren	<0.005	#	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	14.03.25 21.03.25
Naftalen	<0.005	#	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	14.03.25 21.03.25
Fenantren	<0.005	#	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	14.03.25 21.03.25
Splošni fizikalno-kemijski parametri						
Motnost	0.2		NTU		ISO 7027-1:2016, NG	04.03.25 04.03.25
Barva (436 nm)	<0.2		m ⁻¹		SIST EN ISO 7887:2012-metoda B ^[2] , NG	04.03.25 04.03.25
	pH= 8,1					
Amonij	<0.02		mg/L	NH ₄ ⁺	SIST ISO 7150-1:1996, NG	04.03.25 04.03.25
Nitrit	<0.004		mg/L	N	SIST EN 26777:1996, NG	04.03.25 04.03.25
Nitrat	4.5		mg/L	NO ₃ ⁻	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG	11.03.25 13.03.25
Celotni organski ogljik - TOC	0.46		mg/L	C	SIST ISO 8245: 2000, NM	11.03.25 11.03.25
Cianid - prosti	<10	#	µg/L	CN ⁻	ND-OKANG-129, NG	07.03.25 07.03.25
Sulfat	2.0		mg/L	SO ₄ ²⁻	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG	11.03.25 13.03.25
Fluorid	<1.0		mg/L	F ⁻	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG	11.03.25 13.03.25
Klorid	2.7		mg/L	Cl ⁻	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG	11.03.25 13.03.25
Skupna trdota	6.8	#	°N		Izračun, NM	12.03.25 13.03.25



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Triazinski pesticidi in metaboliti					
Acetoklor	<0.007	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.25 11.03.25
Alaklor	<0.007	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.25 11.03.25
Ametrin	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.25 11.03.25
Atrazin	<0.007	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.25 11.03.25
Atrazin, Desetil-	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.25 11.03.25
Atrazin, Desizopropil-	<0.003	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.25 11.03.25
Bromacil	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.25 11.03.25
Cianazin	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.25 11.03.25
Heksazinon	<0.013	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.25 11.03.25
Metribuzin	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.25 11.03.25
Metamitron	<0.005	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.25 11.03.25
Metazaklor	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.25 11.03.25
Metolaklor	<0.011	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.25 11.03.25
Napropamid	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.25 11.03.25
Prometon	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.25 11.03.25
Prometrin	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.25 11.03.25
Propazin	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.25 11.03.25
Sebutilazin	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.25 11.03.25
Sekbumeton	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.25 11.03.25
Simazin	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.25 11.03.25
Simetrin	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.25 11.03.25
Terbumeton	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.25 11.03.25
Terbutrin	<0.013	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.25 11.03.25
Terbutilazin	<0.015	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.25 11.03.25
Terbutilazin-desetil	<0.004	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.25 11.03.25



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Trihalometani					
Tribromometan (bromoform)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	06.03.25 24.03.25
Dibromoklorometan	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	06.03.25 24.03.25
Triklorometan (kloroform)	1.8	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	06.03.25 24.03.25
Bromodiklorometan	0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	06.03.25 24.03.25
Trihalometani (vsota)	2.3	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3 ^[3] , NG	06.03.25 24.03.25

[1] Policiklični aromatski ogljikovodiki (vsota): benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(g,h,i)perilen in indeno (1,2,3-cd)piren.

[2] pH je izmerjen z metodo SIST EN ISO 10523:2012.

[3] Vsota trihalometanov predstavlja seštevek naslednjih parametrov: triklorometan, bromodiklorometan, dibromoklorometan, tribromometan.

Kraj izvedbe preiskav:

NM - OKA Novo mesto, Dalmatinova ulica 3, Novo mesto

NG - OKA Nova Gorica, Vipavska ulica 13, Nova Gorica

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

*Rezultat je označen kot neakreditiran, ker je izven območja akreditacije.

Elektronsko potrdili:

Jernejka Franko, univ. dipl. inž. kem. inž.

OKA Novo mesto

Vodja oddelka:

mag. Vanja Fabjan Velikanje, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Elektronsko podpisal mag. Vanja Fabjan Velikanje, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 25.03.2025 08:37:38

Rezultati se nanašajo na vzorčeni 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: Pitna voda - Fructal d.o.o. Ajdovščina
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/20210; Lab. št.: 25/1079
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: 4. aneks k Pogodbi o poslovnem sodelovanju 26/160 št. , 26/41, z dne 01.01.2025
Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 26/160, z dne 23.03.2021
Mesto odvzema: Vodovod Hubelj, Fructal d.o.o. Ajdovščina, Pipa v jašku
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 04.03.2025 09:02

Odvzel: Karmen Podgornik, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca

Datum in ura: 04.03.2025 12:25

Prevzel: Špela Leban Stankovič

Datum poročila: 07.03.2025

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	04.03.2025 06.03.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	ni najdeno	CFU/mL	04.03.2025 07.03.2025
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	04.03.2025 05.03.2025
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	04.03.2025 05.03.2025

Analitik:

Tanja Kavčič, univ.dipl.mikrobiologinja

Odgovorna oseba:

Tanja Kavčič, univ.dipl.mikrobiologinja

Elektronsko podpisal Tanja Kavčič, univ.dipl.mikrobiologinja ob 07.03.2025 13:12:11

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>.