



Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2300-18/12561-23/31097

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 kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Nova Gorica
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Nova Gorica

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

Nova Gorica, 03.05.2023

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:	Vipava, mlekarna Ekolat d.o.o.
Številka vzorca:	23/31097
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:	05.04.2023 10:36
Mesto odvzema:	Vodovod Vipava skupni, Vipava, mlekarna Ekolat d.o.o., pipa na cevi pred vhodom v Ekolat
Vzorec sprejel:	Karmen Podgornik
Kraj in čas sprejema:	Nova Gorica, 05.04.2023 11:08

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
pH	7.9			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	290	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
Indikativni parametri					
Motnost	<0.1	NTU		1	skladen
Barva (436 nm)	<0.2	m-1		brez neobičajnih sprememb	skladen
Amonij	<0.02	mg/L	NH ₄	0.50	skladen
Celotni organski ogljik - TOC	0.65	mg/L	C	brez neobičajnih sprememb	skladen
Sulfat	4.1	mg/L	SO ₄	250	skladen
Klorid	5.5	mg/L	Cl	250	skladen
Aluminij	31	µg/L		200	skladen
Natrij	5.3	mg/L		200	skladen
Železo	<40	µg/L		200	skladen
Oksidativnost (Permanganatni indeks (oksidativnost) *)	<0.5	mg/L	O ₂	5	skladen
Kemijski parametri					
Selen	<0.1	µg/L		10	skladen
Simazin	<0.02	µg/L		0.1	skladen
Nitrit	<0.004	mg/L	N	0.5	skladen



Kemijski parametri

Nitrat	5.0	mg/L	NO3	50	skladen
Bromat	<3	µg/L	BrO3	10	skladen
Cianid - prosti	<10	µg/L	CN	50	skladen
Fluorid	<1.0	mg/L	F	1.5	skladen
Arzen	0.13	µg/L		10	skladen
Antimon	<0.05	µg/L		5	skladen
Baker	0.001	mg/L		2	skladen
Bor	0.0061	mg/L		1	skladen
Kadmij	<0.02	µg/L		5	skladen
Krom	<0.4	µg/L		50	skladen
Nikelj	0.79	µg/L		20	skladen
Svinec	0.83	µg/L		10	skladen
Živo srebro	0.34	µg/L	Hg	1	skladen
Benzen	<0.3	µg/L		1	skladen
Trihalometani (vsota)	4.4	µg/L		100	skladen
Tetrakloroeten+trikloroeten	<0.5	µg/L		10	skladen
1,2-Dikloroetan	<3.0	µg/L		3	skladen
Aldrin	<0.001	µg/L		0.03	skladen
Dieldrin	<0.001	µg/L		0.03	skladen
Endrin	<0.001	µg/L		0.1	skladen
o,p-DDD	<0.001	µg/L		0.1	skladen
p,p-DDT	<0.001	µg/L		0.1	skladen
alfa-HCH	<0.001	µg/L		0.1	skladen
beta-HCH	<0.001	µg/L		0.1	skladen
gama-HCH (Lindan)	<0.001	µg/L		0.1	skladen
delta-HCH	<0.001	µg/L		0.1	skladen
Heptaklor	<0.001	µg/L		0.03	skladen
Alaklor	<0.02	µg/L		0.1	skladen
Ametrin	<0.05	µg/L		0.1	skladen
Atrazin	<0.02	µg/L		0.1	skladen
Atrazin, Desetil-	<0.05	µg/L		0.1	skladen
Atrazin, Desizopropil-	<0.05	µg/L		0.1	skladen
Metolaklor	<0.02	µg/L		0.1	skladen
Prometrin	<0.02	µg/L		0.1	skladen
Propazin	<0.02	µg/L		0.1	skladen
Terbutilazin	<0.02	µg/L		0.1	skladen
Pesticidi (vsota)	<0.05	µg/L		0.5	skladen
Benzo(a)piren	<0.01	µg/L		0.01	skladen
p,p-DDD	<0.001	µg/L		0.1	skladen

