



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode OKP Rogaška Slatina

Evidenčna oznaka: 2141a-13/6946-20/1883

Naročnik: OKP JAVNO PODJETJE ZA KOMUNALNE STORITVE ROGAŠKA SLATINA, D.O.O.
CELJSKA CESTA 12
3250 Rogaška Slatina

Naročilo: Pogodba o izvajanju notranjega nadzora pitne vode in obratovalnega monitoringa
odpadnih voda in površinskih voda št. JNOKP-092019, 17.01.2020

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

Vodja naloge: Darja Repnik, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Maribor, 22.01.2020

Vodja naloge:

Darja Repnik, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Elektronsko podpisal Darja Repnik, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 22.01.2020 10:21:59

Oddelek za okolje in zdravje Maribor

Vodja oddelka:

mag. Emil Žerjal, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Čas certificiranega podpisa namestnika 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: omr. Osnovna šola Rogatec, podružnica Dobovec, Dobovec pri Rogatcu 35 c, Rogatec, pipa na pomivalnem koritu v kuhinji

Številka vzorca: 20/1883

Namen: Notranji nadzor

Naročnik: OKP JAVNO PODJETJE ZA KOMUNALNE STORITVE ROGAŠKA SLATINA, D.O.O., CELJSKA CESTA 12, 3250 Rogaška Slatina

Vzorec odvzel: Rok Mihalina, NLZOH OOO Maribor

Čas odvzema: 16.01.2020 11:00

Mesto odvzema: Vodovod Dobovec, omr. Osnovna šola Rogatec, podružnica Dobovec, Dobovec pri Rogatcu 35 c, Rogatec, pipa na pomivalnem koritu v kuhinji

Vzorec sprejel: Aleksandra Moik

Kraj in čas sprejema: MB, 16.01.2020 12:15

Ocena skladnosti

Glede na rezultate opravljenih preiskav ugotavljamo, da je vzorec pitne vode 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).

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2141a-13/6946-20/1883-T
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-13/6946-20/1883-K
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-13/6946-20/1883-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	omr. Osnovna šola Rogatec, podružnica Dobovec, Dobovec pri Rogatcu 35 c, Rogatec, pipa na pomivalnem koritu v kuhinji		
Številka vzorca:	20/1883		
Namen:	Notranji nadzor		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode OKP Rogaška Slatina		
Vodja naloge:	Darja Repnik, univ. dipl. inž. kem. tehnol.		
Naročnik:	OKP JAVNO PODJETJE ZA KOMUNALNE STORITVE ROGAŠKA SLATINA, D.O.O., CELJSKA CESTA 12, 3250 Rogaška Slatina		
Naročilo:	Pogodba o izvajanju notranjega nadzora pitne vode in obratovalnega monitoringa odpadnih voda in površinskih voda št. JNOKP-092019, 17.01.2020		
Plan vzorčenja:	DN 96000, 16.01.2020		
Mesto odvzema:	Vodovod Dobovec, omr. Osnovna šola Rogatec, podružnica Dobovec, Dobovec pri Rogatcu 35 c, Rogatec, pipa na pomivalnem koritu v kuhinji		
Metoda vzorčenja:	ISO 5667-5: 2006		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila:	22.01.2020
Datum in ura:	16.01.2020 11:00	Datum in ura:	16.01.2020 12:15
Odvzel:	Rok Mihalina, NLZOH OOO Maribor	Sprejel:	Aleksandra Moik

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 (meritev na terenu)	0.84 #	NTU		ISO 7027 - 1: 2016, na mestu odvzema	16.01.20 16.01.20
Temperatura vode	13.4	°C		SIST DIN 38404-C4: 2000, na mestu odvzema	16.01.20 16.01.20
pH	7.9			ISO 10523: 2008, na mestu odvzema	16.01.20 16.01.20
Električna prevodnost (20°C)	448	µS/cm		EN 27888:1993, na mestu odvzema	16.01.20 16.01.20
Klor-prosti	0.39	mg/L		SIST EN ISO 7393-2: 2018, na mestu odvzema	16.01.20 16.01.20
Vonj	brez posebnosti #			Onorm M 6620:2012, na mestu odvzema	16.01.20 16.01.20
Okus	brez posebnosti #			Onorm M 6620:2012, na mestu odvzema	16.01.20 16.01.20

