



NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor

CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE

Oddelek za okolje in zdravje Maribor

Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor, T: (02) 45 00 260, F: (02) 45 00 148, E: mb.coz@nlzohsi

OBČINA ODRANCI

DATUM: 01.04.2015

ŠT: 288

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Maribor, marec 2015

Naslov: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Izvajalec: Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano
CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE
Oddelek za okolje in zdravje Maribor
Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor
Telefon: +386 2 4500 260
Telefaks: +386 2 4500 148
Transakcijski račun: 01100-6000043285

Naročnik: Občina Odranci - režijski obrat
Panonska ulica 33, 9233 Odranci

Evidenčna oznaka: 214a-14/8017-15/04808-V

Delovni nalog: Pogodba št. N19/2012 z dne 01.06.2012

Dejavnost: Pitne in kopalne vode

Vodja dejavnosti: Nataša Sovič, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Sodelavci: Vesna Hrženjak, dr. med., spec.

Skrbnik: Nataša Sovič, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

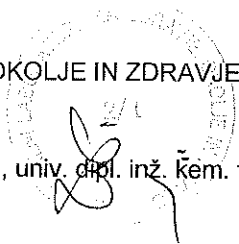
N. Sovič

Maribor, 26.03.2015

ODDELEK ZA OKOLJE IN ZDRAVJE MARIBOR

Vodja oddelka:

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



OSNOVNI PODATKI

Vzorec:	VV Odranci, Petrol Odranci
Evidenčna oznaka:	214a-14/8017-15/04808-V
Številka vzorca:	15/04808
Lastnik:	Občina Odranci - režijski obrat, Panonska ulica 33, 9233 Odranci
Plačnik:	Občina Odranci - režijski obrat, Panonska ulica 33, 9233 Odranci
Naročnik:	Občina Odranci - režijski obrat, Panonska ulica 33, 9233 Odranci
Vzorec odvezel:	Štefan Ritlop
Datum odvzema:	19.03.2015
Mesto odvzema:	Petrol Odranci
Vzorec prevzel:	Alenka Rožič
Datum prevzema:	19.03.2015
Kraj prevzema:	Maribor
Zaključek preiskave:	25.03.2015

Ocena rezultatov

Glede na rezultate opravljenih preiskav ocenjujemo, da vzorec pitne vode ni skladen s Pravilnikom o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006 in 25/2009), zaradi povišane vsebnosti nitratov.

Priloge poročila

- Priloga 1: Poročilo o preskusih z evidenčno oznako 214a-14/8017-15/04808-A.
- Priloga 2: Poročilo o terenskem delu z evidenčno oznako 214a-14/8017-15/04808-T.
- Priloga 3: Rezultati mikrobiološke preiskave št.: 4/2015/3202.

PRILOGA 1

**Poročilo o preskusih z evidenčno oznako
214a-14/8017-15/04808-A**



NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor

CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor

Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor, T: (02) 45 00 170, F: (02) 45 00 227, E: mb.cika@nlzohsi



SLOVENSKA
AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

POROČILO O PRESKUSIH

Evidenčna oznaka: 214a-14/8017-15/04808-A

Kraj, datum: Maribor, 25.03.2015

Naloga

Ime: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Skrbnik: Nataša Sovič, univ. dipl. inž. kem. tehnol. JS

Naročnik: Občina Odranci - režijski obrat, Panonska ulica 33, 9233 Odranci

Delovni nalog: Pogodba št. N19/2012 z dne 01.06.2012

Vzorec

Številka: 15/04808

Čas vzorčenja:

Oznaka: VV Odranci, Petrol Odranci

19.03.2015 08:35

Odvzel: Štefan Ritlop

Čas sprejema:

19.03.2015 12:45

Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor

Vodja oddelka:

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

Rezultati

Parameter	Rezultat	Normativ	Enota	Izraž. kot/na	Metoda, kraj izvedbe	Začetek Konec
Splošni fizikalno-kemijski parametri						
Nitrat	71	50	mg/l	NO3	SM 4500-NO3B: 2012, Mb	20.03.2015 20.03.2015

Pravilnik o pitni vodi (Ur.list RS, št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006 in 25/2009)

S krepkimi znaki izpisan rezultat ne ustreza normativu, pri tem niso upoštevani podatki o merilni negotovosti.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Rezultati se nanašajo izključno na preiskan 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.

