



REZULTATELE
investigatiilor fizico-chimice si bacteriologice ale apei potabile livrate in retea
centralizata de alimentare cu apa
Trimestrul 4, anul 2013

Data calcularii: 27-01-2014

Nr. d/o	Denumirea parametrilor	Unitatea de masura	Valoarea parametrului			
			Conform DN	LUNA		
				Octombrie	Noiembrie	Decembrie
1	Escherichia coli (numar/100ml)	numar/100ml	0.00	0.00	0.00	0.00
2	Enterococi (Streptococi fecali) (numar/100ml)	numar/100ml	0.00	0.00	0.00	0.00
3	Mercur (µg/l)	µg/l	1.00	-	-	0.09
4	Bacterii coliforme (numar/100ml)	numar/100ml	0.00	0.00	0.00	0.00
5	Clostridium perfringens (specia, inclusiv sporii) (numar/100ml)	numar/100ml	0.00	0.03	0.00	0.03
6	Clor rezidual liber (mg/l)	mg/l	0.70-1.00	0.51	0.67	0.79
7	Culoare (grade)	grade	acceptabil consumatorului	1.00	1.00	1.00
8	Duritate totala, minim (grade germane)	grade germane	> 5.00	12.10	13.20	13.70
9	Gust (grade)	grade	acceptabil consumatorului	AC	AC	AC
10	Mangan (µg/l)	µg/l	= 50.00	-	-	<10.00
11	Miros 20 °C (grade)	grade	acceptabil consumatorului	AC	AC	AC
12	Oxidabilitate (mg O ₂ /l)	mg O ₂ /l	5.00	2.20	2.15	2.02
13	Sodiu (mg/l)	mg/l	200.00	-	-	29.80
14	Turbiditate (UNT)	UNT	</= 5.00	0.94	0.94	0.69
15	Clor rezidual total (mg/l)	mg/l	nu se norm	1.47	1.65	1.79
16	Calciu (mg/l)	mg/l	nu se norm	58.10	64.10	68.10
17	Magneziu (mg/l)	mg/l	nu se norm	17.00	18.20	17.00
18	Miros 60 °C (grade)	grade	acceptabil consumatorului	AC	AC	AC
19	Cloruri (mg/l)	mg/l	250.00	25.50	27.40	27.40
20	Sulfati (mg/l)	mg/l	500.00	70.40	76.90	78.20
21	Fier total (mg/l)	mg/l	0.30	0.05	0.05	0.05
22	Cupru (mg/l)	mg/l	1.00	-	-	0.01
23	Zinc (mg/l)	mg/l	3.00	-	-	0.01
24	Nitriti (mgN/l)	mgN/l	</= 0.50	0.00	0.00	<0.00
25	Plumb (µg/l)	µg/l	10.00	-	-	1.93
26	Alcalinitatea totala (mmol/l)	mmol/l	nu se norm	3.38	3.64	3.72
27	Temperatura (°C)	°C	nu se norm	11.91	10.74	4.78
28	Nitrati (mgN/l)	mgN/l	50.00	6.20	6.20	7.60
29	Concentratia ionilor de hidrogen (pH) (Unitati de pH)	Unitati de pH	>/= 6.50 - </= 9.50	8.20	8.18	8.29
30	Reziduu sec solubil total (mg/l)	mg/l	1500.00	327.00	359.00	369.00
31	Amoniac si ioni de amoniu (mg/l)	mg/l	</= 0.50	0.05	0.05	0.05
32	Aluminiu ramas (µg/l)	µg/l	</= 200.00	20.00	<20.00	20.00
33	Arseniu (µg/l)	µg/l	</= 10.00	-	-	<5.00



REZULTATELE
investigatiilor fizico-chimice si bacteriologice ale apei potabile livrate in retea
centralizata de alimentare cu apa
Trimestrul 4, anul 2013

Data calcularii: 27-01-2014

Nr. d/o	Denumirea parametrilor	Unitatea de masura	Valoarea parametrului			
			Conform DN	LUNA		
				Octombrie	Noiembrie	Decembrie
34	Potasiu (mg/l)	mg/l	nu se norm	-	-	4.00
35	Strontiu (mg/l)	mg/l	7.00	-	-	1.00
36	Numar de colonii la 36 °C (UFC/ml)	UFC/ml	Nici o modificare anormala	1.91	4.92	-