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



**NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO**
CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE



**SLOVENSKA
AKREDITACIJA**
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

Rezultati označeni z # oz. neakreditirano
se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Evidenčna oznaka: 2141a-13/6946-20/1883-T

Vodja oddelka:
mag. Emil Žerjal, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Elektronsko podpisal namestnik dr. Nataša Sovič, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob
22.01.2020 14:34:35

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

Vzorec:	omr. Osnovna šola Rogatec, podružnica Dobovec, Dobovec pri Rogatcu 35 c, Rogatec, pipa na pomivalnem koritu v kuhinji		
Številka vzorca:	20/1883		
Namen:	Notranji nadzor		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode OKP Rogaška Slatina		
Vodja naloge:	Darja Repnik, univ. dipl. inž. kem. tehnol.		
Naročnik:	OKP JAVNO PODJETJE ZA KOMUNALNE STORITVE ROGAŠKA SLATINA, D.O.O., CELJSKA CESTA 12, 3250 Rogaška Slatina		
Naročilo:	/		
Mesto odvzema:	Vodovod Dobovec, omr. Osnovna šola Rogatec, podružnica Dobovec, Dobovec pri Rogatcu 35 c, Rogatec, pipa na pomivalnem koritu v kuhinji		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila:	21.01.2020
Datum in ura:	16.01.2020 11:00	Datum in ura:	16.01.2020 12:15
Odvzel:	Rok Mihalina, NLZOH OOO Maribor	Sprejel:	Aleksandra Moik

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Barva (436 nm)	<0.1	m-1		ISO 7887 metoda B: 2011, MB	17.01.20 17.01.20
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O2	EN ISO 8467: 1995, MB	17.01.20 17.01.20
Amonij	<0.013	mg/L	NH4	ISO 11732: 2005 ^[1] , MB	17.01.20 17.01.20

[1] Metoda CFA

Vodja oddelka:
dr. Boštjan Križanec, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Elektronsko podpisal namestnik Anita Rogač, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 21.01.2020 14:33:10

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 mikrobiološkem preskušanju

Vzorec:	omr. Osnovna šola Rogatec, podružnica Dobovec, Dobovec pri Rogatcu 35 c, Rogatec, pipa na pomivalnem koritu v kuhinji	
Številka vzorca:	20/1883; Lab. št.: 20/832	
Namen:	Notranji nadzor	
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode OKP Rogaška Slatina	
Vodja naloge:	Darja Repnik, univ. dipl. inž. kem. tehnol.	
Naročnik:	OKP JAVNO PODJETJE ZA KOMUNALNE STORITVE ROGAŠKA SLATINA, D.O.O., CELJSKA CESTA 12, 3250 Rogaška Slatina	
Naročilo:	/	
Mesto odvzema:	Vodovod Dobovec, omr. Osnovna šola Rogatec, podružnica Dobovec, Dobovec pri Rogatcu 35 c, Rogatec, pipa na pomivalnem koritu v kuhinji	
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
Odvzem vzorca	Prevzem vzorca	Datum poročila: 20.01.2020
Datum in ura: 16.01.2020 11:00	Datum in ura: 16.01.2020 12:44	
Odvzel: Rok Mihalina, NLZOH OOO Maribor	Prevzel: Bojana Žnuderl	

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	16.01.2020 13:07 17.01.2020 12:38
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	16.01.2020 13:07 17.01.2020 12:26
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999, MB	< 10	CFU/mL	16.01.2020 13:07 20.01.2020 08:13
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999, MB	< 10	CFU/mL	16.01.2020 13:07 18.01.2020 12:33

Analitik:
Mojca Šoštarich, univ.dipl.mikr.

Odgovorna oseba:
Mojca Šoštarich, univ.dipl.mikr.

Elektronsko podpisal Mojca Šoštarich, univ.dipl.mikr. ob 20.01.2020 14:16:40

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>.