



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode v Kanalu ob Soči

Evidenčna oznaka: 2106-15/12563-20/98932

Naročnik: OBČINA KANAL OB SOČI
TRG SVOBODE 23
5213 Kanal

Naročilo: Pogodba št.2106-700-43/2015, z dne 15.01.2015

Izvajalci: Oddelek za okolje in zdravje Nova Gorica
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, 20.10.2020

Vodja naloge:

Oddelek za okolje in zdravje Nova Gorica
Vodja oddelka:

[Redacted signature area]

Elektronsko podpisal [Redacted] ob 20.10.2020 15:03:30

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, Deskle, OŠ Deskle (priprava)
Številka vzorca: 20/98932
Namen: Pogodba
Naročnik: OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal
Vzorec odvzel: Danijel Zajec, NLZOH OOO Nova Gorica
Čas odvzema: 13.10.2020 10:20
Mesto odvzema: Vodovod Anhovo - Deskle, Deskle, OŠ Deskle, pritličje, kuhinja, pipa na koritu za posodo
Vzorec sprejel: ██████████
Kraj in čas sprejema: Nova Gorica, 13.10.2020 13:28

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)	278	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					
Aluminij	90	µg/L		200	skladen
Amonij	<0.02	mg/L	NH4	0.50	skladen
Barva (436 nm)	<0.2	m-1		brez neobičajnih sprememb	skladen
Motnost	0.42	NTU		4	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	ocenjeno 5	CFU/mL		/	/
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ocenjeno 9	CFU/mL		100	skladen

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 2106-15/12563-20/98932-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-15/12563-20/98932-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-15/12563-20/98932-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda, Deskle, OŠ Deskle (priprava)
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 20/98932
Namen: Pogodba
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode v Kanalu ob Soči
Vodja naloge: ██████████
Naročnik: OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal
Naročilo: Pogodba št.2106-700-43/2015, z dne 15.01.2015
Plan vzorčenja: DN 120761, 13.10.2020
Mesto odvzema: Vodovod Anhovo - Deskle, Deskle, OŠ Deskle, pritličje, kuhinja, pipa na koritu za posodo
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5: 2007 z omejitvijo (samo vzorčenje na pipi)
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca		Sprejem vzorca	Datum poročila: 20.10.2020
Datum in ura: 13.10.2020 10:20		Datum in ura: 13.10.2020 13:28	
Odvzel: ██████████ NLZOH OOO Nova Gorica		Sprejel: ██████████	

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	17.2	°C		SIST DIN 38404-C4:2000, NG	13.10.20 13.10.20
Klor-prosti	0.22	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, NG	13.10.20 13.10.20
pH	8.0			SIST EN ISO 10523:2012, NG	13.10.20 13.10.20
Električna prevodnost (20°C)	278	µS/cm		ISO 7888:1985, NG	13.10.20 13.10.20
Barva	brezbarvna			ONORM M 6620:2012, NG	13.10.20 13.10.20
Okus	brez okusa			ONORM M 6620:2012, NG	13.10.20 13.10.20
Intenziteta okusa	/			ONORM M 6620:2012, NG	13.10.20 13.10.20
Neobičajen okus	ne			ONORM M 6620:2012, NG	13.10.20 13.10.20
Neobičajen vonj	ne			ONORM M 6620:2012, NG	13.10.20 13.10.20
Intenziteta barve	/			ONORM M 6620:2012, NG	13.10.20 13.10.20
Usedlina	ni prisotna			ONORM M 6620:2012, NG	13.10.20 13.10.20
Pena	ni prisotna			ONORM M 6620:2012, NG	13.10.20 13.10.20



Evidenčna oznaka:2106-15/12563-20/98932-T

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Motnost	ni moten			ONORM M 6620:2012, NG	13.10.20 13.10.20
Oljni film	ni prisoten			ONORM M 6620:2012, NG	13.10.20 13.10.20
Tendenca po nastajanju pene	ne			ONORM M 6620:2012, NG	13.10.20 13.10.20
Vonj	po kloru ali klorirani vodi			ONORM M 6620:2012, NG	13.10.20 13.10.20
Intenziteta vonja	rahel			ONORM M 6620:2012, NG	13.10.20 13.10.20

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja oddelka:

Elektronsko podpisal _____ ob 21.10.2020 07:04:47

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 ustrežno 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, Deskle, OŠ Deskle (priprava)
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 20/98932
Namen: Pogodba
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode v Kanalu ob Soči
Vodja naloge: ████████████████████
Naročnik: OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal
Naročilo: Pogodba št.2106-700-43/2015, z dne 15.01.2015
Mesto odvzema: Vodovod Anhovo - Deskle, Deskle, OŠ Deskle, pritličje, kuhinja, pipa na koritu za posodo
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 20.10.2020
Datum in ura: 13.10.2020 10:20 **Datum in ura:** 13.10.2020 13:28
Odvzel: ██████████ NLZOH OOO Nova Gorica **Sprejel:** ██████████

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Indikativni parametri					
Aluminij	90	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	19.10.20 19.10.20
Amonij	<0.02	mg/L	NH ₄	SIST ISO 7150-1:1996, NG	13.10.20 13.10.20
Barva (436 nm)	<0.2	m-1		SIST EN ISO 7887:2012-metoda B ⁽¹⁾ , NG	13.10.20 13.10.20
	<i>pH 8,1 (25,3 °C)</i>				
Motnost	0.42	NTU		ISO 7027-1:2016, NG	13.10.20 13.10.20

[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

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Elektronsko potrdili:

Vodja oddelka:

OKA Novo mesto

Elektronsko podpisal

ob 20.10.2020 10:24:25

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, Deskle, OŠ Deskle (priprava)
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 20/98932; Lab. št.: 20/5625
Namen: Pogodba
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode v Kanalu ob Soči
Vodja naloge: [redacted]
Naročnik: OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal
Naročilo: Pogodba št.2106-700-43/2015, z dne 15.01.2015
Mesto odvzema: Vodovod Anhovo - Deskle, Deskle, OŠ Deskle, pritličje, kuhinja, pipa na koritu za posodo
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 20.10.2020
Datum in ura: 13.10.2020 10:20 **Datum in ura:** 13.10.2020 14:03
Odvzel: [redacted] NLZOH OOO Nova Gorica **Prevzel:** [redacted]

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014 in Amd. 1:2016, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	13.10.2020 14.10.2020
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014 in Amd. 1:2016, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	13.10.2020 14.10.2020
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	13.10.2020 15.10.2020
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	13.10.2020 14.10.2020
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999, NG	ocenjeno 5	CFU/mL	13.10.2020 16.10.2020
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999, NG	ocenjeno 9	CFU/mL	13.10.2020 15.10.2020

Analitik:

Odgovorna oseba:

Elektronsko podpisal [redacted]

09:19:43

ob 20.10.2020

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 ustrežno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.