

BULETIN DE ANALIZĂ

Nr.40 Eliberat in data de 20.09.2018.

Locul prelevării: Probă de apă robinet –pct.retea Rm .Valcea

Data prelevării :17.09.2018

Probă prelevată de: Jianu Corina

Parametrii fizico-chimici și microbiologici

Nr crt.	Indicatori	U.M.	Valori		Metoda de lucru
			admise	obținute	
0	1	2	3	4	5
INDICATORI ORGANOLEPTICI					
1	Prag de miros	TON	Acceptabila	Acc.	SR EN 1622/2007
	Miros-determinare calitativa	-			
2	Prag de gust	TFN	Acceptabila	Acc.	SR EN 1622/2007
	Gust-determinare calitativa	-			
INDICATORI FIZICO-CHIMICI					
3	Determinarea pH-ului	Unit pH	>6,5 <9,5	7	SR ISO 10523/2009
4	Determinarea conductivitatii (la 20°C)	μS /cm	2500	60	SR EN 27888/ISO 7888/1997
5	Culoare reala/aparenta	mg Pt/l	Acceptabila		SR EN ISO 7887/2002
6	Determinarea turbiditatii	FNU	<5	1,1	SR EN ISO 7027/2001
7	Determinarea continut de amoniu (NH ₄ ⁺)	mg /l	0,50	0	SR ISO 7150-1 /2001
8	Determinarea continut de azotati (NO ₃ ⁻)	mg /l	50	2,00	SR ISO 7890-3/ 2000
9	Determinarea continutului de azotiti (NO ₂ ⁻)	mg /l	0,50	0,05	SR EN 26777 /2002
10	Determinarea continutului de cloruri (Cl ⁻)	mg /l	250		SR ISO 9297/ 2001
11	Determinarea clorului rezidual (Cl ₂) liber	mg /l	0,1-0,5	0,3	SR EN ISO 7393-2/2002
12	Determinarea durtatii totale	Gr germ	5		SR ISO 6059/2008
13	Determinarea indicelui de permanganat	mg /l O ₂	5,0	1,65	SR EN ISO 8467/2001
14	Determinarea continut de aluminiu (Al ³⁺)	μg /l	200	120	SR ISO 10566/2001
0	1	2	3	4	5
ANALIZA BACTERIOLOGICA					
15	Numar colonii la 37°C	UFC/ml	20	-	SR EN ISO 6222
16	Numar colonii la 22°C	UFC/ml	100	-	SR EN ISO 6222
17	Bacterii coliforme	nr/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1
18	Escherichia coli	nr/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1
19	Enterococi fecali	nr/100 ml	0	0	SR EN ISO 7899-2
20	Clostridium perfringens	nr/100 ml	0	0	SR EN ISO 14189

CONCLUZII: Probă de apă corespunzătoare din punct de vedere fizico-chimic și bacteriologic.

Sef laborator
JIANU CORINA
 CHIMIA SPECIALIZATA
 COD: 488224/19

Laborant executant,

Prezentul buletin de analiză se refera exclusiv la proba analizata si nu poate fi reprodus decat integral.

BULETIN DE ANALIZĂ

Nr.519 Eliberat in data de 20.09.2018.

Locul prelevării: Probă de apă robinet - iesire din Stația de tratare Cerbureni

Data prelevării :17.09.2018

Probă prelevată de: Jianu Corina

Parametrii fizico-chimici și microbiologici

Nr crt.	Indicatori	U.M.	Valori		Metoda de lucru
			admise	obținute	
0	1	2	3	4	5
INDICATORI ORGANOLEPTICI					
1	Prag de miros	TON	Acceptabila		SR EN 1622/2007
	Miros-determinare calitativa	-			SR EN 1622/2007
2	Prag de gust	TFN	Acceptabila		SR EN 1622/2007
	Gust-determinare calitativa	-			SR EN 1622/2007
INDICATORI FIZICO-CHIMICI					
3	Determinarea pH-ului	Unit pH	>6,5 <9,5		SR ISO 10523/2009
4	Determinarea conductivitatii (la 20°C)	μS/cm	2500		SR EN 27888/ISO 7888/1997
5	Culoare reala/aparenta	mg Pt/l	Acceptabila		SR EN ISO 7887/2002
6	Determinarea turbiditatii	FNU	<5		SR EN ISO 7027/2001
7	Determinarea continut de amoniu (NH ₄)	mg/l	0,50		SR ISO 7150-1/2001
8	Determinarea continut de azotati (NO ₃ ⁻)	mg/l	50		SR ISO 7890-3/2000
9	Determinarea continutului de azotiti (NO ₂ ⁻)	mg/l	0,50		SR EN 26777/2002
10	Determinarea continutului de cloruri (Cl ⁻)	mg/l	250		SR ISO 9297/2001
11	Determinarea clorului rezidual (Cl ₂) liber	mg/l	0,1-0,5	0,5	SR EN ISO 7393-2/2002
12	Determinarea duritatii totale	Gr germ	5		SR ISO 6059/2008
13	Determinarea indicelui de permanganat	mg/l O ₂	5,0		SR EN ISO 8467/2001
14	Determinarea continut de aluminiu (Al ³⁺)	μg/l	200		SR ISO 10566/2001
0	1	2	3	4	5
ANALIZA BACTERIOLOGICA					
15	Numar colonii la 37°C	UFC/ml	20		SR EN ISO 6222
16	Numar colonii la 22°C	UFC/ml	100		SR EN ISO 6222
17	Bacterii coliforme	nr/100 ml	0		SR EN ISO 9308-1
18	Escherichia coli	nr/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1
19	Enterococi fecali	nr/100 ml	0	0	SR EN ISO 7899-2
20	Clostridium perfringens	nr/100 ml	0		SR EN ISO 14189

CONCLUZII: Probă de apă corespunzătoare din punct de vedere fizico-chimic și bacteriologic.

Sef laborator,

Laborant executant,

JIANU CORINA
 CHIMIST SPECIALIST
 COD: 4800

Prezentul buletin de analiza se refera exclusiv la proba analizata si nu poate fi reprodus decat integral.