



Ur. broj: 05-8/64-2009.

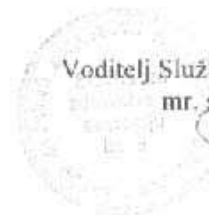
Karlovac, 15.04.2009.

## ANALITIČKO IZVJEŠĆE

**Analitički broj:** 640  
**Kupac:** Vodovod i kanalizacija d.o.o  
47 300 Ogulin  
I.G. Kovačića 14  
**Objekat:** Željeznička postaja Ogulinski Hreljin  
**Mjesto uzorkovanja:** Željeznička postaja Ogulinski Hreljin  
**Tip zahtjeva:** Uputnica  
**Vrsta analize:** Analiza A + C. perfringens  
**Svrha uzorkovanja:** Utvrđivanje zdravstvene ispravnosti vode za piće – unutarnji nadzor  
**Porijeklo uzorka:** Vodovod Ogulin-Zdiška  
**Uzorkovao i dostavio:** Kupac, dana 08.04.2009.  
**Početak analize:** 08.04.2009.  
**Završetak analize:** 15.04.2009.  
**Konačna ocjena:** ODGOVARA  
**Mišljenje:** Vidi mišljenje  
**Trošak ispitivanja:** 353,00 Kn (bez PDV-â)

**Napomena:** Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak.

Voditelj Službe za zdravstvenu ekologiju:  
mr. sc. Željka Cerovac, dipl. inž.



Dostaviti:

1. Vodovod i kanalizacija d.o.o  
n/p direktora  
47 300 Ogulin  
I.G. Kovačića 14
2. Odjel za gospodarske poslove Zavoda, 2x
3. Pismohrana



Analitički broj: 640

Odsjek za pitke vode i vodoopskrbu

REZULTATI ANALIZE

Fizikalno-kemijski pokazatelji	Mjerna jedinica	Metoda	MDK <sup>1</sup>	Rezultat
1. Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027:2001	4	1,1
2. Boja	mg/l PtCo skale	APHA Platinum-Cobalt Standard Method, HACH	20	3
3. Miris	/	SM P-IV-2 (1990)	bez	bez
4. Okus	/	SM P-IV-3 (1990)	bez	bez
5. Koncentracija vodikovih iona pri 25°C	pH jedinica	ISO 10523:2008	6,5-9,5	8,0
6. Slobodni klor	Cl <sub>2</sub> mg/l	DPD Method 8021, HACH	0,5	0,5
7. Vodljivost pri 20°C	µS/cm	HRN EN 27888:2008	2500	364
8. Utrošak KMnO <sub>4</sub>	O <sub>2</sub> mg/l	SM P-IV-9a-prilagođeno	5,0	1,4

Mikrobiološki pokazatelji	Mjerna jedinica	Metoda	MDK <sup>1</sup>	Rezultat
1. Broj kolonija 37°C	broj/1ml	ISO 6222:1999	20	1
2. Broj kolonija 22°C	broj/1ml	ISO 6222:1999	100	0
3. Ukupni koliformi	broj/100ml	HRN EN ISO 9308-1:2000-prilagođeno	0	0
4. Escherichia coli	broj/100ml	HRN EN ISO 9308-1:2000-prilagođeno	0	0
5. Enterokoki	broj/100ml	HRN EN ISO 7899-2:2000	0	0
6. Clostridium perfringens	broj/100ml	Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće, Prilog III, NN 47/2008.	0	0

<sup>1</sup>MDK-maksimalno dopuštena koncentracija prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće (NN 47/08)

**MIŠLJENJE:** Prema rezultatima ispitanih pokazatelja uzorak je SUKLADAN odredbama članka 6 Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće (NN 47/08).

Voditelj Odsjeka za pitke vode i vodoopskrbu:  
mr. sc. Blanka Musulin, dipl. inž.



Analitički broj: 640

Odsjek instrumentalne analitike

REZULTATI ANALIZE

Kemijski pokazatelji	Mjerna jedinica	Metoda	MDK <sup>1</sup>	Rezultat
1. Amonijak	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	HRN EN ISO 14911:2001	0,50	<0,1
2. Nitrati	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	HRN EN ISO 10304-1:1998	50,0	2,67
3. Nitriti	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	HRN EN ISO 10304-1:1998	0,50	<0,05
4. Kloridi	Cl <sup>-</sup> mg/l	HRN EN ISO 10304-1:1998	250,0	3,71

<sup>1</sup> MDK-maksimalno dopuštena koncentracija prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće (NN 47/08)

**MIŠLJENJE:** Prema rezultatima ispitanih pokazatelja uzorak je SUKLADAN odredbama članka 6 Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće (NN 47/08).

Voditelj Odsjeka instrumentalne analitike:  
Ana Bišćan, dipl. inž.

Kraj analitičkog izvješća