

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

## RAPORT DE INCERCARE

Nr. 137 Eliberat in data de 03.06.2020.

Locul prelevării: Punct retea Piata Posada  
Data prelevării: 01.06.2020  
Probă prelevată de: Duta Corina  
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	7,23	SR ISO 10523/2012
4	Determinarea conductivitatii (la 20°C)	μS/cm	2500	108	SR EN 27888/1997
5	Culoare reala/aparenta		Acc. consumatorilor si nicio modif. anormala		SR ISO 7887/2002
6	Determinarea turbiditatii	FNU	<5	2,5	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	3,25	SR ISO 7890-3/2000
9	Determinarea continutului de azotiti (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	0,50	0,18	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	0,23	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	1,02	SR EN ISO 8467/2001
14	Determinarea continut de aluminiu (Al <sup>3+</sup> )	μg/l	200	94	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 "

DUTA CORINA  
Sef Laborator Chimic  
200480030

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  
CERBURENI

**RAPORT DE INCERCARE**  
Nr.1765 Eliberat in data de 03.06.2020

Locul prelevării: Proba de apa robinet-iesire din Statia de tratare Cerbureni

Data prelevării : 01.06.2020

Probă prelevată de: Duta Corina

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	7,2	SR ISO 10523/2012
4	Determinarea conductivitatii (la 20°C)	μS /cm	<2500	103	SR EN 27888/1997
5	Culoare reala/aparenta	Acc. consumatorilor si nicio modif. anormala	Acc. consumatorilor si nicio modif. anormala	Acc. consumatorilor si nicio modif. anormala	SR EN ISO 7887/2002
6	Determinarea turbiditatii	FNU	<5	0,6	SR EN ISO 7027/2001
7	Determinarea continut de amoniu (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg /l	<0,50	0,0	SR ISO 7150-1 /2001
8	Determinarea continut de azotati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg /l	<50	3,25	SR ISO 7890-3/ 2000
9	Determinarea continutului de azotiti (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg /l	<0,50	0,18	SR EN 26777 /2002
10	Determinarea continutului de cloruri (Cl <sup>-</sup> )	mg /l	<250	10,99	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	1,02	SR EN ISO 8467/2001
14	Determinarea continut de aluminiu (Al <sup>3+</sup> )	μg /l	<200	93	SR ISO 10566/2001
0	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>INDICATORI MICROBIOLOGICI</b>					
15	Numar colonii la 37°C	UFC/ml	Nicio modif. anormala	Nicio modif. anormala	SR EN ISO 6222
16	Numar colonii la 22°C	UFC/ml	Nicio modif. anormala	Nicio modif. anormala	SR EN ISO 6222
17	Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	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	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 "

ANIL CORINA  
Sef laborator, chimist  
CHIMIST SPECIALIST  
COD 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  
CERBURENI

**RAPORT DE INCERCARE**  
Nr.1793 Eliberat in data de 18.06.2020

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

Data prelevării : 15.06.2020

Probă prelevată de: Jianu Corina

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		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/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> <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 "

JIANU CORINA  
Seş laborator chimist  
CHIMIST SPECIALIST  
COD: 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  
 CERBURENI

**RAPORT DE INCERCARE**  
 Nr. 140 Eliberat in data de 18.06.2020.

Locul prelevării: Punct retea Piata Ivanceas  
 Data prelevării: 15.06.2020  
 Probă prelevată de: Jianu Corina  
 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	7,00	SR ISO 10523/2012
4	Determinarea conductivitatii (la 20°C)	µS/cm	2500	155	SR EN 27888/1997
5	Culoare reala/aparenta		Acc. consumatorilor si nicio modif. anormala		SR ISO 7887/2002
6	Determinarea turbiditatii	FNU	<5	2,8	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	3,54	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	0,31	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	124	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 "

JIANU CORINA  
 CHIMIST SPECIALIST  
 S.C. AQUATERM AG '98 S.A  
 Laborator chimist

Intocmit, biolog

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