

BULETIN DE ANALIZĂ

Nr.435 Eliberat in data de 8.08.2018.

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

Data prelevării :6.08.2018

Probă prelevată de: Poenaru Magdalena

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	-			SR EN 1622/2007
2	Prag de gust	TFN	Acceptabila	Acc.	SR EN 1622/2007
	Gust-determinare calitativa	-			SR EN 1622/2007
INDICATORI FIZICO-CHIMICI					
3	Determinarea pH-ului	Unit pH	>6,5 :<9,5	6,9	SR ISO 10523/2009
4	Determinarea conductivitatii (la 20°C)	μS /cm	2500	69,2	SR EN 27888/ISO 7888/1997
5	Culoare reala/aparenta	mg Pt/l	Acceptabila	Acc.	SR EN ISO 7887/2002
6	Determinarea turbiditatii	FNU	<5	0,5	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	2,56	SR ISO 7890-3/ 2000
9	Determinarea continutului de azotiti (NO ₂ ⁻)	mg /l	0,50	0,03	SR EN 26777 /2002
10	Determinarea continutului de cloruri (Cl ⁻)	mg /l	250	10,9	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	0,94	SR EN ISO 8467/2001
14	Determinarea continut de aluminiu (Al ³⁺)	μg /l	200	90	SR ISO 10566/2001
0	1	2	3	4	5
ANALIZA BACTERIOLOGICA					
15	Numar colonii la 37°C	UFC/ml	20	0	SR EN ISO 6222
16	Numar colonii la 22°C	UFC/ml	100	0	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,

JIANUCORINA
 CHIMIST SPECIALIST
 COD: 480030

Laborant executant,

Be

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

BULETIN DE ANALIZĂ

Nr.34 Eliberat in data de 8.08.2018.

Locul prelevării: Probă de apă robinet –pct.retea P-ta Centrala

Data prelevării :6.08.2018

Probă prelevată de: Poenaru Magdalena

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	-			SR EN 1622/2007
2	Prag de gust	TFN	Acceptabila	Acc.	SR EN 1622/2007
	Gust-determinare calitativa	-			SR EN 1622/2007
INDICATORI FIZICO-CHIMICI					
3	Determinarea pH-ului	Unit pH	>6,5 :<9,5	7,1	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	1,3	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	0,07	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	0,41	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	1,65	SR EN ISO 8467/2001
14	Determinarea continut de aluminiu (Al ³⁺)	μg /l	200	91	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.

JIANU CORINA
 Sef Laborator
 COD: 480030

Laborant executant

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

BULETIN DE ANALIZĂ

Nr.35 Eliberat in data de 15.08.2018.

Locul prelevării: Probă de apă robinet –pct.retea P-ta Posada

Data prelevării :13.08.2018

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	-			SR EN 1622/2007
2	Prag de gust	TFN	Acceptabila	Acc.	SR EN 1622/2007
	Gust-determinare calitativa	-			SR EN 1622/2007
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	64	SR EN 27888/ISO 7888/1997
5	Culoare reala/aparenta	mg Pt/l	Acceptabila		SR EN ISO 7887/2002
6	Determinarea turbiditatii	FNU	<5	1,4	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	2,10	SR ISO 7890-3/ 2000
9	Determinarea continutului de azotiti (NO ₂)	mg /l	0,50	0,07	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	0,48	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	1,58	SR EN ISO 8467/2001
14	Determinarea continut de aluminiu (Al ³⁺)	µg /l	200	90	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.

JIANU CORINA
 CHIMIST SPECIALIST
 Sef laborator

Laborant executant,

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

BULETIN DE ANALIZĂ

Nr.449 Eliberat in data de 15.08.2018.

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

Data prelevării :13.08.2018

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 480030

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

BULETIN DE ANALIZĂ

Nr.463 Eliberat in data de 22.08.2018.

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

Data prelevării :20.08.2018

Probă prelevată de: Duta 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.

Sofia CORINA
 CHIMIST SPECIALIST
 COD: 480030

Laborant executant,

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

BULETIN DE ANALIZĂ

Nr.36 Eliberat in data de 22.08.2018.

Locul prelevării: Probă de apă robinet –pct.retea Noaptes

Data prelevării :20.08.2018

Probă prelevată de: Duta 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	-			SR EN 1622/2007
2	Prag de gust	TFN	Acceptabila	Acc.	SR EN 1622/2007
	Gust-determinare calitativa	-			SR EN 1622/2007
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	65	SR EN 27888/ISO 7888/1997
5	Culoare reala/aparenta	mg Pt/l	Acceptabila		SR EN ISO 7887/2002
6	Determinarea turbiditatii	FNU	<5	1,5	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	2,13	SR ISO 7890-3/ 2000
9	Determinarea continutului de azotiti (NO ₂ ⁻)	mg /l	0,50	0,06	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	0,2	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	1,58	SR EN ISO 8467/2001
14	Determinarea continut de aluminiu (Al ³⁺)	μg /l	200	85	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.

JIANU CORINA
 Sef laborator
 CHIMIST SPECIALIST
 COD: V60030

Laborant executant,

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