Kovine

Kalij	340	µg/L		/	/
Kalcij	55000	µg/L		/	/
Magnezij	5400	µg/L		/	/

Oddelek za pitne in kopalne vode



Kovine

Mangan	1.0	µg/L	50	skladen
--------	-----	------	----	---------

Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki

Trikloroeten (trikloroetilen)	<0.5	µg/L	10	skladen
Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)	<0.5	µg/L	10	skladen

Mikrobiološki parametri

Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Enterokoki	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Clostridium perfringens	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ni najdeno	CFU/mL	/	/
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ni najdeno	CFU/mL	100	skladen

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

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 2300-18/12561-23/31097-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-18/12561-23/31097-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-18/12561-23/31097-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Vipava, mlekarne Ekolat d.o.o.
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 23/31097
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 190188, 05.04.2023
Mesto odvzema: Vodovod Vipava skupni, Vipava, mlekarne Ekolat d.o.o., pipa na cevi pred vhomom v Ekolat
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: 05.04.2023 10:36

Odvzel: Karmen Podgornik, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 05.04.2023 11:08

Sprejel: Karmen Podgornik

Datum poročila: 03.05.2023

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	12.9	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	05.04.23 05.04.23
Klor-prosti	0.25	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	05.04.23 05.04.23
pH	7.9			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	05.04.23 05.04.23
	<i>Meritev opravljena pri T = 13.0 °C</i>				
Električna prevodnost (20°C)	290	µS/cm		ISO 7888:1985 ^[1] , na mestu odvzema	05.04.23 05.04.23
	<i>Meritev opravljena pri T = 12.9 °C</i>				
Barva	brezbarvna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.04.23 05.04.23
Okus	brez okusa			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.04.23 05.04.23
Intenziteta okusa	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.04.23 05.04.23
Fenoli, ki tvorijo klorofenole	bv-brez značilnega vonja			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.04.23 05.04.23
Neobičajen okus	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.04.23 05.04.23
Neobičajen vonj	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.04.23 05.04.23
Intenziteta barve	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.04.23 05.04.23
Usedlina	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.04.23 05.04.23
Pena	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.04.23 05.04.23
Motnost (senzorična)	ni moten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.04.23 05.04.23
Oljni film	ni prisoten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.04.23 05.04.23
Tendenco po nastajanju pene	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.04.23 05.04.23
Vonj	po kloru ali klorirani vodi			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.04.23 05.04.23
Intenziteta vonja	rahel			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.04.23 05.04.23
Kemijski parametri					
Pesticidi (vsota)	<0.05	#	µg/L	Laboratorijska metoda - izračun, na mestu odvzema	03.05.23 03.05.23

[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:2300-18/12561-23/31097-T

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

Elektronsko podpisal Karmen Podgornik, dipl.san.inž. ob 03.05.2023 14:37

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 kemijskem preskušanju

Vzorec:	Vipava, mlekarina Ekolat d.o.o.	
Matriks:	Pitna voda	
Številka vzorca:	23/31097	
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 Vipava skupni, Vipava, mlekarina Ekolat d.o.o., pipa na cevi pred vhodom v Ekolat	
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 26.04.2023
Datum in ura: 05.04.2023 10:36	Datum in ura: 05.04.2023 11:08	
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 - organoklorini					
Heksaklorobenzen (HCB)	<0.001 #	µg/L		ND-OKANG-052, izdaja 2, NG	13.04.23 19.04.23
p,p-DDE	<0.001 #	µg/L		ND-OKANG-052, izdaja 2, NG	13.04.23 19.04.23
Policiklični aromatski ogljikovodiki - PAO					
Policiklični aromatski ogljikovodiki (vsota)	<0.01 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2 ^[1] , NG	26.04.23 26.04.23
Indikativni parametri					
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1:2016, NG	05.04.23 05.04.23
Barva (436 nm)	<0.2	m-1		SIST EN ISO 7887:2012-metoda B ^[2] , NG	05.04.23 05.04.23
Amonij	<0.02	mg/L	NH ₄	SIST ISO 7150-1:1996, NG	05.04.23 05.04.23
Celotni organski ogljik - TOC	0.65	mg/L	C	SIST ISO 8245: 2000, NM	07.04.23 07.04.23
Sulfat	4.1	mg/L	SO ₄	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG	17.04.23 18.04.23
Klorid	5.5	mg/L	Cl	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG	17.04.23 18.04.23
Aluminij	31	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	18.04.23 18.04.23
Natrij	5.3	mg/L		ISO 17294-2:2016, NM	18.04.23 18.04.23
Železo	<40	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	18.04.23 18.04.23



