

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO LIČKO-SENJSKE ŽUPANIJE

Odjel za zdravstvenu ekologiju

Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja

53000 Gospić, Senjskih žrtava 2, Tel: 053/574-860, Fax: 053/574-656

Analitički broj uzorka:1741/7

Gospić, 02.12.2014.

Urudžbeni broj: V-569-14

Uzorci su dostavljeni:27.11.2014.

Od: ZZJZ Ličko-senjske županije

Naručitelj:Kaplja d.o.o.,Lovinac

Lokacija uzorkovanja:U.O.Lika,Ličko Cerje

Uzorak: Voda za ljudsku potrošnju nakon prerade i dezinfekcije

Vrsta analize: Mala „A“ analiza

Analiza započeta: 28.11.2014.

Analiza završena: 01.12.2014.

ANALITIČKO IZVJEŠĆE

Naziv analitičkog parametra	Mjerna jedinica	MDK	Metoda	Rezultat
Fizikalno – kemijski nalaz				
1. Boja	mg/l Pt/Co skale	20	HRN EN ISO 7887:2012	6
2. Mutnoća	°NTU	4		0,935
3. Miris		bez		Bez
4. Okus		bez		Bez
5.Konc.vodikovih iona***	pH jedinica	6,50 –9,50	HRN ISO 10523:2012	7,7
6. Vodljivost	µS cm ⁻¹	2500		345
7. Utrošak KMnO ₄ ***	O ₂ mg/l	5	HRN EN ISO 8467:2001	0,90
8. Kloridi ***	Cl ⁻ mg/l	250	HRN EN ISO 9297:1998	2,62
9. Amonijak***	N mg/l	0,4	HRN ISO 7150-1:1998	<0,004
10. Nitriti ***	N mg/l	0,1	HRN EN ISO 26777:1998	<0,003
11. Nitрати	N mg/l	11		0,234
12. Slobodni klor	mg/l	0,5		0,03
13.Temperatura	°C	25,0		10,5

Mikrobiološki nalaz:

14. Ukupni koliformi 37°C/24 h	n/100ml	0	HRN ISO 9308-1:2000	0
15. <i>Escherichia coli</i> 44,5°C/24h	n/100ml	0	HRN ISO 9308-1:2000	0
16. Aer. mez. bakterije 37°C/48h	n/1 ml	20	HRN EN ISO 6222:2000	0
17. Aer. mez. bakterije 22°C/72h	n/1 ml	100	HRN EN ISO 6222:2000	0
18. Enterokoki 37°C/48h	n/100 ml	0	HRN EN ISO 7899-2:2000	0
19. <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	n/100 ml	0		0

Napomena 1: Akreditirane metode su označene zvjezdicama (***), dok su sve ostale metode van područja akreditacije.

Mišljenje:

Voda za ljudsku potrošnju 1741/ 7 **SUKLADNA JE** odredbama Pravilnika o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju (NN 125/ 13), Izmjenama Pravilnika o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju (NN 141/13) i Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/13) .

Napomena 2: Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak.

Napomena 3: Mišljenje izraženo u ovom izvješću je izvan područja akreditacije laboratorija.

Voditelj Odjela:

Jasmina Stilinović Totić, dipl.ing.



Kraj analitičkog izvješća !

Dostaviti nalaz:

1. Naručitelj
2. Arhiv



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO LIČKO-SENJSKE ŽUPANIJE

Odjel za zdravstvenu ekologiju

Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja

53000 Gospić, Senjskih žrtava 2, Tel: 053/574-860, Fax: 053/574-656

Analitički broj uzorka:1742/8

Gospić, 02.12.2014.

Urudžbeni broj: V-569-14

Uzorci su dostavljeni:27.11.2014.

Od: ZZJZ Ličko-senjske županije

Naručitelj:Kaplja d.o.o.,Lovinac

Lokacija uzorkovanja:caffe bar Mustang,Lovinac 11

Uzorak: Voda za ljudsku potrošnju nakon prerade i dezinfekcije

Vrsta analize: Mala „A“ analiza

Analiza započeta: 28.11.2014.

Analiza završena: 01.12.2014.

ANALITIČKO IZVJEŠĆE

Naziv analitičkog parametra	Mjerna jedinica	MDK	Metoda	Rezultat
Fizikalno – kemijski nalaz				
1. Boja	mg/l Pt/Co skale	20	HRN EN ISO 7887:2012	5
2. Mutnoća	°NTU	4		0,938
3. Miris		bez		Bez
4. Okus		bez		Bez
5.Konc.vodikovih iona***	pH jedinica	6,50 –9,50	HRN ISO 10523:2012	7,7
6. Vodljivost	μS cm ⁻¹	2500		341
7. Utrošak KMnO ₄ ***	O ₂ mg/l	5	HRN EN ISO 8467:2001	0,87
8. Kloridi ***	Cl ⁻ mg/l	250	HRN EN ISO 9297:1998	2,55
9. Amonijak***	N mg/l	0,4	HRN ISO 7150-1:1998	<0,004
10. Nitriti ***	N mg/l	0,1	HRN EN ISO 26777:1998	<0,003
11. Nitrati	N mg/l	11		0,367
12. Slobodni klor	mg/l	0,5		0,05
13.Temperatura	°C	25,0		10

