

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

RAPORT DE INCERCARE
Nr. 172 Eliberat in data de 28.01.2021.

Locul prelevării: Punct retea Bd. Basarabilor
Data prelevării : 25.01.2021.
Probă prelevată de: Tomescu Mihaela
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	7,05	SR ISO 10523/2012
4	Determinarea conductivitatii (la 20°C)	μS /cm	<2500	309	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	4,50	SR EN ISO 7027-1/2016
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	3,90	SR ISO 7890-3/ 2000
9	Determinarea continutului de azotiti (NO ₂ ⁻)	mg /l	<0,50	0,21	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	0,40	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	1,73	SR EN ISO 8467/2001
14	Determinarea continut de aluminiu (Al ³⁺)	μg /l	<200	120	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/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 este conforma cu Legea 458 /2002 cu modificarile ulterioare pentru indicatorii prevazuti de lege la sectiunea „monitorizare operationala,,

JIANU CORINA
Sef Laborator Echimistr
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 2240 Eliberat in data de 28.01.2021.

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

Data prelevării: 25.01.2021.

Probă prelevată de: Tomescu Mihaela

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		SR ISO 7887/2002
6	Determinarea turbiditatii	FNU	<5		SR EN ISO 7027-1/2016
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 7393-1,2/2002
12	Determinarea duritatii totale	Gr germ	>5		SR ISO 6059/2008
13	Determinarea indicelui de permanganat	mg /l O ₂	5,0		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/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		SR EN ISO 14189:2017

Sef Laborator Chimie
 CHIMIST SPECIALIST

Intocmit, biolog,

CONCLUZII: Proba de apa este 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.