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O2	SIST EN ISO 8467: 1998 , NG	06.04.23 06.04.23
Kemijski parametri					
Selen	<0.1	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	18.04.23 18.04.23
Simazin	<0.02 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	13.04.23 26.04.23
Nitrit	<0.004	mg/L	N	SIST EN 26777:1996, NG	05.04.23 05.04.23
Nitrat	5.0	mg/L	NO3	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG	17.04.23 18.04.23
Bromat	<3	µg/L	BrO3	SIST EN ISO 15061:2001, NM	13.04.23 14.04.23
Cianid - prosti	<10 #	µg/L	CN	ND-OKANG-129, NG	07.04.23 07.04.23
Fluorid	<1.0	mg/L	F	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG	17.04.23 18.04.23
Arzen	0.13	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	18.04.23 18.04.23
Antimon	<0.05	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	18.04.23 18.04.23
Baker	0.0010	mg/L		ISO 17294-2:2016, NM	18.04.23 18.04.23
Bor	0.0061	mg/L		ISO 17294-2:2016, NM	18.04.23 18.04.23
Kadmij	<0.02	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	18.04.23 18.04.23
Krom	<0.4	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	18.04.23 18.04.23
Nikelj	0.79	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	18.04.23 18.04.23
Svinec	0.83	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	18.04.23 18.04.23
Živo srebro	0.34	µg/L	Hg	SIST EN ISO 12846:2012, brez poglavja 7, NM	11.04.23 12.04.23
Benzen	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	13.04.23 20.04.23
Trihalometani (vsota)	4.4	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3 ^[3] , NG	06.04.23 18.04.23
Tetrakloroeten+trikloroeten	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	06.04.23 18.04.23
1,2-Dikloroetan	<3.0 #	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	06.04.23 18.04.23
Aldrin	<0.001 #	µg/L		ND-OKANG-052, izdaja 2, NG	13.04.23 19.04.23
Dieldrin	<0.001 #	µg/L		ND-OKANG-052, izdaja 2, NG	13.04.23 19.04.23
Endrin	<0.001 #	µg/L		ND-OKANG-052, izdaja 2, NG	13.04.23 19.04.23
Endosulfan	<0.001 #	µg/L		ND-OKANG-052, izdaja 2, NG	13.04.23 19.04.23



