



Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2300-18/12561-23/53124

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, 10.07.2023

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.

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: Otlica, OŠ Otlica
Številka vzorca: 23/53124
Namen: Notranji nadzor
Naročnik: KOMUNALNO STANOVANJSKA DRUŽBA D.O.O. AJDOVŠČINA, GORIŠKA CESTA 23 B, 5270 Ajdovščina
Vzorec odvzel: Danijel Zajec, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 29.05.2023 11:07 - 11:09
Mesto odvzema: Vodovod Gora Skuk, Otlica, OŠ Otlica, pritličje, kuhinja pipa na koritu za posodo desno
Vzorec sprejel: Danijel Zajec
Kraj in čas sprejema: Nova Gorica, 29.05.2023 12:11

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
pH	8.2			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	344	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	0.67	mg/L	C	brez neobičajnih sprememb	skladen
Sulfat	3.3	mg/L	SO ₄ ²⁻	250	skladen
Klorid	7.7	mg/L	Cl ⁻	250	skladen
Aluminij	13	µg/L		200	skladen
Natrij	4.4	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

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 2/4

Orbita®LIMS ver.: 1.8.10.0
verzija predloge poročila: 1.4



Kemijski parametri

Nitrat	5.1	mg/L	NO ₃	50	skladen
Bromat	<3	µg/L	BrO ₃	10	skladen
Cianid - prosti	<10	µg/L	CN ⁻	50	skladen
Fluorid	<1.0	mg/L	F	1.5	skladen
Arzen	0.12	µg/L		10	skladen
Antimon	0.99	µg/L		5	skladen
Baker	0.0012	mg/L		2	skladen
Bor	0.0027	mg/L		1	skladen
Kadmij	<0.02	µg/L		5	skladen
Krom	1.2	µg/L		50	skladen
Nikelj	0.34	µg/L		20	skladen
Svinec	<0.1	µg/L		10	skladen
Živo srebro	<0.01	µg/L	Hg	1	skladen
Benzen	<0.3	µg/L		1	skladen
Trihalometani (vsota)	7.1	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
p,p-DDE	<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
Heksaklorobenzen (HCB)	<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)	<0.04	µg/L		0.5	skladen
Policiklični aromatski ogljikovodiki (vsota)	<0.01	µg/L		0.1	skladen
Benzo(a)piren	<0.01	µg/L		0.01	skladen
p,p-DDD	<0.001	µg/L		0.1	skladen

Kovine

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 3/4

Orbita®LIMS ver.: 1.8.10.0
verzija predloge poročila: 1.4



Kovine

Kalij	150	µg/L	/	/
Kalcij	36000	µg/L	/	/
Magnezij	20000	µg/L	/	/
Mangan	0.28	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

Število kolonij pri 36 °C	ocenjeno 3	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	ocenjeno 1	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	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 2300-18/12561-23/53124-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-18/12561-23/53124-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-18/12561-23/53124-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Otlica, OŠ Otlica
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 23/53124
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 193234, 29.05.2023
Mesto odvzema: Vodovod Gora Skuk, Otlica, OŠ Otlica, pritličje, kuhinja pipa na koritu za posodo desno
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: 29.05.2023 11:07 - 11:09

