

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

### RAPORT DE INCERCARE

Nr. 131 Eliberat in data de 24.04.2020.

Locul prelevării: Punct retea Piata Centrala

Data prelevării : 21.04.2020

Probă prelevată de: Janu 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	92	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	3,16	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	0,31	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	1,58	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 "

JANU CORINA  
Sef laborator, chimist  
CHIMIST SPECIALIST  
COD: 480030  
Prezentul raport de incercare se refera exclusiv la proba analizata si nu poate fi reprodus decat ilegal.

Intocmit, biolog

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

**RAPORT DE INCERCARE**  
Nr.1683 Eliberat in data de 24.04.2020

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

Data prelevării : 21.04.2020

Probă prelevată de: Jianu 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		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 "

Sef laborator, chimist

**JIANU CORINA**  
CHIMIST SPECIALIST INCERCARE  
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  
CERBURENT

**RAPORT DE INCERCARE**  
Nr. 132 Eliberat in data de 30.04.2020.

Locul prelevării: Punct retea Baiculesti  
Data prelevării : 27.04.2020  
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	7,00	SR ISO 10523/2012
4	Determinarea conductivitatii (la 20°C)	μS/cm	2500	75,4	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>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	50	3,18	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	0,24	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	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 "

JIANU CORINA  
CHIMIST SPECIALIST

COD: 480030  
Sef laborator, chimist

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.1695 Eliberat in data de 30.04.2020

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

Data prelevării: 27.04.2020

Probă prelevată de: Duta 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 "

Sef Laborator chimist  
CORINA DUTA  
CHIMIE  
CDB: 480030

Intocmit, biolog

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