PRILOGA 2

**Poročilo o terenskem delu z evidenčno oznako
214a-14/8017-15/04808-T**



NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor

CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE

Oddelek za okolje in zdravje Maribor

Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor, T: (02) 45 00 260, F: (02) 45 00 148, E: mb.coz@nlzohsi

POROČILO O VZORČENJU IN MERITVAH NA TERENU

Evidenčna oznaka: 214a-14/8017-15/04808-T

Kraj, datum: Maribor, 25.03.2015

Naloga

Ime: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Skrbnik: Nataša Sovič, univ. dipl. inž. kem. tehnol. JS

Naročnik: Občina Odranci - režijski obrat, Panonska ulica 33, 9233 Odranci

Delovni nalog: Pogodba št. N19/2012 z dne 01.06.2012

Vzorec

Številka: 15/04808

Čas vzorčenja:

Oznaka: VV Odranci, Petrol Odranci

19.03.2015 08:35

Odvzel: Štefan Ritlop

Metoda vzorčenja: ISO 5667-5: 2006

Mesto vzorčenja: VV Odranci - Petrol Odranci

Oddelek za okolje in zdravje Maribor

Vodja oddelka:

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

Rezultati

Parameter	Rezultat	Normativ	Enota	Izraž. kot/na	Metoda, kraj izvedbe	Začetek Konec
	Opomba					
Meritve na terenu						
Temperatura zraka	6		°C		DIN 38404-4: 1976, Mb	19.03.2015 19.03.2015
Temperatura vode	11,3		°C		DIN 38404-4: 1976, Mb	19.03.2015 19.03.2015
pH	6,8	(6,5-9,5) (f)			ISO 10523: 2008, Mb	19.03.2015 19.03.2015
Električna prevodnost (20°C)	310	2500	µS/cm		EN 27888: 1993, Mb	19.03.2015 19.03.2015
Klor-prosti	<0,030		mg/l		SIST EN ISO 7393-2: 2000, Mb	19.03.2015 19.03.2015

Evidenčna oznaka: 214a-14/8017-15/04808-T

Kraj, datum: Maribor, 25.03.2015

Pravilnik o pitni vodi (Ur.list RS, št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006 in 25/2009)

(f) Za vodo, namenjeno pakiranju je lahko najnižja vrednost 4,5.

S krepkimi znaki izpisan rezultat ne ustreza normativu, pri tem niso upoštevani podatki o merilni negotovosti.

Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.

Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.

PRILOGA 3


NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor

CENTER ZA MIKROBIOLOŠKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

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

Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor, T: (02) 45 00 110, F: (02) 45 00 181, E: mb.cma@nlzoh.si


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

REZULTATI MIKROBIOLOŠKE PREISKAVE ŠT.: 4 / 2015 / 3202
SPLOŠNI PODATKI

 Naročnik: 9973 OBČINA ODRANCI
PANONSKA 33, 9233 ODRANCI

Proizvajalec:

 Lastnik: 9973 OBČINA ODRANCI
PANONSKA 33, 9233 ODRANCI

 Plačnik: 9973 OBČINA ODRANCI
PANONSKA 33, 9233 ODRANCI

Odvzemno mesto: VV ODRANCI, PETROL ODRANCI

PODATKI O VZORCU

 Vzorec: PITNE VODE
15/04808

Vzorec odvzel(a): ŠTEFAN RITLOP

Datum odvzema: 19.03.2015

Datum sprejema: 19.03.2015

Datum izvida: 23.03.2015

Laboratorijska št.: **7790**

Metoda	Parameter	LOD	Količina vzorca	Rezultat	Začetek anal. Konec anal.
ISO 9308-1:2000	Koliformne bakterije pri 37°C	1 CFU	100 ml	NI NAJDENO	19.03.2015 21.03.2015
ISO 9308-1:2000	Escherichia coli pri 44°C	1 CFU	100 ml	NI NAJDENO	19.03.2015 21.03.2015
ISO 7899-2:2001	Enterokoki pri 44°C	1 CFU	100 ml	NI NAJDENO	19.03.2015 21.03.2015
ISO 6222:1999	Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	1 CFU	1 ml	pod 10	CFU 19.03.2015 21.03.2015
ISO 6222:1999	Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	1 CFU	1 ml	30	CFU 19.03.2015 23.03.2015

LOD: Meja detekcije - najnižje število mikroorganizmov, ki jih lahko določimo v vzorcu-

Podatki o merilni negotovosti so na voljo v laboratoriju.

Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Izjavljamo, da se rezultati preiskave nanašajo izključno na preiskovani vzorec.

Reprodukcija poročila nepooblaščenim osebam ni dovoljena.

Preiskavo opravi(a):

 Katja Zelenik
dr.vet.med.


Vodja oddelka:

 Katja Zelenik
dr.vet.med.