Odvzel: Danijel Zajec, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

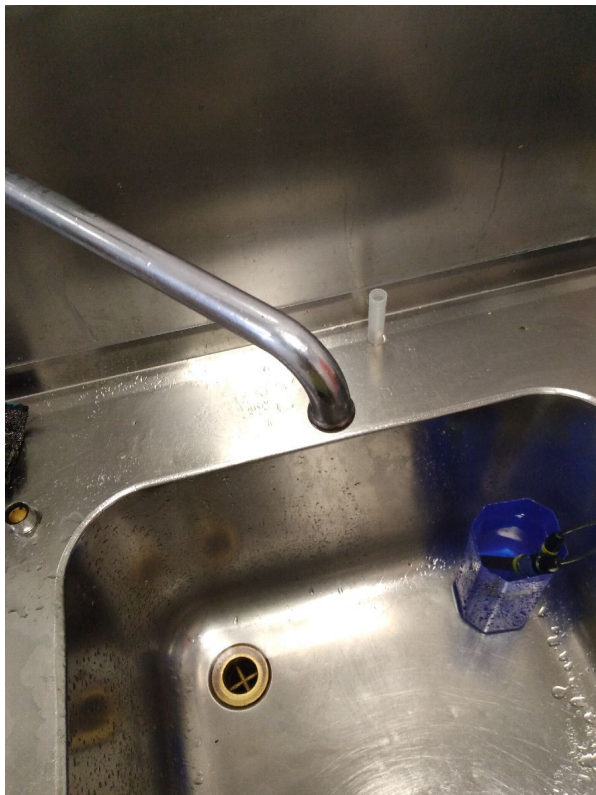
Datum in ura: 29.05.2023 12:11

Sprejel: Danijel Zajec

Datum poročila: 10.07.2023

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	16.1	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	29.05.23 29.05.23
Klor-prosti	0.13	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	29.05.23 29.05.23
pH	8.2			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	29.05.23 29.05.23
	<i>Meritev opravljena pri T = 16.1 °C</i>				
Električna prevodnost (20°C)	344	µS/cm		ISO 7888:1985 ^[1] , na mestu odvzema	29.05.23 29.05.23
	<i>Meritev opravljena pri T = 16.1 °C</i>				
Barva	brezbarvna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	29.05.23 29.05.23
Okus	brez okusa			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	29.05.23 29.05.23
Intenziteta okusa	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	29.05.23 29.05.23
Fenoli, ki tvorijo klorofenole	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	29.05.23 29.05.23
Neobičajen okus	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	29.05.23 29.05.23
Neobičajen vonj	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	29.05.23 29.05.23
Intenziteta barve	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	29.05.23 29.05.23
Usedlina	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	29.05.23 29.05.23
Pena	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	29.05.23 29.05.23
Motnost (senzorična)	ni moten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	29.05.23 29.05.23
Oljni film	ni prisoten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	29.05.23 29.05.23
Tendenco po nastajanju pene	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	29.05.23 29.05.23
Vonj	po kloru ali klorirani vodi			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	29.05.23 29.05.23
Intenziteta vonja	rahel			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	29.05.23 29.05.23
Kemijski parametri					
Pesticidi (vsota)	<0.04	#	µg/L	Laboratorijska metoda - izračun, na mestu odvzema	10.07.23 10.07.23

[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:2300-18/12561-23/53124-T

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

Elektronsko podpisal Karmen Podgornik, dipl.san.inž. ob 10.07.2023 12:31

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>.



Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec:	Otlica, OŠ Otlica	
Matriks:	Pitna voda	
Številka vzorca:	23/53124	
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 Gora Skuk, Otlica, OŠ Otlica, pritličje, kuhinja pipa na koritu za posodo desno	
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 23.06.2023
Datum in ura: 29.05.2023 11:07 - 11:09	Datum in ura: 29.05.2023 12:11	
Odvzel: Danijel Zajec, NLZOH OPKV	Sprejel: Danijel Zajec	

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Indikativni parametri					
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1:2016, NG	29.05.23 29.05.23
Barva (436 nm)	<0.2	m-1		SIST EN ISO 7887:2012-metoda B ^[1] , NG	29.05.23 29.05.23
	pH 8,1				
Amonij	<0.02	mg/L	NH ₄	SIST ISO 7150-1:1996, NG	29.05.23 29.05.23
Celotni organski ogljik - TOC	0.67	mg/L	C	SIST ISO 8245: 2000, NM	31.05.23 31.05.23
Sulfat	3.3	mg/L	SO ₄	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG	29.05.23 30.05.23
Klorid	7.7	mg/L	Cl	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG	29.05.23 30.05.23
Aluminij	13	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	06.06.23 06.06.23
Natrij	4.4	mg/L		ISO 17294-2:2016, NM	06.06.23 06.06.23
Železo	<40	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	06.06.23 06.06.23
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O ₂	SIST EN ISO 8467: 1998 , NG	30.05.23 30.05.23
Kemijski parametri					
Selen	<0.1	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	06.06.23 06.06.23
Simazin	<0.02 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	30.05.23 22.06.23



