

S.C. AQUATERM AG '98 S.A  
LABORATOR STAȚIE TRATARE APĂ  
CERBURENI

**RAPORT DE INCERCARE**  
Nr. 154 Eliberat in data de 16.09.2020.

Locul prelevării: Proba de apa robinet- punct retea - Strada Rm. Valcea

Data prelevării : 14.09.2020

Probă prelevată de: Nita Iuliana

Motivul analizei: monitorizare operationala

Nr crt.	Indicatori	U.M.	Valori		Metoda de lucru
			admise	obținute	
	1	2	3	4	5
<b>INDICATORI ORGANOLEPTICI</b>					
1	Miros		Acc. consumatorilor si nicio modif. anormala	Acc. consumatorilor si nicio modif. anormala	SR EN 1622/2007
2	Gust		Acc. consumatorilor si nicio modif. anormala	Acc. consumatorilor si nicio modif. anormala	SR EN 1622/2007
<b>INDICATORI FIZICO-CHIMICI</b>					
3	Determinarea pH-ului	Unit pH	>6,5 :<9,5	7,1	SR ISO 10523/2012
4	Determinarea conductivitatii (la 20°C)	μS /cm	2500	208	SR EN 27888/1997
5	Culoare reala/aparenta		Acc. consumatorilor si nicio modif. anormala		SR ISO 7887/2002
6	Determinarea turbiditatii	FNU	<5	1,2	SR EN ISO 7027/2001
7	Determinarea continut de amoniu (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg /l	0,50	0,00	SR ISO 7150-1 /2001
8	Determinarea continut de azotati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg /l	50	3,27	SR ISO 7890-3/ 2000
9	Determinarea continutului de azotiti (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg /l	0,50	0,14	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 7393-1,2/2002
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	97	SR ISO 10566/2001
0	1	2	3	4	5
<b>INDICATORI MICROBIOLOGICI</b>					
15	Numar colonii la 37°C	UFC/ml	Nicio modif. anormala		SR EN ISO 6222
16	Numar colonii la 22°C	UFC/ml	Nicio modif. anormala		SR EN ISO 6222
17	Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015
18	Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015
19	Enterococi fecali	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 7899-2:2002
20	Clostridium perfringens	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 14189:2017

**CONCLUZII:** Proba de apa conforma cu Legea 458/2002 cu modificarile ulterioare pentru indicatorii prevazuti de lege la sectiunea " monitorizare operationala "

ISABELA NITA  
CHIMIST SPECIALIST  
16.09.2020

Intocmit, biolog  
*[Signature]*

Report de incercare se refera exclusiv la proba analizata si nu poate fi reprodus decat ilegal.

2 / 2



S.C. AQUATERM AG '98 S.A.  
LABORATOR STAȚIE TRATARE APĂ  
CERBURENI

**RAPORT DE INCERCARE**  
Nr.1974 Eliberat în data de 16.09.2020

Locul prelevării: Proba de apa robinet-iesire Stație de tratare Cerbureni  
Data prelevării : 14.09.2020  
Probă prelevată de: Nira Iuliana  
Motivul analizei: monitorizare operationala

Nr crt.	Indicatori	U.M.	Valori		Metoda de lucru
			admise	obținute	
	1	2	3	4	5
<b>INDICATORI ORGANOLEPTICI</b>					
1	Miros		Acc. consumatorilor si nicio modif. anormala		SR EN 1622/2007
2	Gust		Acc. consumatorilor si nicio modif. anormala		SR EN 1622/2007
<b>INDICATORI FIZICO-CHEMICI</b>					
3	Determinarea pH-ului	Unit pH	>6,5 <9,5		SR ISO 10523/2012
4	Determinarea conductivitatii (la 20°C)	μS /cm	<2500		SR EN 27888/1997
5	Culoare reala/aparenta	Acc. consumatorilor si nicio modif. anormala.	Acc. consumatorilor si nicio modif. anormala		SR EN ISO 7887/2002
6	Determinarea turbiditatii	FNU	<5		SR EN ISO 7027/2001
7	Determinarea continut de amoniu (NH <sub>4</sub> )	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	0,5	SR EN ISO 7393-2/2018
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>INDICATORI MICROBIOLOGICI</b>					
15	Numar colonii la 37°C	UFC/ml	Nicio modif. anormala		SR EN ISO 6222
16	Numar colonii la 22°C	UFC/ml	Nicio modif. anormala		SR EN ISO 6222
17	Bacterii coliforme	UFC/100ml	0		SR EN ISO 9308-1:2015
18	Escherichia coli	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015
19	Enterococi fecali	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 7899-2:2002
20	Clostridium perfringens	UFC/100 ml	0		SR EN ISO 14189:2017

**CONCLUZII:** Proba de apa conforma cu Legea 458/2002 cu modificarile ulterioare pentru indicatorii prevazuti de lege la sectiunea " monitorizare operationala "

Sefer  
CORINA  
CHEMIST SPECIALIST  
Prezentul raport de incercare se refera exclusiv la proba analizata si nu poate fi reprodus decat ilegal.

