

## BULETIN DE ANALIZĂ

Nr.31 Eliberat in data de 19.07.2018.

Locul prelevării: Probă de apă robinet –pct.retea Valea Iasului

Data prelevării :16.07.2018

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
<b>INDICATORI ORGANOLEPTICI</b>					
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
<b>INDICATORI FIZICO-CHIMICI</b>					
3	Determinarea pH-ului	Unit pH	>6,5 ;<9,5	7,1	SR ISO 10523/2009
4	Determinarea conductivității (la 20°C)	μS /cm	2500	72	SR EN 27888/ISO 7888/1997
5	Culoare reala/aparenta	mg Pt/l	Acceptabila		SR EN ISO 7887/2002
6	Determinarea turbidității	FNU	<5	1,2	SR EN ISO 7027/2001
7	Determinarea continut de amoniu (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg /l	0,50	0	SR ISO 7150-1 /2001
8	Determinarea continut de azotati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg /l	50	2,05	SR ISO 7890-3/ 2000
9	Determinarea continutului de azotiti (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg /l	0,50	0,12	SR EN 26777 /2002
10	Determinarea continutului de cloruri (Cl <sup>-</sup> )	mg /l	250	-	SR ISO 9297/ 2001
11	Determinarea clorului rezidual (Cl <sub>2</sub> )liber	mg /l	0,1-0,5	0,36	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 <sub>2</sub>	5,0	1,58	SR EN ISO 8467/2001
14	Determinarea continut de aluminiu (Al <sup>3+</sup> )	μg /l	200	77	SR ISO 10566/2001
0	1	2	3	4	5
<b>ANALIZA BACTERIOLOGICA</b>					
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**  
 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.393 Eliberat in data de 19.07.2018.

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

Data prelevării :16.07.2018

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
<b>INDICATORI ORGANOLEPTICI</b>					
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
<b>INDICATORI FIZICO-CHIMICI</b>					
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 <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg /l	0,50		SR ISO 7150-1 /2001
8	Determinarea continut de azotati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg /l	50		SR ISO 7890-3/ 2000
9	Determinarea continutului de azotiti (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg /l	0,50		SR EN 26777 /2002
10	Determinarea continutului de cloruri (Cl <sup>-</sup> )	mg /l	250		SR ISO 9297/ 2001
11	Determinarea clorului rezidual (Cl <sub>2</sub> )liber	mg /l	0,1-0,5	<b>0,5</b>	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 <sub>2</sub>	5,0		SR EN ISO 8467/2001
14	Determinarea continut de aluminiu (Al <sup>3+</sup> )	μg /l	200		SR ISO 10566/2001
0	1	2	3	4	5
<b>ANALIZA BACTERIOLOGICA</b>					
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	<b>0</b>	SR EN ISO 9308-1
19	Enterococi fecali	nr/100 ml	0	<b>0</b>	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,  
**JIANU 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.32 Eliberat in data de 26.07.2018.

Locul prelevării: Probă de apă robinet –pct.retea Valea Danului

Data prelevării :23.07.2018

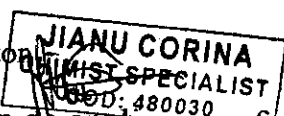
Probă prelevată de: Poenaru Magdalena

### Parametrii fizico-chimici și microbiologici

Nr crt.	Indicatori	U.M.	Valori		Metoda de lucru
			admise	obținute	
0	1	2	3	4	5
<b>INDICATORI ORGANOLEPTICI</b>					
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
<b>INDICATORI FIZICO-CHIMICI</b>					
3	Determinarea pH-ului	Unit pH	>6,5 :<9,5	7	SR ISO 10523/2009
4	Determinarea conductivitatii (la 20°C)	µS /cm	2500	74	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 <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg /l	0,50	0	SR ISO 7150-1 /2001
8	Determinarea continut de azotati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg /l	50	2	SR ISO 7890-3/ 2000
9	Determinarea continutului de azotiti (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg /l	0,50	0,10	SR EN 26777 /2002
10	Determinarea continutului de cloruri (Cl <sup>-</sup> )	mg /l	250	-	SR ISO 9297/ 2001
11	Determinarea clorului rezidual (Cl <sub>2</sub> ) liber	mg /l	0,1-0,5	0,38	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 <sub>2</sub>	5,0	1,65	SR EN ISO 8467/2001
14	Determinarea continut de aluminiu (Al <sup>3+</sup> )	µg /l	200	80	SR ISO 10566/2001
0	1	2	3	4	5
<b>ANALIZA BACTERIOLOGICA</b>					
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



Laborant executant

Prezentul buletin de analiză se referă exclusiv la proba analizată și nu poate fi reprodus decât integral.

