



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode OKP Rogaška Slatina

Evidenčna oznaka: 2141a-13/6946-20/35544

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, 04.05.2020

Vodja naloge:

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

Elektronsko podpisal Darja Repnik, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 04.05.2020 06:35:12

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: Vodohran Poklek
Številka vzorca: 20/35544
Namen: Notranji nadzor
Naročnik: OKP JAVNO PODJETJE ZA KOMUNALNE STORITVE ROGAŠKA SLATINA,
D.O.O., CELJSKA CESTA 12, 3250 Rogaška Slatina
Vzorec odvzel: Mitja Rudolf, NLZOH OOO Maribor
Čas odvzema: 28.04.2020 09:45
Mesto odvzema: Vodovod Podsreda, Vodohran Poklek
Vzorec sprejel: Alenka Rožič
Kraj in čas sprejema: Maribor, 28.04.2020 12:27

Zdravstvena ocena

Glede na rezultate opravljenih preskušanj, ocenjujemo vzorec kot zdravstveno ustrezen.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2141a-13/6946-20/35544-T
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-13/6946-20/35544-K
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-13/6946-20/35544-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Vodohran Poklek		
Številka vzorca:	20/35544		
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:	/		
Plan vzorčenja:	DN 103363, 28.04.2020		
Mesto odvzema:	Vodovod Podsreda, Vodohran Poklek		
Metoda vzorčenja:	ISO 5667-5: 2006		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 04.05.2020	
Datum in ura: 28.04.2020 09:45	Datum in ura: 28.04.2020 12:27		
Odvzel: Mitja Rudolf, NLZOH OOO Maribor	Sprejel: Alenka Rožič		

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	<0.1 #	NTU		ISO 7027 - 1: 2016, na mestu odvzema	28.04.20 28.04.20
Temperatura vode	11.1	°C		SIST DIN 38404-C4: 2000, na mestu odvzema	28.04.20 28.04.20
pH	7.8			ISO 10523: 2008, na mestu odvzema	28.04.20 28.04.20
Električna prevodnost (20°C)	518	µS/cm		EN 27888:1993, na mestu odvzema	28.04.20 28.04.20
Klor-prosti	0.22	mg/L		SIST EN ISO 7393-2: 2018, na mestu odvzema	28.04.20 28.04.20
Vonj	brez posebnosti #			Onorm M 6620:2012, na mestu odvzema	28.04.20 28.04.20
Okus	brez posebnosti #			Onorm M 6620:2012, na mestu odvzema	28.04.20 28.04.20

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik dr. Nataša Sovič, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob
04.05.2020 07:32:13

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:	Vodohran Poklek	Sprejem vzorca	Datum poročila: 30.04.2020
Številka vzorca:	20/35544	Datum in ura: 28.04.2020 12:27	
Namen:	Notranji nadzor	Sprejel:	Alenka Rožič
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 Podsreda, Vodohran Poklek		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura: 28.04.2020 09:45			
Odvzel: Mitja Rudolf, NLZOH OOO Maribor			

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Osnovni parametri					
Skupna trdota	19.7	°N		ISO 6059: 1984, MB	29.04.20 29.04.20
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Barva (436 nm)	<0.1	m-1		ISO 7887 metoda B: 2011, MB	29.04.20 29.04.20
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O2	EN ISO 8467: 1995, MB	29.04.20 29.04.20
Amonij	<0.013	mg/L	NH4	ISO 11732: 2005 ^[1] , MB	29.04.20 29.04.20

[1] Metoda CFA

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik Anita Rogač, uni.dipl. inž. kem. tehnol. ob 30.04.2020 09:48:51

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: Vodohran Poklek
Številka vzorca: 20/35544; Lab. št.: 20/8591
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 Podsreda, Vodohran Poklek
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 01.05.2020
Datum in ura: 28.04.2020 09:45 **Datum in ura:** 28.04.2020 12:48
Odvzel: Mitja Rudolf, NLZOH OOZ Maribor **Prevzel:** Bojana Žnuderl

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	28.04.2020 13:05 29.04.2020 12:56
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	28.04.2020 13:05 29.04.2020 12:53
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999, MB	< 10	CFU/mL	28.04.2020 13:05 01.05.2020 11:47
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999, MB	< 10	CFU/mL	28.04.2020 13:05 30.04.2020 08:46
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	28.04.2020 13:05 30.04.2020 08:47

Analitik:
Mojca Šoštarič, univ.dipl.mikr.

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

Elektronsko podpisal Mojca Šoštarič, univ.dipl.mikr. ob 01.05.2020 12:34:29

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>.