



REZULTATELE
investigatiilor fizico-chimice si bacteriologice ale apei potabile livrate in retea
centralizata de alimentare cu apa
Trimestrul 2, anul 2013

Data calcularii: 23-09-2013

Nr. d/o	Denumirea parametrilor	Unitatea de masura	Valoarea parametrului			
			Conform DN	LUNA		
				Aprilie	Mai	Iunie
1	Escherichia coli (numar/100ml)	numar/100ml	0.00			
2	Enterococi (Streptococi fecali) (numar/100ml)	numar/100ml	0.00			
3	Bacterii coliforme (numar/100ml)	numar/100ml	0.00			
4	Clostridium perfringens (specia, inclusiv sporii) (numar/100ml)	numar/100ml	0.00	1.00	1.00	
5	Clor rezidual liber (mg/l)	mg/l	0.5	0.53	0.62	
6	Culoare (grade)	grade	acceptabil consumatorului	1.00	1.00	
7	Duritate totala, minim (grade germane)	grade germane	> 5.00	11.80	10.40	
8	Gust (puncte)	puncte	acceptabil consumatorului		AC	
9	Mangan (µg/l)	µg/l	= 50.00	10.00	10.00	
10	Miros 20 °C (punct)	punct	acceptabil consumatorului	AC	AC	
11	Oxidabilitate (mg O/l)	mg O/l	5.00	2.04	2.39	
12	Turbiditate (UNT)	UNT	<= 5.00	0.63	0.82	
13	Clor rezidual total (mg/l)	mg/l	nu se norm	1.48	1.49	
14	Calciu (mg/l)	mg/l	nu se norm	64.10	50.10	
15	Coli-fagi (UFP/l)	UFP/l	0.00			
16	Magneziu (mg/l)	mg/l	nu se norm	12.20	14.60	
17	Miros 60 °C (punct)	punct	acceptabil consumatorului	AC	AC	
18	Cloruri (mg/l)	mg/l	250.00	27.60	25.20	
19	Sulfati (mg/l)	mg/l	500.00	68.70	63.80	
20	Fier total (mg/l)	mg/l	0.30	0.05	0.05	
21	Cupru (mg/l)	mg/l	1.00	0.02	0.02	
22	Alcalinitatea totala (mmol/l)	mmol/l	nu se norm	3.02	2.64	
23	Temperatura (°C)	°C	nu se norm	7.40	17.63	
24	Nitrati (mg/l)	mg/l	50.00	7.60	8.40	
25	Concentratia ionilor de hidrogen (pH) (Unitati de pH)	Unitati de pH	>= 6.50 - <= 9.50	7.79	7.62	
26	Reziduu sec solubil total (mg/l)	mg/l	1500.00	329.00	293.00	



REZULTATELE
investigatiilor fizico-chimice si bacteriologice ale apei potabile livrate in retea
centralizata de alimentare cu apa
Trimestrul 2, anul 2013

Data calcularii: 23-09-2013

Nr. d/o	Denumirea parametrilor	Unitatea de masura	Valoarea parametrului			
			Conform DN	LUNA		
				Aprilie	Mai	Iunie
27	Amoniac si ioni de amoniu (mg/l)	mg/l	</= 0.50	0.05	0.05	0.08
28	Aluminiu ramas (µg/l)	µg/l	</= 200.00	144.52	187.10	178.71
29	Numar de colonii la 36 °C (UFC/ml)	UFC/ml	Nici o modificare anormala	4.20	5.94	9.78