



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-22/86463-24/63537

Naročnik: KOMUNALA KRANJ, JAVNO PODJETJE, D.O.O.
ULICA MIRKA VADNOVA 1
4000 Kranj

Naročilo: Pogodba za izvajanje laboratorijskih preskusov pitne vode št. ,
PG-2300-22/86463-23/85229, 122/N-V/2023, z dne 01.01.2024

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 Kranj
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Kranj

Vodja naloge: Marko Erjavec, dipl.san.inž.

Maribor, 23.07.2024

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Marko Erjavec, 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 - Kokrica, Osnovna šola
Številka vzorca:	24/63537
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik:	KOMUNALA KRANJ, JAVNO PODJETJE, D.O.O., ULICA MIRKA VADNOVA 1, 4000 Kranj
Vzorec odvzel:	Marko Erjavec, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	13.06.2024 12:00
Mesto odvzema:	Vodovod Kranj, Kokrica, Osnovna šola, jedilnica, pipa
Vzorec sprejel:	Marko Erjavec
Kraj in čas sprejema:	Kranj, 13.06.2024 13:25

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
Temperatura vode	11.8	°C		/	/
pH	8.2			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	208	µS/cm		2500	skladen
Motnost	<0.1	NTU		/	/
Vonj	brez posebnosti			/	/
Epiklorhidrin					
Epiklorohidrin	<0.1	µg/L		0.1	skladen
Hormonski motilci					
Bisfenol A	<0.01	µg/L		2.5	skladen
Kovine					
Kalcij	19	mg/L		/	/
Kalij	<0.10	mg/L		/	/
Magnezij	6.4	mg/L		/	/
Uran	<1.0	µg/L		30	skladen
Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki					
Benzen	<0.3	µg/L		1	skladen
Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki					
1,2-Dikloroetan	<0.4	µg/L		3	skladen
Tetrakloroeten+trikloroeten	<2	µg/L		10	skladen
Vinilklorid	<0.3	µg/L		0.5	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
Število kolonij pri 36 °C	ni najdeno	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	ni najdeno	CFU/mL	/	/

Osnovni parametri

Permanganatni indeks (oksidativnost)	1.8	mg/L	O ₂	5	skladen
Amonij	<0.02	mg/L		0.50	skladen
Nitrat	3.1	mg/L		50	skladen
Nitrit	<0.01	mg/L	NO ₂ ⁻	0.5	skladen
Karbonatna trdota	6.9	°N		/	/
Nekarbonatna trdota	0.2	°N		/	/
Skupna trdota	7.1	°N		/	/
Fluorid	<1	mg/L		1.5	skladen
Klorid	<1	mg/L		250	skladen
Sulfat	1.5	mg/L		250	skladen
Celotni cianid	<5	µg/L		50	skladen
Bor	<0.010	mg/L		1.5	skladen
Bromat	<2	µg/L		10	skladen
Antimon	<1.0	µg/L		10	skladen
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		/	/
Selen	<1.0	µg/L		20	skladen
Aluminij	<10	µg/L		200	skladen
Baker	<0.010	mg/L		2	skladen
Kadmij	<1.0	µg/L		5	skladen
Krom	<10	µg/L		/	/
Mangan	<10	µg/L		50	skladen
Nikelj	<10	µg/L		20	skladen
Svinec	<1.0	µg/L		10	skladen
Železo	<10	µg/L		200	skladen
Arzen	<1.0	µg/L		10	skladen
Živo srebro	<0.50	µg/L		1	skladen
Natrij	0.26	mg/L		200	skladen
Pesticidi (vsota)	<0.05	µg/L		0.5	skladen
Ametrin	<0.05	µg/L		0.1	skladen
Atrazin	<0.04	µg/L		0.1	skladen
Cianazin	<0.05	µg/L		0.1	skladen
Atrazin, Desetil-	<0.05	µg/L		0.1	skladen
Atrazin, Desizopropil-	<0.05	µg/L		0.1	skladen
Metamitron	<0.05	µg/L		0.1	skladen
Metribuzin	<0.05	µg/L		0.1	skladen
Prometon	<0.05	µg/L		0.1	skladen
Prometrin	<0.05	µg/L		0.1	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.: 1.8.12.0
verzija predloge poročila: 1.5