Intocmit, biolog  
*[Signature]*



2 / 2



S.C. AQUATERM AG '98 S.A  
LABORATOR STAȚIE TRATARE APĂ  
CERBURENI

## RAPORT DE INCERCARE

Nr.1988 Eliberat în data de 23.09.2020

Locul prelevării: Proba de apa robinet-iesire Statie de tratare Cerbureni

Data prelevării: 21.09.2020

Probă prelevată de: Nita Iuliana

Motivul analizei: monitorizare operationala

Nr crt.	Indicatori	U.M.	Valori		Metoda de lucru
			admise	obținute	
	1	2	3	4	5
<b>INDICATORI ORGANOLEPTICI</b>					
1	Miros		Acc. consumatorilor si nicio modif. anormala		SR EN 1622/2007
2	Gust		Acc. consumatorilor si nicio modif. anormala		SR EN 1622/2007
<b>INDICATORI FIZICO-CHIMICI</b>					
3	Determinarea pH-ului	Unit pH	>6,5 :<9,5		SR ISO 10523/2012
4	Determinarea conductivitatii (la 20°C)	μS /cm	<2500		SR EN 27888/1997
5	Culoare reala/aparența	Acc. consumatorilor si nicio modif. anormala	Acc. consumatorilor si nicio modif. anormala		SR EN ISO 7887/2002
6	Determinarea turbiditatii	FNU	<5		SR EN ISO 7027/2001
7	Determinarea continut de anionii (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	0,5	SR EN ISO 7393-2/2018
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>INDICATORI MICROBIOLOGICI</b>					
15	Numar colonii la 37°C	UFC/ml	Nicio modif. anormala		SR EN ISO 6222
16	Numar colonii la 22°C	UFC/ml	Nicio modif. anormala		SR EN ISO 6222
17	Bacterii coliforme	UFC/100ml	0		SR EN ISO 9308-1:2015
18	Escherichia coli	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015
19	Enterococi fecali	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 7899-2:2002
20	Clostridium perfringens	UFC/100 ml	0		SR EN ISO 14189:2017

**CONCLUZII:** Proba de apa conforma cu Legea 458/2002 cu modificarile ulterioare pentru indicatorii prevazuti de lege la sectiunea " monitorizare operationala "

/ IANU CORINA  
Sef Laborator Chimist  
CHIMISPECALIS  
SOS: 480030

Intocmit, biolog

Prezentul raport de incercare se refera exclusiv la proba analizata si nu poate fi reprodus decat ilegal.





S.C. AQUATERM AG '98 S.A  
LABORATOR STAȚIE TRATARE APĂ  
CERBURENT

**RAPORT DE INCERCARE**  
Nr. 155 Eliberat in data de 23.09.2020.

Locul prelevării: Proba de apa robinet- punct retea - Bulevardul Basarabilor

Data prelevării : 21.09.2020

Probă prelevată de: Nita Iuliana

Motivul analizei: monitorizare operationala

Nr crt.	Indicatori	U.M.	Valori		Metoda de lucru
			admise	obtinute	
	1	2	3	4	5
<b>INDICATORI ORGANOLEPTICI</b>					
1	Miros		Acc. consumatorilor si nicio modif. anormala	Acc. consumatorilor si nicio modif. anormala	SR EN 1622/2007
2	Gust		Acc. consumatorilor si nicio modif. anormala	Acc. consumatorilor si nicio modif. anormala	SR EN 1622/2007
<b>INDICATORI FIZICO-CHIMICI</b>					
3	Determinarea pH-ului	Unit pH	>6,5 <9,5	7,0	SR ISO 10523/2012
4	Determinarea conductivitatii (la 20°C)	µS /cm	2500	93	SR EN 27888/1997
5	Culoare reala/aparenta		Acc. consumatorilor si nicio modif. anormala		SR ISO 7887/2002
6	Determinarea turbiditatii	FNU	<5	1,3	SR EN ISO 7027/2001
7	Determinarea continut de amoniu (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg /l	0,50	0,00	SR ISO 7150-1 /2001
8	Determinarea continut de azotati (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg /l	50	3,17	SR ISO 7890-3/ 2000
9	Determinarea continutului de azotiti (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg /l	0,50	0,13	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	0,40	SR EN ISO 7393-1,2/2002
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	89	SR ISO 10566/2001
0	1	2	3	4	5
<b>INDICATORI MICROBIOLOGICI</b>					
15	Numar colonii la 37°C	UFC/ml	Nicio modif. anormala		SR EN ISO 6222
16	Numar colonii la 22°C	UFC/ml	Nicio modif. anormala		SR EN ISO 6222
17	Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015
18	Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015
19	Enterococi fecali	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 7899-2:2002
20	Clostridium perfringens	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 14189:2017

**CONCLUZII:** Proba de apa conforma cu Legea 458/2002 cu modificarile ulterioare pentru indicatorii prevazuti de lege la sectiunea " monitorizare operationala "

JV ANU CORINA  
CHIMIST SPECIALIST  
COD: 480030

Intocmit, biolog

Prezentul raport de incercare se refera exclusiv la proba analizata si nu poate fi reprodus decat ilegal.

