



Ur. broj: 05-8/60-2009.

Karlovac, 15.04.2009.

ANALITIČKO IZVJEŠĆE

Analitički broj: 636

Kupac: Vodovod i kanalizacija d.o.o
47 300 Ogulin
I.G. Kovačića 14

Objekat: Vodoprema Gavani

Mjesto uzorkovanja: Vodoprema Gavani

Tip zahtjeva: Uputnica

Vrsta analize: Analiza A – C. perfringens

Svrha uzorkovanja: Utvrđivanje zdravstvene ispravnosti vode za piće – unutarnji nadzor

Porijeklo uzorka: Vodovod Ogulin-Zagorska Mrežnica

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-a)

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: 636

Odsjek za pitke vode i vodoopskrbu

REZULTATI ANALIZE

Fizikalno-kemijski pokazatelji	Mjerna jedinica	Metoda	MDK ¹	Rezultat
1. Mutnoća	°NTU	HRN EN ISO 7027:2001	4	1,8
2. Boja	mg/l PtCo skate	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	7,7
6. Slobodni klor	Cl ₂ mg/l	DPD Method 8021, HACH	0,5	0,2
7. Vodljivost pri 20°C	μS/cm	HRN EN 27888:2008	2500	330
8. Utrošak KMnO ₄	O ₂ mg/l	SM P-IV-9a-prilagodeno	5,0	1,3

Mikrobiološki pokazatelji	Mjerna jedinica	Metoda	MDK ¹	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 kolidormi	broj/100ml	HRN EN ISO 9308-1:2000-prilagodeno	0	0
4. Escherichia coli	broj/100ml	HRN EN ISO 9308-1:2000-prilagodeno	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

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

MISLJENJE: 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: 636

Odsjek instrumentalne analitike

REZULTATI ANALIZE

Kemijski pokazatelji	Mjerna jedinica	Metoda	MDK ¹	Rezultat
1. Amonijak	NH ₄ ⁺ mg/l	HRN EN ISO 14911:2001	0,50	<0,1
2. Nitrati	NO ₃ ⁻ mg/l	HRN EN ISO 10304-1:1998	50,0	3,55
3. Nitriti	NO ₂ ⁻ mg/l	HRN EN ISO 10304-1:1998	0,50	<0,05
4. Kloridi	Cl ⁻ mg/l	HRN EN ISO 10304-1:1998	250,0	4,11

¹MDK-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