

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

RAPORT DE INCERCARE
Nr. 161 Eliberat in data de 6.11.2020.

Locul prelevării: Proba de apa robinet- punct retea - Str. Lt.Pavelescu
Data prelevării: 2.11.2020
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
INDICATORI ORGANOLEPTICI					
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
INDICATORI FIZICO-CHIMICI					
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	135	SR EN 27888/1997
5	Culoare reala/aparenta		Acc. consumatorilor si nicio modif. anormala		SR ISO 7887/2002
6	Determinarea turbiditatii	FNU	<5	1,1	SR EN ISO 7027/2016
7	Determinarea continut de amoniu (NH ₄ ⁺)	mg /l	0,50	0,00	SR ISO 7150-1 /2001
8	Determinarea continut de azotati (NO ₃ ⁻)	mg /l	50	3,05	SR ISO 7890-3/ 2000
9	Determinarea continutului de azotiti (NO ₂ ⁻)	mg /l	0,50	0,12	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	0,35	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 ₂	5,0	1,65	SR EN ISO 8467/2001
14	Determinarea continut de aluminiu (Al ³⁺)	µg /l	200	84	SR ISO 10566/2001
0	1	2	3	4	5
INDICATORI MICROBIOLOGICI					
15	Numar colonii la 37°C	UFC/ml	Nicio modif. anormala		SR EN ISO 6222/2004
16	Numar colonii la 22°C	UFC/ml	Nicio modif. anormala		SR EN ISO 6222/2004
17	Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015/A1-2017
18	Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015/A1-2017
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 "

Sef laborator, **JIANU CORINA**
CHEMIST SPECIALIST
COD: 480030

Intocmit, biolog

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

RAPORT DE INCERCARE
Nr. 2072 Eliberat in data de 6.11.2020

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

Data prelevării: 2.11.2020

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
INDICATORI ORGANOLEPTICI					
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
INDICATORI FIZICO-CHIMICI					
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	121	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	0,8	SR EN ISO 7027/2016
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	2,76	SR ISO 7890-3/ 2000
9	Determinarea continutului de azotiti (NO ₂ ⁻)	mg /l	<0,50	0,10	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 7393-2/2018
12	Determinarea duritatii totale	Gr germ	>5		SR ISO 6059/2008
13	Determinarea indicelui de permanganat	mg /l O ₂	<5,0	1,02	SR EN ISO 8467/2001
14	Determinarea continut de aluminiu (Al ³⁺)	µg /l	<200	79	SR ISO 10566/2001
0	1	2	3	4	5
INDICATORI MICROBIOLOGICI					
15	Numar colonii la 37 °C	UFC/ml	Nicio modif. anormala	Nicio modif. anormala	SR EN ISO 6222/2004
16	Numar colonii la 22 °C	UFC/ml	Nicio modif. anormala	Nicio modif. anormala	SR EN ISO 6222/2004
17	Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015/A1-2017
18	Escherichia coli	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015/A1-2017
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 "

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

Sef laborator
JIANU CORINA

Intocmit, biolog

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

RAPORT DE INCERCARE
Nr.2086 Eliberat in data de 20.11.2020.

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

Data prelevării : 09.11.2020.

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
INDICATORI ORGANOLEPTICI					
1	Miros		Acc. consumatorilor si nicio modif. anormala		SR EN 1622/2007
2	Gust		Acc. consumatorilor si nicio modif. anormala		SR EN 1622/2007
INDICATORI FIZICO-CHIMICI					
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 7027/2016
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 7393-2/2018
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
INDICATORI MICROBIOLOGICI					
15	Numar colonii la 37° C	UFC/ml	Nicio modif. anormala		SR EN ISO 6222/2004
16	Numar colonii la 22° C	UFC/ml	Nicio modif. anormala		SR EN ISO 6222/2004
17	Bacterii coliforme	UFC/100ml	0		SR EN ISO 9308-1:2015/A1-2017
18	Escherichia coli	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015/A1-2017
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
Duta Corina
CHIMIST SPECIALIST
COR 148003A

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.2100 Eliberat in data de 20.11.2020.

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

Data prelevării : 16.11.2020.

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
INDICATORI ORGANOLEPTICI					
1	Miros		Acc. consumatorilor si nicio modif. anormala		SR EN 1622/2007
2	Gust		Acc. consumatorilor si nicio modif. anormala		SR EN 1622/2007
INDICATORI FIZICO-CHIMICI					
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 7027/2016
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 7393-2/2018
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
INDICATORI MICROBIOLOGICI					
15	Numar colonii la 37°C	UFC/ml	Nicio modif. anormala		SR EN ISO 6222/2004
16	Numar colonii la 22°C	UFC/ml	Nicio modif. anormala		SR EN ISO 6222/2004
17	Bacterii coliforme	UFC/100ml	0		SR EN ISO 9308-1:2015/A1-2017
18	Escherichia coli	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015/A1-2017
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
CHIMIST SPECIALIST
Prezentul raport de incercare se refera exclusiv la proba analizata si nu poate fi reprodus decat ilegal.

Intocmit, biolog