Osnovni parametri

Propazin	<0.05	µg/L	0.1	skladen
Sebutilazin	<0.05	µg/L	0.1	skladen
Simazin	<0.05	µg/L	0.1	skladen
Simetrin	<0.05	µg/L	0.1	skladen
Terbumeton	<0.05	µg/L	0.1	skladen
Terbutilazin	<0.05	µg/L	0.1	skladen
Terbutrin	<0.05	µg/L	0.1	skladen
2,6-Diklorobenzamid	<0.05	µg/L	0.1	skladen
Acetoklor	<0.05	µg/L	0.1	skladen
Alaklor	<0.05	µg/L	0.1	skladen
Aldrin	<0.03	µg/L	0.03	skladen
o,p-DDT	<0.05	µg/L	0.1	skladen
p,p-DDT	<0.05	µg/L	0.1	skladen
p,p-DDE	<0.05	µg/L	0.1	skladen
o,p-DDE	<0.05	µg/L	0.1	skladen
o,p-DDD	<0.05	µg/L	0.1	skladen
p,p-DDD	<0.05	µg/L	0.1	skladen
Dieldrin	<0.03	µg/L	0.03	skladen
alfa-endosulfan	<0.05	µg/L	0.1	skladen
beta-endosulfan	<0.05	µg/L	0.1	skladen
Endrin	<0.05	µg/L	0.1	skladen
Heksaklorobenzen (HCB)	<0.05	µg/L	0.1	skladen
Heksaklorobutadien (HCBd)	<0.05	µg/L	/	/
alfa-HCH	<0.05	µg/L	0.1	skladen
beta-HCH	<0.05	µg/L	0.1	skladen
delta-HCH	<0.05	µg/L	0.1	skladen
Heptaklor	<0.03	µg/L	0.03	skladen
Heptaklorepksid	<0.03	µg/L	/	/
Izodrin	<0.05	µg/L	0.1	skladen
gama-HCH (Lindan)	<0.05	µg/L	0.1	skladen
Metazaklor	<0.05	µg/L	0.1	skladen
Klorat	<0.002	mg/L	0.25	skladen
Metolaklor	<0.05	µg/L	0.1	skladen
Policiklični aromatski ogljikovodiki (vsota)	<0.04	µg/L	0.1	skladen
Benzo(a)piren	<0.01	µg/L	0.01	skladen
Benzo(b)fluoranten	<0.04	µg/L	/	/
Benzo(k)fluoranten	<0.04	µg/L	/	/
Benzo(ghi)perilen	<0.04	µg/L	/	/
Indeno(1,2,3-c,d)piren	<0.04	µg/L	/	/

Procesna onesnaževala

Akrlamid	<0.03	µg/L	0.1	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 2300-22/86463-24/63537-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1004-22/86463-24/63537-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-22/86463-24/63537-M



Evidenčna oznaka: 2300-22/86463-24/63537-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Kokrica, Osnovna šola		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	24/63537		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode		
Vodja naloge:	Marko Erjavec, dipl.san.inž.		
Naročnik:	KOMUNALA KRANJ, JAVNO PODJETJE, D.O.O., ULICA MIRKA VADNOVA 1, 4000 Kranj		
Naročilo:	Pogodba za izvajanje laboratorijskih preskusov pitne vode št. , PG-2300-22/86463-23/85229, 122/N-V/2023, z dne 01.01.2024		
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
Plan vzorčenja:	DN 213346, 13.06.2024		
Mesto odvzema:	Vodovod Kranj, Kokrica, Osnovna šola, jedilnica, pipa		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 23.07.2024	
Datum in ura: 13.06.2024 12:00	Datum in ura: 13.06.2024 13:25		
Odvzel: Marko Erjavec, NLZOH OPKV	Sprejel: Marko Erjavec		

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	11.8	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	13.06.24 13.06.24
pH	8.2			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	13.06.24 13.06.24
<i>Meritev opravljena pri T = 11.8 °C</i>					
Električna prevodnost (20°C)	208	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	13.06.24 13.06.24
<i>Meritev opravljena pri T = 11.8 °C</i>					
Motnost	<0.1	#	NTU	SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	13.06.24 13.06.24
Vonj	brez posebnosti	#		ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	13.06.24 13.06.24