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Nitrit	<0.004	mg/L	N	SIST EN 26777:1996, NG	29.05.23 29.05.23
Nitrat	5.1	mg/L	NO3	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG	29.05.23 30.05.23
Bromat	<3	µg/L	BrO3	SIST EN ISO 15061:2001, NM	05.06.23 06.06.23
Cianid - prosti	<10 #	µg/L	CN	ND-OKANG-129, NG	30.05.23 30.05.23
Fluorid	<1.0	mg/L	F	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG	29.05.23 30.05.23
Arzen	0.12	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	06.06.23 06.06.23
Antimon	0.99	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	06.06.23 06.06.23
Baker	0.0012	mg/L		ISO 17294-2:2016, NM	06.06.23 06.06.23
Bor	0.0027 #*	mg/L		ISO 17294-2:2016, NM	06.06.23 06.06.23
Kadmij	<0.02	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	06.06.23 06.06.23
Krom	1.2	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	06.06.23 06.06.23
Nikelj	0.34	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	06.06.23 06.06.23
Svinec	<0.1	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	06.06.23 06.06.23
Živo srebro	<0.01	µg/L	Hg	SIST EN ISO 12846:2012, brez poglavja 7, NM	02.06.23 05.06.23
Benzen	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	07.06.23 13.06.23
Trihalometani (vsota)	7.1	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3 ^[2] , NG	31.05.23 02.06.23
Tetrakloroeten+trikloroeten	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	31.05.23 02.06.23
1,2-Dikloroetan	<3.0 #	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	31.05.23 02.06.23
Aldrin	<0.001 #	µg/L		ND-OKANG-052, izdaja 2, NG	30.05.23 08.06.23
Dieldrin	<0.001 #	µg/L		ND-OKANG-052, izdaja 2, NG	30.05.23 08.06.23
Endrin	<0.001 #	µg/L		ND-OKANG-052, izdaja 2, NG	30.05.23 08.06.23
Endosulfan	<0.001 #	µg/L		ND-OKANG-052, izdaja 2, NG	30.05.23 08.06.23
p,p-DDE	<0.001 #	µg/L		ND-OKANG-052, izdaja 2, NG	30.05.23 08.06.23
o,p-DDD	<0.001 #	µg/L		ND-OKANG-052, izdaja 2, NG	30.05.23 08.06.23
p,p-DDT	<0.001 #	µg/L		ND-OKANG-052, izdaja 2, NG	30.05.23 08.06.23
alfa-HCH	<0.001 #	µg/L		ND-OKANG-052, izdaja 2, NG	30.05.23 08.06.23



