



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - naročilo

Evidenčna oznaka: 2106-16/25310-20/70857

Naročnik: OBČINA KANAL OB SOČI
TRG SVOBODE 23
5213 Kanal

Naročilo: Naročilo št. 2106-236/2020, 29.07.2020

Izvajalci: Oddelek za okolje in zdravje Nova Gorica
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor
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:

Nova Gorica, 07.08.2020

Vodja naloge:

Oddelek za okolje in zdravje Nova Gorica
Vodja oddelka:

Elektronsko podpisal 07.08.2020 14:46:36

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, Anhovo (priprava)
Številka vzorca: 20/70857
Namen: Naročilo
Naročnik: OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal
Vzorec odvzel: ██████████ NLZOH OOOZ Nova Gorica
Čas odvzema: 30.07.2020 08:40
Mesto odvzema: Vodovod Anhovo - Deskle, Anhovo, Stanovanjska hiša Anhovo 76, pipa pred hišo
Vzorec sprejel: ██████████
Kraj in čas sprejema: Nova Gorica, 30.07.2020 09:38

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
pH	8.0			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	223	µS/cm		2500	skladen
Okus	brez okusa			sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
Vonj	brez vonja			sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
Pesticidi - skupno					
Pesticidi (vsota)	<0.05	µg/L		0.5	skladen
Aromatski ogljikovodiki					
Benzen	<0.3	µg/L		1	skladen
Indikativni parametri					
Amonij	<0.02	mg/L	NH ₄	0.50	skladen
Kovine					
Aluminij	110	µg/L	Al	200	skladen
Baker	0.0033	mg/L	Cu	2	skladen
Bor	<0.01	mg/L	B	1	skladen
Kalij	470	µg/L	K	/	/
Kalcij	38000	µg/L	Ca	/	/
Kadmij	<0.1	µg/L	Cd	5	skladen
Krom	<1	µg/L	Cr	50	skladen
Magnezij	8500	µg/L	Mg	/	/
Mangan	<1	µg/L	Mn	50	skladen



Kovine

Natrij	1.6	mg/L	Na	200	skladen
Nikelj	<1	µg/L	Ni	20	skladen
Selen	<1	µg/L	Se	10	skladen
Svinec	<1	µg/L	Pb	10	skladen
Železo	<100	µg/L	Fe	200	skladen
Živo srebro	0.06	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	<0.4	µg/L		3	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	najdeno (<4)	CFU/100 mL		0	ni skladen
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ni najdeno	CFU/mL		/	/
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ocenjeno 9	CFU/mL		100	skladen

Organoklorni pesticidi

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

Osnovni parametri

Oksidativnost (<i>Permanganatni indeks (oksidativnost) *</i>)		mg/L	KMnO ₄	5	skladen
-----------------------------------------------------------------	--	------	-------------------	---	---------

Policiklični aromatski ogljikovodiki

Benzo(a)piren	<0.001	µg/L		0.01	skladen
---------------	--------	------	--	------	---------

Splošni fizikalno-kemijski parametri

Motnost	<0.20	NTU		4	skladen
Barva (436 nm)	<0.2	m-1		brez neobičajnih sprememb	skladen
Nitrit	<0.004	mg/L	N	0.5	skladen
Nitrat	1.9	mg/L	NO ₃	50	skladen

Oddelek za okolje in zdravje Nova Gorica



Splošni fizikalno-kemijski parametri

Celotni organski ogljik - TOC	0.67	mg/L	C	brez neobičajnih sprememb	skladen
Cianid - prosti	<10	µg/L	CN	50	skladen
Sulfat	3.9	mg/L	SO ₄	250	skladen
Fluorid	<1.0	mg/L	F	1.5	skladen
Klorid	1.9	mg/L	Cl	250	skladen

Trihalometani

Trihalometani (vsota)	6.5	µg/L		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

Glede na rezultate opravljenih mikrobioloških in razširjenih fizikalno kemijskih preiskav ugotavljamo, da vzorec pitne vode **ni skladen** s Pravilnikom o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006, 25/2009, 74/2015 in 51/2017) zaradi prisotnosti bakterije Clostridium perfringens.

Po Pravilniku o pitni vodi je Clostridium perfringens uvrščen v Prilogo I, del C, med indikatorske parametre. Mejna vrednost za Clostridium perfringens (s sporami) je: 0/100 ml.