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Marko Erjavec, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Marko Erjavec, dipl.san.inž. ob 23.07.2024 14:17

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 - Kokrica, Osnovna šola	Sprejem vzorca	Datum poročila: 22.07.2024
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura:	13.06.2024 13:25
Številka vzorca:	24/63537	Sprejel:	Marko Erjavec
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode		
Vodja naloge:	Marko Erjavec, dipl.san.inž.		
Naročnik:	KOMUNALA KRANJ, JAVNO PODJETJE, D.O.O., ULICA MIRKA VADNOVA 1, 4000 Kranj		
Naročilo:	Pogodba za izvajanje laboratorijskih preskusov pitne vode št. , PG-2300-22/86463-23/85229, 122/N-V/2023, z dne 01.01.2024		
Mesto odvzema:	Vodovod Kranj, Kokrica, Osnovna šola		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura:	13.06.2024 12:00		
Odvzel:	Marko Erjavec, NLZOH OPKV		

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
1,2-Dikloroetan	<0.4	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	18.06.24 24.06.24
Akrlamid	<0.03 #	µg/L		DIN 38413-6:2015 modif., NM	18.06.24 19.06.24
Benzen	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	18.06.24 24.06.24
Bisfenol A	<0.01	µg/L		SIST EN ISO 18857-2:2012, modificirana v točkah 8.1.2, 8.1.3 in 8.2, NM	27.06.24 03.07.24
Epiklorohidrin	<0.1 #	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	21.06.24 24.06.24
Kalcij	19 #	mg/L		ISO 17294-2:2023, KR	18.06.24 18.06.24
Kalij	<0.10 #	mg/L		ISO 17294-2:2023, KR	18.06.24 18.06.24
Magnezij	6.4 #	mg/L		SIST EN ISO 7980:2000, KR	18.06.24 18.06.24
Tetrakloroeten+trikloroeten	<2	µg/L		SIST EN ISO 10301:1998, Poglavje 3, KR	17.06.24 18.06.24
Uran	<1.0 #	µg/L		ISO 17294-2:2023, KR	18.06.24 18.06.24
Vinilklorid	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	18.06.24 21.06.24
Permanganatni indeks (oksidativnost)	1.8	mg/L	O ₂	SIST EN ISO 8467:1998, KR	14.06.24 14.06.24
Amonij	<0.02	mg/L		SIST ISO 7150-1:1996, KR	14.06.24 14.06.24
Nitrat	3.1	mg/L		SIST EN ISO 10304-1:2009, ISO 10304-1:2007/Cor1:2010, KR	18.06.24 19.06.24



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Nitrit	<0.01	mg/L	NO ₂ ⁻	SIST EN 26777:1996, KR	14.06.24 14.06.24
Karbonatna trdota	6.9	°N		, KR	18.06.24 18.06.24
Nekarbonatna trdota	0.2	°N		SIST ISO 6059-1996, modificirana in SIST EN ISO 9963-2:1998, modificirana, KR	18.06.24 18.06.24
Skupna trdota	7.1	°N		SIST ISO 6059-1996, modificirana, KR	18.06.24 18.06.24
Fluorid	<1	mg/L		SIST EN ISO 10304-1:2009, ISO 10304-1:2007/Cor1:2010, KR	18.06.24 19.06.24
Klorid	<1	mg/L		SIST EN ISO 10304-1:2009, ISO 10304-1:2007/Cor1:2010, KR	18.06.24 19.06.24
Sulfat	1.5	mg/L		SIST EN ISO 10304-1:2009, ISO 10304-1:2007/Cor1:2010, KR	18.06.24 19.06.24
Celotni cianid	<5 #	µg/L		SIST ISO 6703 -1:1996, modificiran ^[1] , KR	13.06.24 13.06.24
Bor	<0.010 #	mg/L		ISO 17294-2:2023, KR	18.06.24 18.06.24
Bromat	<2 #	µg/L		SIST EN ISO 10304-4:2000, KR	17.06.24 17.06.24
Antimon	<1.0 #	µg/L		ISO 17294-2:2023, KR	18.06.24 18.06.24
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887:2012, metoda B, KR	18.06.24 18.06.24
Selen	<1.0 #	µg/L		ISO 17294-2:2023, KR	18.06.24 18.06.24
Aluminij	<10 #	µg/L		ISO 17294-2:2023, KR	18.06.24 18.06.24
Baker	<0.01 #	mg/L		ISO 17294-2:2023, KR	18.06.24 18.06.24
Kadmij	<1 #	µg/L		ISO 17294-2:2023, KR	18.06.24 18.06.24
Krom	<10 #	µg/L		ISO 17294-2:2023, KR	18.06.24 18.06.24
Mangan	<10 #	µg/L		ISO 17294-2:2023, KR	18.06.24 18.06.24
Nikelj	<10 #	µg/L		ISO 17294-2:2023, KR	18.06.24 18.06.24
Svinec	<1 #	µg/L		ISO 17294-2:2023, KR	18.06.24 18.06.24
Železo	<10 #	µg/L		ISO 17294-2:2023, KR	18.06.24 18.06.24
Arzen	<1 #	µg/L		ISO 17294-2:2023, KR	18.06.24 18.06.24
Živo srebro	<0.5	µg/L		EPA METHOD 7473:2007, KR	09.07.24 09.07.24