Mikrobiološki nalaz:

14. Ukupni koliformi 37°C/24 h	n/100ml	0	HRN ISO 9308-1:2000	0
15. <i>Escherichia coli</i> 44,5°C/24h	n/100ml	0	HRN ISO 9308-1:2000	0
16. Aer. mez. bakterije 37°C/48h	n/1 ml	20	HRN EN ISO 6222:2000	0
17. Aer. mez. bakterije 22°C/72h	n/1 ml	100	HRN EN ISO 6222:2000	0
18. Enterokoki 37°C/48h	n/100 ml	0	HRN EN ISO 7899-2:2000	0
19. <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	n/100 ml	0		0

Napomena 1: Akreditirane metode su označene zvjezdicama (***), dok su sve ostale metode van područja akreditacije.

Mišljenje:

Voda za ljudsku potrošnju 1742/ 8 **SUKLADNA JE** odredbama Pravilnika o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju (NN 125/ 13), Izmjenama Pravilnika o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju (NN 141/13) i Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/13) .

Napomena 2: Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak.

Napomena 3: Mišljenje izraženo u ovom izvješću je izvan područja akreditacije laboratorija.

Voditelj Odjela

Jasmina Stilinović Totić, dipl.ing



Kraj analitičkog izvješća !

Dostaviti nalaz:

1. Naručitelj
2. Arhiv



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO LIČKO-SENSJSKE ŽUPANIJE

Odjel za zdravstvenu ekologiju

Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja

53000 Gospić, Senjskih žrtava 2, Tel: 053/574-860, Fax: 053/574-656

Analitički broj uzorka:1743/9

Gospić, 02.12.2014.

Urudžbeni broj: V-569-14

Uzorci su dostavljeni:27.11.2014.

Od: ZZJZ Ličko-senjske županije

Naručitelj:Kaplja d.o.o.,Lovinac

Lokacija uzorkovanja:Z-Tri d.o.o.,Sveti Rok

Uzorak: Voda za ljudsku potrošnju nakon prerade i dezinfekcije

Vrsta analize: Mala „A“ analiza

Analiza započeta: 28.11.2014.

Analiza završena: 01.12.2014.

ANALITIČKO IZVJEŠĆE

Naziv analitičkog parametra	Mjerna jedinica	MDK	Metoda	Rezultat
Fizikalno – kemijski nalaz				
1. Boja	mg/l Pt/Co skale	20	HRN EN ISO 7887:2012	4
2. Mutnoća	°NTU	4		0,834
3. Miris		bez		Bez
4. Okus		bez		Bez
5.Konc.vodikovih iona***	pH jedinica	6,50 –9,50	HRN ISO 10523:2012	7,8
6. Vodljivost	µS cm ⁻¹	2500		342
7. Utrošak KMnO ₄ ***	O ₂ mg/l	5	HRN EN ISO 8467:2001	0,87
8. Kloridi ***	Cl ⁻ mg/l	250	HRN EN ISO 9297:1998	2,35
9. Amonijak***	N mg/l	0,4	HRN ISO 7150-1:1998	<0,004
10. Nitriti ***	N mg/l	0,1	HRN EN ISO 26777:1998	<0,003
11. Nitrati	N mg/l	11		0,738
12. Slobodni klor	mg/l	0,5		0,94
13.Temperatura	°C	25,0		8,5

Mikrobiološki nalaz:

14. Ukupni koliformi 37°C/24 h	n/100ml	0	HRN ISO 9308-1:2000	0
15. <i>Escherichia coli</i> 44,5°C/24h	n/100ml	0	HRN ISO 9308-1:2000	0
16. Aer. mez. bakterije 37°C/48h	n/1 ml	20	HRN EN ISO 6222:2000	0
17. Aer. mez. bakterije 22°C/72h	n/1 ml	100	HRN EN ISO 6222:2000	0
18. Enterokoki 37°C/48h	n/100 ml	0	HRN EN ISO 7899-2:2000	0
19. <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	n/100 ml	0		0

Napomena 1: Akreditirane metode su označene zvjezdicama (***), dok su sve ostale metode van područja akreditacije.

Mišljenje:

Voda za ljudsku potrošnju 1743/9 **NIJE SUKLADNA** odredbama Pravilnika o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju (NN 125/13), Izmjenama Pravilnika o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju (NN 141/13) i Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/13) zbog povišene koncentracije klora.

Napomena 2: Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak.

Napomena 3: Mišljenje izraženo u ovom izvješću je izvan područja akreditacije laboratorija.

Voditelj Odjela:

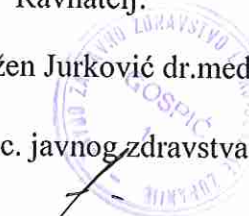
Jasmina Stilinović Totić, dipl.ing



Ravnatelj:

mr Dražen Jurković dr.med.,

spec. javnog zdravstva



Kraj analitičkog izvješća !

Dostaviti nalaz:

1. Naručitelj
2. Arhiv