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
beta-HCH	<0.001 #	µg/L		ND-OKANG-052, izdaja 2, NG	30.05.23 08.06.23
gama-HCH (Lindan)	<0.001 #	µg/L		ND-OKANG-052, izdaja 2, NG	30.05.23 08.06.23
delta-HCH	<0.001 #	µg/L		ND-OKANG-052, izdaja 2, NG	30.05.23 08.06.23
Heksaklorobenzen (HCB)	<0.001 #	µg/L		ND-OKANG-052, izdaja 2, NG	30.05.23 08.06.23
Heptaklorepoxid	<0.001 #	µg/L		ND-OKANG-052, izdaja 2, NG	30.05.23 08.06.23
Heptaklor	<0.001 #	µg/L		ND-OKANG-052, izdaja 2, NG	30.05.23 08.06.23
Alaklor	<0.02 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	30.05.23 22.06.23
Ametrin	<0.05 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	30.05.23 22.06.23
Atrazin	<0.02 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	30.05.23 22.06.23
Atrazin, Desetil-	<0.05 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	30.05.23 22.06.23
Atrazin, Desizopropil-	<0.05 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	30.05.23 22.06.23
Metolaklor	<0.02 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	30.05.23 22.06.23
Prometrin	<0.02 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	30.05.23 22.06.23
Propazin	<0.02 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	30.05.23 22.06.23
Terbutilazin	<0.02 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	30.05.23 22.06.23
Polciklični aromatski ogljikovodiki (vsota)	<0.01 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2 ^[3] , NG	22.06.23 22.06.23
Benzo(a)piren	<0.01 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	30.05.23 22.06.23
p,p-DDD	<0.001 #	µg/L		ND-OKANG-052, izdaja 2, NG	30.05.23 08.06.23
Kovine					
Cink	20	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	06.06.23 06.06.23
Kalij	150 #*	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	06.06.23 06.06.23
Kalcij	36000	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	06.06.23 06.06.23
Magnezij	20000	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	06.06.23 06.06.23
Mangan	0.28	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	06.06.23 06.06.23
Molibden	0.13	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	06.06.23 06.06.23

Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Trikloroeten (trikloroetilen)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	31.05.23 02.06.23
Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	31.05.23 02.06.23
Tetraklorometan	<0.1	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	31.05.23 02.06.23
1,1,1-Trikloroetan	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	31.05.23 02.06.23
1,1,1,2-Tetrakloroetan	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	31.05.23 02.06.23
Policiklični aromatski ogljikovodiki					
Bromacil	<0.05 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	30.05.23 22.06.23
Benzo(b)fluoranten	<0.01 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	30.05.23 22.06.23
Benzo(k)fluoranten	<0.01 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	30.05.23 22.06.23
Benzo(ghi)perilen	<0.01 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	30.05.23 22.06.23
Indeno(1,2,3-c,d)piren	<0.01 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	30.05.23 22.06.23
Acenaften	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	30.05.23 22.06.23
Antracen	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	30.05.23 22.06.23
Benzo(a)antracen	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	30.05.23 22.06.23
Dibenzo(a,h)antracen	<0.01 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	30.05.23 22.06.23
Fluoren	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	30.05.23 22.06.23
Fluoranten	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	30.05.23 22.06.23
Krizen	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	30.05.23 22.06.23
Acenaftilen	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	30.05.23 22.06.23
Fenantren	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	30.05.23 22.06.23
Naftalen	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	30.05.23 22.06.23
Piren	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	30.05.23 22.06.23
Trihalometani					
Tribromometan (bromoform)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	31.05.23 02.06.23
Dibromoklorometan	0.6	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	31.05.23 02.06.23
Triklorometan (kloroform)	4.4	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	31.05.23 02.06.23



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Bromodiklorometan	2.1	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	31.05.23 02.06.23

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

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

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

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 namestnik Petra Brecej, univ.dipl.inž.ziv.teh. ob 23.06.2023 07:23:18

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: Otlica, OŠ Otlica
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 23/53124; Lab. št.: 23/3028
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 Gora Skuk, Otlica, OŠ Otlica, pritličje, kuhinja pipa na koritu za posodo desno
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 02.06.2023
Datum in ura: 29.05.2023 11:07 **Datum in ura:** 29.05.2023 12:44
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 3	CFU/mL	29.05.2023 31.05.2023
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	ocenjeno 1	CFU/mL	29.05.2023 01.06.2023
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	29.05.2023 30.05.2023
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	29.05.2023 30.05.2023

Analitik:
Špela Leban Stankovič, univ.dipl.mikrobiologinja

Odgovorna oseba:
Špela Leban Stankovič, univ.dipl.mikrobiologinja

Elektronsko podpisal Špela Leban Stankovič, univ.dipl.mikrobiologinja ob 02.06.2023 13:07:26

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>.