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
o,p-DDD	<0.001 #	µg/L		ND-OKANG-052, izdaja 2, NG	13.04.23 19.04.23
p,p-DDT	<0.001 #	µg/L		ND-OKANG-052, izdaja 2, NG	13.04.23 19.04.23
alfa-HCH	<0.001 #	µg/L		ND-OKANG-052, izdaja 2, NG	13.04.23 19.04.23
beta-HCH	<0.001 #	µg/L		ND-OKANG-052, izdaja 2, NG	13.04.23 19.04.23
gama-HCH (Lindan)	<0.001 #	µg/L		ND-OKANG-052, izdaja 2, NG	13.04.23 19.04.23
delta-HCH	<0.001 #	µg/L		ND-OKANG-052, izdaja 2, NG	13.04.23 19.04.23
Heptaklorepoxid	<0.001 #	µg/L		ND-OKANG-052, izdaja 2, NG	13.04.23 19.04.23
Heptaklor	<0.001 #	µg/L		ND-OKANG-052, izdaja 2, NG	13.04.23 19.04.23
Alaklor	<0.02 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	13.04.23 26.04.23
Ametrin	<0.05 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	13.04.23 26.04.23
Atrazin	<0.02 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	13.04.23 26.04.23
Atrazin, Desetil-	<0.05 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	13.04.23 26.04.23
Atrazin, Desizopropil-	<0.05 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	13.04.23 26.04.23
Metolaklor	<0.02 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	13.04.23 26.04.23
Prometrin	<0.02 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	13.04.23 26.04.23
Propazin	<0.02 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	13.04.23 26.04.23
Terbutilazin	<0.02 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	13.04.23 26.04.23
Benzo(a)piren	<0.01 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	13.04.23 26.04.23
p,p-DDD	<0.001 #	µg/L		ND-OKANG-052, izdaja 2, NG	13.04.23 19.04.23
Kovine					
Cink	12	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	18.04.23 18.04.23
Kalij	340 #*	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	18.04.23 18.04.23
Kalcij	55000	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	18.04.23 18.04.23
Magnezij	5400	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	18.04.23 18.04.23
Mangan	1.0	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	18.04.23 18.04.23
Molibden	0.24	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	18.04.23 18.04.23



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki					
Trikloroeten (trikloroetilen)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	06.04.23 18.04.23
Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	06.04.23 18.04.23
Tetraklorometan	<0.1	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	06.04.23 18.04.23
1,1,1-Trikloroetan	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	06.04.23 18.04.23
1,1,1,2-Tetrakloroetan	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	06.04.23 18.04.23
Policiklični aromatski ogljikovodiki					
Bromacil	<0.05 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	13.04.23 26.04.23
Benzo(b)fluoranten	<0.01 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	13.04.23 26.04.23
Benzo(k)fluoranten	<0.01 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	13.04.23 26.04.23
Benzo(ghi)perilen	<0.01 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	13.04.23 26.04.23
Indeno(1,2,3-c,d)piren	<0.01 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	13.04.23 26.04.23
Acenaften	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	13.04.23 26.04.23
Antracen	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	13.04.23 26.04.23
Benzo(a)antracen	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	13.04.23 26.04.23
Dibenzo(a,h)antracen	<0.01 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	13.04.23 26.04.23
Fluoren	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	13.04.23 26.04.23
Fluoranten	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	13.04.23 26.04.23
Krizen	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	13.04.23 26.04.23
Acenaftilen	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	13.04.23 26.04.23
Fenantren	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	13.04.23 26.04.23
Naftalen	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	13.04.23 26.04.23
Piren	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	13.04.23 26.04.23
Trihalometani					
Tribromometan (bromoform)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	06.04.23 18.04.23
Dibromoklorometan	0.6	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	06.04.23 18.04.23



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Triklorometan (kloroform)	2.6	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	06.04.23 18.04.23
Bromodiklorometan	1.2	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	06.04.23 18.04.23

[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, temperatura z metodo SIST DIN 38404-C4: 2000.

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

Kraj izvedbe preiskav:

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

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

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 26.04.2023 12:54:02

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: Vipava, mlekarne Ekolat d.o.o.
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 23/31097; Lab. št.: 23/1757
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 Vipava skupni, Vipava, mlekarne Ekolat d.o.o., pipa na cevi pred vhodom v Ekolat
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 12.04.2023
Datum in ura: 05.04.2023 10:36 **Datum in ura:** 05.04.2023 12:17
Odvzel: Karmen Podgornik, NLZOH OPKV **Prevzel:** Sonja Volk

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	05.04.2023 06.04.2023
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	05.04.2023 06.04.2023
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	05.04.2023 07.04.2023
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	05.04.2023 06.04.2023
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999, NG	ni najdeno	CFU/mL	05.04.2023 08.04.2023
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999, NG	ni najdeno	CFU/mL	05.04.2023 07.04.2023

Analitik:
Špela Leban Stanković, univ.dipl.mikrobiologinja

Odgovorna oseba:
Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije
Elektronsko podpisal Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije ob 12.04.2023
11:53:09

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>.