



20. 03. 2017

ŠTEV.: 188 | SIG: 05

## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - MV Gornja Radgona

Evidenčna oznaka: 2141a-14/8022-17/24052

Naročnik: RADENSKA, DRUŽBA ZA POLNITEV MINERALNIH VODA IN BREZALKOHOLNIH  
PIJAČ, D.O.O.  
BORAČEVA 37  
9252 Radenci

Delovni nalog: Aneks 1 št. N13/2009 k pogodbi šr. N10/2008, 15.01.2014

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: Jožica Goričanec, dipl. san. inž.

Maribor,

17.03.2017

Vodja naloge:

Jožica Goričanec, dipl. san. inž.

Elektronsko podpisal Jožica Goričanec, dipl. san. inž. ob 17.03.2017 09:18:42

Oddelek za okolje in zdravje Maribor  
Vodja oddelka:

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

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.  
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost/>



### Podatki o vzorcu

**Vzorec:** MIR G. Radgona  
**Številka vzorca:** 17/24052  
**Namen:** Notranji nadzor  
**Naročnik:** RADENSKA, DRUŽBA ZA POLNITEV MINERALNIH VODA IN BREZALKOHOLNIH  
PIJAČ, D.O.O., BORAČEVA 37, 9252 Radenci  
**Vzorec odvzel:** Manja Ozmec, NLZOH OOO Maribor  
**Čas odvzema:** 13.03.2017 09:00  
**Mesto odvzema:** MV Gornja Radgona, MIR G. Radgona, pipa v kuhinji  
**Vzorec sprejel:** Aleksandra Moik  
**Kraj in čas sprejema:** Maribor, 13.03.2017 11:18

### 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 in 74/2015).

### Zdravstvena ocena

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

### Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2141a-14/8022-17/24052-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-14/8022-17/24052-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-14/8022-17/24052-M



## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** MIR G. Radgona  
**Številka vzorca:** 17/24052  
**Namen:** Notranji nadzor  
**Naloga:** Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - MV Gornja Radgona  
**Vodja naloge:** Jožica Goričanec, dipl. san. inž.  
**Naročnik:** RADENSKA DRUŽBA ZA POLNITEV MINERALNIH VODA IN BREZALKOHOLNIH PIJAČ,  
D.O.O., BORAČEVA 37, 9252 Radenci  
**Delovni nalog:** Aneks 1 št. N13/2009 k pogodbi šr. N10/2008, 15.01.2014  
**Mesto odvzema:** MV Gornja Radgona, MIR G. Radgona, pipa v kuhinji  
**Metoda vzorčenja:** ISO 5667-5: 2006  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 17.03.2017
<b>Datum in ura:</b> 13.03.2017 09:00	<b>Datum in ura:</b> 13.03.2017 11:18	
<b>Odvzel:</b> Manja Ozmec, NLZOH OOO Maribor	<b>Sprejel:</b> 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
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	9.4	°C		DIN 38404-4:1976	13.03.17 13.03.17
pH	7.3			ISO 10523:2008	13.03.17 13.03.17
Klor-prosti	0.08	# mg/L		SIST EN ISO 7393-2: 2000	14.03.17 14.03.17
Vonj	sprejemljiv	#		Onom M 6620:2012	13.03.17 13.03.17
Električna prevodnost (20°C)	360	µS/cm		EN 27888:1993	13.03.17 13.03.17

Vodja oddelka:  
mag. Emil Žerjal, univ. dipl. inž. kern. tehnol.  
elektronsko podpisal dr. Nataša Sovč, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 17.03.2017  
12:33:59

Rezultati se nanašajo izključno na preskušani vzorec. Poročilo se brez pisanega 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:** MIR G. Radgona  
**Številka vzorca:** 17/24052  
**Namen:** Notranji nadzor  
**Naloga:** Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - MV Gornja Radgona  
**Vodja naloge:** Jožica Goričanec, dipl. san. inž.  
**Naročnik:** RADENSKA, DRUŽBA ZA POLNITEV MINERALNIH VODA IN BREZALKOHOLNIH PIJAČ,  
D.O.O., BORAČEVA 37, 9252 Radenci  
**Delovni nalog:** Aneks 1 št. N13/2009 k pogodbi šr. N10/2008, 15.01.2014  
**Mesto odvzema:** MV Gornja Radgona, MIR G. Radgona, pipa v kuhinji  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 13.03.2017 09:00

**Odvzel:** Manja Ozmec, NLZOH OOO Maribor

### Prevzem vzorca

**Datum in ura:** 13.03.2017 13:28

**Prevzel:** Katja Jakol

**Datum poročila:** 15.03.2017

## Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Splošni fizikalno-kemijski parametri</b>					
Nitrat	27	mg/L	NO3	SM 4500-NO3B: 2012, MB	14.03.17 14.03.17

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja oddelka:

dr. Boštjan Križanec, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Elektronsko podpisal dr. Boštjan Križanec, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 15.03.2017 09:52:34

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:** MIR G. Radgona  
**Številka vzorca:** 17/24052; lab.št.: 17/5782  
**Namen:** Notranji nadzor  
**Naloga:** Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - MV Gornja Radgona  
**Vodja naloge:** Jožica Goričanec, dipl. san. inž.  
**Naročnik:** RADENSKA, DRUŽBA ZA POLNITEV MINERALNIH VODA IN BREZALKOHOLNIH PIJAČ,  
D.O.O., BORAČEVA 37, 9252 Radenci  
**Delovni nalog:** Aneks 1 št. N13/2009 k pogodbi šr. N10/2008, 15.01.2014  
**Mesto odvzema:** MV Gornja Radgona, MIR G. Radgona, pipa v kuhinji  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 13.03.2017 09:00

**Odvzel:** Manja Ozmec, NLZOH OOO Maribor

### Prevzem vzorca

**Datum in ura:** 13.03.2017 13:00

**Prevzel:** Bojana Žnuderl

**Datum poročila:** 16.03.2017

## Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014	ni najdeno	CFU/100 mL	13 03 2017 13 05 14 03 2017 12 44
Enterokoki	ISO 7899-2:2000	ni najdeno	CFU/100 mL	13 03 2017 13 05 15 03 2017 08 39
Koliiformne bakterije	ISO 9308-1:2014	ni najdeno	CFU/100 mL	13 03 2017 13 05 14 03 2017 12 44
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999	15	CFU/mL	13 03 2017 13 05 15 03 2017 08 00
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999	< 10	CFU/mL	13 03 2017 13 05 16 03 2017 07 59

**Analistik:**  
Davorin Sabotin

**Odgovorna oseba:**  
Mojca Šoštarčič, univ.dip.mikr.  
Elektronsko podpisal Mojca Šoštarčič, univ.dip.mikr. ob 16 03 2017 09 29 01

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>