## BULETIN DE ANALIZĂ

Nr.407 Eliberat in data de 26.07.2018.

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

Data prelevării :23.07.2018

Probă prelevată de: Poenaru Magdalena

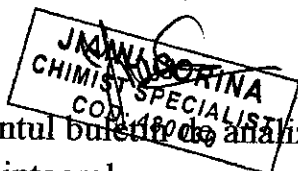
### Parametrii fizico-chimici și microbiologici

Nr crt.	Indicatori	U.M.	Valori		Metoda de lucru
			admise	obținute	
0	1	2	3	4	5
<b>INDICATORI ORGANOLEPTICI</b>					
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
<b>INDICATORI FIZICO-CHIMICI</b>					
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 <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg /l	0,50		SR ISO 7150-1 /2001
8	Determinarea continut de azotati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg /l	50		SR ISO 7890-3/ 2000
9	Determinarea continutului de azotiti (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg /l	0,50		SR EN 26777 /2002
10	Determinarea continutului de cloruri (Cl <sup>-</sup> )	mg /l	250		SR ISO 9297/ 2001
11	Determinarea clorului rezidual (Cl <sub>2</sub> ) liber	mg /l	0,1-0,5	<b>0,5</b>	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 <sub>2</sub>	5,0		SR EN ISO 8467/2001
14	Determinarea continut de aluminiu (Al <sup>3+</sup> )	μg /l	200		SR ISO 10566/2001
0	1	2	3	4	5
<b>ANALIZA BACTERIOLOGICA</b>					
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	<b>0</b>	SR EN ISO 9308-1
19	Enterococi fecali	nr/100 ml	0	<b>0</b>	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,



*Pe*

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

## BULETIN DE ANALIZĂ

Nr.421 Eliberat in data de 1.08.2018.

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

Data prelevării :30.07.2018

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
<b>INDICATORI ORGANOLEPTICI</b>					
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
<b>INDICATORI FIZICO-CHIMICI</b>					
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 <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg /l	0,50		SR ISO 7150-1 /2001
8	Determinarea continut de azotati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg /l	50		SR ISO 7890-3/ 2000
9	Determinarea continutului de azotiti (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg /l	0,50		SR EN 26777 /2002
10	Determinarea continutului de cloruri (Cl <sup>-</sup> )	mg /l	250		SR ISO 9297/ 2001
11	Determinarea clorului rezidual (Cl <sub>2</sub> )liber	mg /l	0,1-0,5	<b>0,5</b>	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 <sub>2</sub>	5,0		SR EN ISO 8467/2001
14	Determinarea continut de aluminiu (Al <sup>3+</sup> )	μg /l	200		SR ISO 10566/2001
0	1	2	3	4	5
<b>ANALIZA BACTERIOLOGICA</b>					
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	<b>0</b>	SR EN ISO 9308-1
19	Enterococi fecali	nr/100 ml	0	<b>0</b>	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

**JIANU CORINA**  
 CHIMIST SPECIALIST  
 14083780030

Laborant executant,

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

## BULETIN DE ANALIZĂ

Nr.33 Eliberat in data de 1.08.2018.

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

Data prelevării :30.07.2018

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
<b>INDICATORI ORGANOLEPTICI</b>					
1	Prag de miros	TON	Acceptabila		SR EN 1622/2007
	Miros-determinare calitativa	-			
2	Prag de gust	TFN	Acceptabila		SR EN 1622/2007
	Gust-determinare calitativa	-			
<b>INDICATORI FIZICO-CHIMICI</b>					
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 <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg /l	0,50		SR ISO 7150-1 /2001
8	Determinarea continut de azotati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg /l	50		SR ISO 7890-3/ 2000
9	Determinarea continutului de azotiti (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg /l	0,50		SR EN 26777 /2002
10	Determinarea continutului de cloruri (Cl <sup>-</sup> )	mg /l	250		SR ISO 9297/ 2001
11	Determinarea clorului rezidual (Cl <sub>2</sub> )liber	mg /l	0,1-0,5	<b>0,41</b>	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 <sub>2</sub>	5,0		SR EN ISO 8467/2001
14	Determinarea continut de aluminiu (Al <sup>3+</sup> )	μg /l	200		SR ISO 10566/2001
0	1	2	3	4	5
<b>ANALIZA BACTERIOLOGICA</b>					
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	<b>0</b>	SR EN ISO 9308-1
18	Escherichia coli	nr/100 ml	0	<b>0</b>	SR EN ISO 9308-1
19	Enterococi fecali	nr/100 ml	0	<b>0</b>	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

**JIANU CORINA**  
 CHIMIST SPECIALIST  
 CPO: 411/2013

Laborant executant,

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