

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

RAPORT DE INCERCARE
Nr.842 Eliberat in data de 27.02.2019

Locul prelevării: Probă de apă robinet - iesire din Stația de tratare Cerbureni

Data prelevării :25.02.2019

Probă prelevată de: Vasile Elena

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		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 7027/2001
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
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/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		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,”

Sef laborator,

JIANU CORINA
CHIMIST SPECIALIST
COD: 480030

Laborant executant,

Prezentul buletin de analiza 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.63 Eliberat in data de 27.02.2019.

Locul prelevării: Punct retea Strada Ramnicu-Valcea.

Data prelevării: 25.02.2019

Probă prelevată de: Vasile Elena

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 SR EN 1622/2007
2	Gust		Acc. consumatorilor si nicio modif. anormala	Acc. consumatorilor si nicio modif. anormala	SR EN 1622/2007 SR EN 1622/2007
INDICATORI FIZICO-CHIMICI					
3	Determinarea pH-ului	Unit pH	>6,5 :<9,5	7	SR ISO 10523/2012
4	Determinarea conductivitatii (la 20°C)	μS /cm	2500	80	SR EN 27888/1997
5	Culoare reala/aparenta		Acc. consumatorilor si nicio modif. anormala		SR EN ISO 7887/2002
6	Determinarea turbiditatii	FNU	<5	1,8	SR EN ISO 7027/2001
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	2,19	SR ISO 7890-3/ 2000
9	Determinarea continutului de azotiti (NO ₂ ⁻)	mg /l	0,50	0,05	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	0,21	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	90	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
16	Numar colonii la 22°C	UFC/ml	Nicio modif anormala		SR EN ISO 6222
17	Bacterii coliforme	UFC/100 ml	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 este conforma cu Legea 458 /2002 cu modificarile ulterioare pentru indicatorii prevazuti de lege la sectiunea „monitorizare operationala,,

Sef laborator

IANU CORINA
 CHIMIST SPECIALIST
 COD: 480030

Laborant executant

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