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba		Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Natrij	0.26	#	mg/L		ISO 17294-2:2023, KR	18.06.24 18.06.24
Pesticidi (vsota)	<0.05	#	µg/L		Izračun, KR	27.06.24 28.06.24
Ametrin	<0.05	#	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000 ^[2] , KR	27.06.24 28.06.24
Atrazin	<0.04		µg/L		SIST EN ISO 10695:2000 ^[2] , KR	27.06.24 28.06.24
Cianazin	<0.05	#	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000 ^[2] , KR	27.06.24 28.06.24
Atrazin, Desetil-	<0.05	#	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000 ^[2] , KR	27.06.24 28.06.24
Atrazin, Desizopropil-	<0.05	#	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000 ^[2] , KR	27.06.24 28.06.24
Metamitron	<0.05	#	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000 ^[2] , KR	27.06.24 28.06.24
Metribuzin	<0.05	#	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000 ^[2] , KR	27.06.24 28.06.24
Prometon	<0.05	#	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000 ^[2] , KR	27.06.24 28.06.24
Prometrin	<0.05	#	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000 ^[2] , KR	27.06.24 28.06.24
Propazin	<0.05	#	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000 ^[2] , KR	27.06.24 28.06.24
Sebutilazin	<0.05	#	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000 ^[2] , KR	27.06.24 28.06.24
Simazin	<0.05	#	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000 ^[2] , KR	27.06.24 28.06.24
Simetrin	<0.05	#	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000 ^[2] , KR	27.06.24 28.06.24
Terbumeton	<0.05	#	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000 ^[2] , KR	27.06.24 28.06.24
Terbutilazin	<0.05	#	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000 ^[2] , KR	27.06.24 28.06.24
Terbutrin	<0.05	#	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000 ^[2] , KR	27.06.24 28.06.24
2,6-Diklorobenzamid	<0.05	#	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000 ^[2] , KR	27.06.24 28.06.24
Acetoklor	<0.05	#	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000 ^[2] , KR	27.06.24 28.06.24
Alaklor	<0.05	#	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000 ^[2] , KR	27.06.24 28.06.24
Aldrin	<0.03	#	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000, KR	27.06.24 28.06.24
o,p-DDT	<0.05	#	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000, KR	27.06.24 28.06.24
p,p-DDT	<0.05	#	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000, KR	27.06.24 28.06.24
p,p-DDE	<0.05	#	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000, KR	27.06.24 28.06.24
o,p-DDE	<0.05	#	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000, KR	27.06.24 28.06.24