Prisotnost bakterije je pokazatelj da je pitna voda površinskega izvora.

Zaradi prisotnosti bakterije Clostridium perfringens, svetujemo, da se pitno vodo iz vodovodnega sistema analizira na vsebnost kriptosporidijev (NIJZ, JUNIJ, 2014: Priporočila za ravnanje ob utemeljenem sumu, da so lahko v pitni vodi prisotni paraziti).

Ocena rezultatov

Vsota policikličnih aromatskih ogljikovodikov (benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(ghi)perilen, indeno(1,2,3-cd)piren) znaša je pod mejo določljivosti (<0,005 µg/L) normativ 0,10µg/L po Pravilniku o pitni vodi.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2106-16/25310-20/70857-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-16/25310-20/70857-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-16/25310-20/70857-M



Evidenčna oznaka: 2106-16/25310-20/70857-T

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					
Motnost	ni moten			ONORM M 6620:2012, NG	30.07.20 30.07.20
Oljni film	ni prisoten			ONORM M 6620:2012, NG	30.07.20 30.07.20
Tendenca po nastajanju pene	ne			ONORM M 6620:2012, NG	30.07.20 30.07.20
Vonj	brez vonja			ONORM M 6620:2012, NG	30.07.20 30.07.20
Intenziteta vonja	/			ONORM M 6620:2012, NG	30.07.20 30.07.20
Pesticidi - skupno					
Pesticidi (vsota)	<0.05	#	µg/L	Izračun, NG	07.08.20 07.08.20

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

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja oddelka:

Elektronsko podpisal [redacted] ob 07.08.2020 14:47:43

Rezultati se nanašajo izključno na preskušani 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

Poročilo o kemijskem preskušanju 1006-16/25310-20/70857-K v celoti zamenjuje Delno poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-16/25310-20/70857-K, z dne 6.8.2020.

Vzorec: Pitna voda, Anhovo (priprava)
Številka vzorca: 20/70857
Namen: Naročilo
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - naročilo
Vodja naloge: [REDACTED]
Naročnik: OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal
Naročilo: Naročilo št. 2106-236/2020, 29.07.2020
Mesto odvzema: Vodovod Anhovo - Deskle, Anhovo, Stanovanjska hiša Anhovo 76, pipa pred hišo
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 07.08.2020
Datum in ura: 30.07.2020 08:40 **Datum in ura:** 30.07.2020 09:38
Odvzel: [REDACTED] NLZOH OOO Nova **Sprejel:** [REDACTED]
Gorica

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Aromatski ogljikovodiki					
Benzen	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	31.07.20 05.08.20
Indikativni parametri					
Amonij	<0.02	mg/L	NH ₄	SIST ISO 7150-1:1996, NG	31.07.20 31.07.20
Kovine					
Aluminij	110 #*	µg/L	Al	ISO 17294-2: 2016, MB	06.08.20 06.08.20
Baker	0.0033	mg/L	Cu	ISO 17294-2: 2016, MB	06.08.20 06.08.20
Bor	<0.01	mg/L	B	ISO 17294-2: 2016, MB	06.08.20 06.08.20
Cink	28	µg/L	Zn	ISO 17294-2: 2016, MB	06.08.20 06.08.20
Kalij	470	µg/L	K	ISO 17294-2: 2016, MB	06.08.20 06.08.20
Kalcij	38000	µg/L	Ca	ISO 17294-2: 2016, MB	06.08.20 06.08.20
Kadmij	<0.10	µg/L	Cd	ISO 17294-2: 2016, MB	06.08.20 06.08.20
Krom	<1.0	µg/L	Cr	ISO 17294-2: 2016, MB	06.08.20 06.08.20
Krom (VI)	<0.010	mg/L	Cr ₆₊	SIST EN ISO 23913: 2009, NM	31.07.20 31.07.20