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	<0.05	#	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000, KR	27.06.24 28.06.24
p,p-DDD	<0.05	#	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000, KR	27.06.24 28.06.24
Dieldrin	<0.03	#	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000, KR	27.06.24 28.06.24
alfa-endosulfan	<0.05	#	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000, KR	27.06.24 28.06.24
beta-endosulfan	<0.05	#	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000, KR	27.06.24 28.06.24
Endrin	<0.05	#	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000, KR	27.06.24 28.06.24
Heksaklorobenzen (HCB)	<0.05	#	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000, KR	27.06.24 28.06.24
Heksaklorobutadien (HCBd)	<0.05	#	µg/L		SIST EN ISO 6468:1998, KR	01.07.24 02.07.24
alfa-HCH	<0.05	#	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000, KR	27.06.24 28.06.24
beta-HCH	<0.05	#	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000, KR	27.06.24 28.06.24
delta-HCH	<0.05	#	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000, KR	27.06.24 28.06.24
Heptaklor	<0.03	#	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000, KR	27.06.24 28.06.24
Heptaklorepoksid	<0.03	#	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000, KR	27.06.24 28.06.24
Izodrin	<0.05	#	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000, KR	27.06.24 28.06.24
gama-HCH (Lindan)	<0.05	#	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000, KR	27.06.24 28.06.24
Metazaklor	<0.05	#	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000 ^[2] , KR	27.06.24 28.06.24
Klorat	<0.002	#	mg/L		SIST EN ISO 10304-4:2000, KR	17.06.24 17.06.24
Metolaklor	<0.05	#	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000 ^[2] , KR	27.06.24 28.06.24
Policiklični aromatski ogljikovodiki (vsota)	<0.04	#	µg/L		SIST ISO 28540:2012, modificirana, KR	01.07.24 02.07.24
Benzo(a)piren	<0.01	#	µg/L		SIST ISO 28540:2012, modificirana, KR	01.07.24 02.07.24
Benzo(b)fluoranten	<0.04	#	µg/L		SIST ISO 28540:2012, modificirana, KR	01.07.24 02.07.24
Benzo(k)fluoranten	<0.04	#	µg/L		SIST ISO 28540:2012, modificirana, KR	01.07.24 02.07.24
Benzo(ghi)perilen	<0.04	#	µg/L		SIST ISO 28540:2012, modificirana, KR	01.07.24 02.07.24
Indeno(1,2,3-c,d)piren	<0.04	#	µg/L		SIST ISO 28540:2012, modificirana, KR	01.07.24 02.07.24

[1] Modifikacija je amperometrična določitev s CN analizatorjem.

[2] Uporabljena ekstrakcija tekoče/trdno. Priprava vzorca po točki 4 navedene metode v tabeli.



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na **neakreditirano** dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
-----------	--------------------	-------	-------------------	------------------------	-----------------------------------

Kraj izvedbe preiskav:

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

KR - OKA Kranj, Gosposvetska ulica 12, Kranj

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Elektronsko potrdili:
Maja Križan, univ.dipl.kemik
OKA Novo mesto

Vodja oddelka:
mag. Andreja Dremelj, univ.dipl.kem.

Elektronsko podpisal mag. Andreja Dremelj, univ.dipl.kem. ob 22.07.2024 11:50:09

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 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 - Kokrica, Osnovna šola
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 24/63537; Lab. št.: 24/7408
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode
Vodja naloge: Marko Erjavec, dipl.san.inž.
Naročnik: KOMUNALA KRANJ, JAVNO PODJETJE, D.O.O., ULICA MIRKA VADNOVA 1, 4000 Kranj
Naročilo: Pogodba za izvajanje laboratorijskih preskusov pitne vode št. , PG-2300-22/86463-23/85229, 122/N-V/2023, z dne 01.01.2024
Mesto odvzema: Vodovod Kranj, Kokrica, Osnovna šola
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 17.06.2024
Datum in ura: 13.06.2024 12:00 **Datum in ura:** 13.06.2024 13:25
Odvzel: Marko Erjavec, NLZOH OPKV **Prevzel:** Sabina Špenko

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	13.06.2024 14.06.2024
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	13.06.2024 14.06.2024
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	13.06.2024 17.06.2024
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ni najdeno	CFU/mL	13.06.2024 17.06.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ni najdeno	CFU/mL	13.06.2024 17.06.2024

Analitik:
Katja Ružič, mag. mikrobiol.

Odgovorna oseba:
Polonica Planina, univ. dipl. biol.

Elektronsko podpisal Polonica Planina, univ. dipl. biol. ob 17.06.2024 13:20:10

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>.