Evidenčna oznaka: 1006-16/25310-20/70857-K

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Magnezij	8500	µg/L	Mg	ISO 17294-2: 2016, MB	06.08.20 06.08.20
Mangan	<1.0	µg/L	Mn	ISO 17294-2: 2016, MB	06.08.20 06.08.20
Molibden	<1.0	µg/L	Mo	ISO 17294-2: 2016, MB	06.08.20 06.08.20
Natrij	1.6	mg/L	Na	ISO 17294-2: 2016, MB	06.08.20 06.08.20
Nikelj	<1.0	µg/L	Ni	ISO 17294-2: 2016, MB	06.08.20 06.08.20
Selen	<1.0	µg/L	Se	ISO 17294-2: 2016, MB	06.08.20 06.08.20
Svinec	<1.0	µg/L	Pb	ISO 17294-2: 2016, MB	06.08.20 06.08.20
Železo	<100 #	µg/L	Fe	ISO 17294-2: 2016, MB	06.08.20 06.08.20
Živo srebro	0.06	µg/L	Hg	SIST EN ISO 12846:2012, brez poglavja 7, NM	03.08.20 06.08.20
Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki					
Trikloroeten (trikloroetilen)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	31.07.20 05.08.20
Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	31.07.20 05.08.20
Tetrakloroeten+trikloroeten	<0.5 #	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	31.07.20 05.08.20
Tetraklorometan	<0.4	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	31.07.20 05.08.20
1,2-Dikloroetan	<0.4	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	31.07.20 05.08.20
1,1,1-Trikloroetan	<0.4	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	31.07.20 05.08.20
1,1,1,2-Tetrakloroetan	<0.4	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	31.07.20 05.08.20
Mineralna olja					
Indeks mineralnih olj	<10	µg/L		SIST EN ISO 9377-2: 2001, NG	30.07.20 04.08.20
Organoklorni pesticidi					
Aldrin	<0.001 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 508, NG	30.07.20 06.08.20
Dieldrin	<0.001 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 508, NG	30.07.20 06.08.20
Endrin	<0.001 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 508, NG	30.07.20 06.08.20
Endosulfan	<0.001 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 508, NG	30.07.20 06.08.20
p,p-DDE	<0.001 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 508, NG	30.07.20 06.08.20
o,p-DDD	<0.001 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 508, NG	30.07.20 06.08.20



Evidenčna oznaka: 1006-16/25310-20/70857-K

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
p,p-DDT	<0.001 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 508, NG	30.07.20 06.08.20
alfa-HCH	<0.001 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 508, NG	30.07.20 06.08.20
beta-HCH	<0.001 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 508, NG	30.07.20 06.08.20
gama-HCH (Lindan)	<0.001 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 508, NG	30.07.20 06.08.20
delta-HCH	<0.001 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 508, NG	30.07.20 06.08.20
Heksaklorobenzen (HCB)	<0.001 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 508, NG	30.07.20 06.08.20
Heptaklorepoxid	<0.001 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 508, NG	30.07.20 06.08.20
Heptaklor	<0.001 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 508, NG	30.07.20 06.08.20
Osnovni parametri					
Permanganatni indeks (oksidativnost)		mg/L	KMnO4	SIST EN ISO 8467: 1998, NG	30.07.20 30.07.20
Poliaromatski ogljikovodiki					
Naftalen	0.010 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M71 0/1, izdaja 1, NM	04.08.20 05.08.20
Policiklični aromatski ogljikovodiki					
Benzo(b)fluoranten	<0.005	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	06.08.20 07.08.20
Benzo(k)fluoranten	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	06.08.20 07.08.20
Benzo(ghi)perilen	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	06.08.20 07.08.20
Indeno(1,2,3-c,d)piren	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	06.08.20 07.08.20
Benzo(a)piren	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	06.08.20 07.08.20
Acenaften	0.015	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	06.08.20 07.08.20
Benzo(a)antracen	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	06.08.20 07.08.20
Dibenzo(a,h)antracen	<0.003	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	06.08.20 07.08.20
Fluoren	0.033	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	06.08.20 07.08.20
Fluoranten	0.034	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	06.08.20 07.08.20
Krizen	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	06.08.20 07.08.20
Acenaftilen	0.005 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M71 0/1, izdaja 1, NM	04.08.20 05.08.20
Piren	0.014	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	06.08.20 07.08.20



Evidenčna oznaka: 1006-16/25310-20/70857-K

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Fenantren	0.066 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M71 0/1, izdaja 1, NM	04.08.20 05.08.20
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Motnost	<0.20	NTU		ISO 7027-1:2016, NG	30.07.20 30.07.20
Barva (436 nm)	<0.2	m-1		SIST EN ISO 7887:2012 metoda B ¹¹ , NG	30.07.20 30.07.20
<i>pH 8,2 (24,8 °C)</i>					
Nitrit	<0.004	mg/L	N	SIST EN 26777:1996, NG	30.07.20 30.07.20
Nitrat	1.9	mg/L	NO3	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG	30.07.20 03.08.20
Celotni organski ogljik - TOC	0.67	mg/L	C	SIST ISO 8245: 2000, NM	31.07.20 31.07.20
Cianid - prosti	<10 #	µg/L	CN	ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 229, NG	30.07.20 30.07.20
Sulfat	3.9	mg/L	SO4	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG	30.07.20 03.08.20
Fluorid	<1.0	mg/L	F	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG	30.07.20 03.08.20
Klorid	1.9	mg/L	Cl	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG	30.07.20 03.08.20
Triazinski pesticidi in metaboliti					
Acetoklor	<0.007	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	03.08.20 04.08.20
Alaklor	<0.007	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	03.08.20 04.08.20
Bromacil	<0.008	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	03.08.20 04.08.20
Cianazin	<0.009	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	03.08.20 04.08.20
Heksazinon	<0.013	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	03.08.20 04.08.20
Metribuzin	<0.010	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	03.08.20 04.08.20
Metamitron	<0.005	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	03.08.20 04.08.20
Metazaklor	<0.008	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	03.08.20 04.08.20
Metolaklor	<0.011	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	03.08.20 04.08.20
Napropamid	<0.010	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	03.08.20 04.08.20
Prometon	<0.009	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	03.08.20 04.08.20
Prometrin	<0.010	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	03.08.20 04.08.20



Evidenčna oznaka: 1006-16/25310-20/70857-K

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Propazin	<0.009	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	03.08.20 04.08.20
Sebutilazin	<0.008	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	03.08.20 04.08.20
Sekbumeton	<0.008	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	03.08.20 04.08.20
Simazin	<0.009	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	03.08.20 04.08.20
Simetrin	<0.008	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	03.08.20 04.08.20
Terbumeton	<0.009	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	03.08.20 04.08.20
Terbutrin	<0.013	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	03.08.20 04.08.20
Terbutilazin	<0.015	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	03.08.20 04.08.20
Terbutilazin-desetil	<0.004	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	03.08.20 04.08.20
Trihalometani					
Tribromometan (bromoform)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	31.07.20 05.08.20
Dibromoklorometan	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	31.07.20 05.08.20
Triklorometan (kloroform)	5.6	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	31.07.20 05.08.20
Bromodiklorometan	0.91	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	31.07.20 05.08.20
Trihalometani (vsota)	6.5	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	31.07.20 05.08.20

[1] pH je izmerjen z metodo ISO 10523:2008, temperatura z metodo SIST DIN 38404-C4: 2000.

Kraj izvedbe preiskav:

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

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

MB - OKA Maribor, Prvomajska ulica 1, Maribor

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko potrdili:

OKA Maribor

OKA Novo mesto

Vodja oddelka:

Elektronsko podpisal

ob 07.08.2020 14:16:38

Rezultati se nanašajo izključno na preskušani 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, Anhovo (priprava)
Številka vzorca: 20/70857; Lab. št.: 20/4056
Namen: Naročilo
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - naročilo
Vodja naloge: [REDACTED]
Naročnik: OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal
Naročilo: Naročilo št. 2106-236/2020, 29.07.2020
Mesto odvzema: Vodovod Anhovo - Deskle, Anhovo, Stanovanjska hiša Anhovo 76, pipa pred hišo
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 03.08.2020
Datum in ura: 30.07.2020 08:40 **Datum in ura:** 30.07.2020 10:00
Odvzel: [REDACTED] NLZOH OOOZ Nova Gorica **Prevzel:** [REDACTED]

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	30.07.2020 31.07.2020
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	30.07.2020 31.07.2020
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	30.07.2020 01.08.2020
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, NG	najdeno (<4)	CFU/100 mL	30.07.2020 03.08.2020
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999, NG	ni najdeno	CFU/mL	30.07.2020 03.08.2020
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999, NG	ocenjeno 9	CFU/mL	30.07.2020 01.08.2020

Analitik:

[REDACTED]

Odgovorna oseba:

[REDACTED]
Elektronsko podpisal [REDACTED] ob 03.08.2020
15:09:33

Rezultati se nanašajo izključno na preskušani 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>.