



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcători, Nr. 6

Ploiești, Prahova

Tel: 0344 107813 Tel: 0371 322551 Tel/Fax: 0244 517408

Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2018, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

ÎNCERCĂRE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

40761 APC

Data emitere raport:

22.04.2021

Detalii

Beneficiar:	SC APA FILIPESTII DE TARG SRL, STR.REPUBLICII NR.215, FILIPESTII DE TARG
Nr. comandă/contract:	Contract 2844 din 13.10.2020
Tip probă:	Ape potabile
Descriere probă:	Apa potabila
Codul probei:	40761 APC
Numărul fișei de prelevare:	401191
Locul prelevării probei:	Iesire statie Filipestii de Targ
Data prelevării/primirii probei:	20.04.2021 / 20.04.2021
Data efectuării încercărilor:	20.04.2021 - 21.04.2021
Metoda de prelevare:	LMB-IO.06
Date suplimentare despre prelevare:	Proba a fost prelevată la ora 11:30 de către Stefan Florin Ilinca, în prezența reprezentantului beneficiarului Balasa Georgeta.

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută	Valoare max conf Legii 458/2002 cu completarile și modificările ulterioare
Ape potabile - Analize fizico-chimice					
1	Amoniu	SRISO 7150-1/2001	mg/l	<0,064	0,5
2	Azotati (Nitrati)	SRISO 7890-3/2000	mg/l	21,337	50
3	Azotiti (Nitriti)	SREN 26777/2002	mg/l	0,0756	0,1
4	Clor rezidual liber	SRENISO 7393-1/2002	mg/l	0,437 ± 0,068	0,5
5	Clor rezidual total	SRENISO 7393-1/2002	mg/l	0,696	-
6	Cloruri	SRISO 9297/2001	mg/l	105,6	250
7	Conductivitate	SREN 27888/1997	μS/cm	1071,5	2500
8	Culoare*	SRENISO 7887/2012	-	Acceptabil consumatorilor și nici o modificare anormală	Acceptabil(ă) consumatorilor și nicio modificare anormală
9	Duritate totala	SRISO 6059/2008	°D	25,71	>5
10	Fier total	ISO 11885/2007	μg/l	<25	200
11	Gust*	SREN 1622/2007	-	Acceptabil consumatorilor și nici o modificare anormală	Acceptabil(ă) consumatorilor și nicio modificare anormală
12	Mangan	ISO 11885/2007	μg/l	<1	50
13	Miros*	SREN 1622/2007	-	Acceptabil consumatorilor și nici o modificare anormală	Acceptabil(ă) consumatorilor și nicio modificare anormală
14	Oxidabilitate	SRENISO 8467/2001	mg O2/l	1,012	5
15	pH	SRENISO 10523/2012	unit pH	7,7	6,5 - 9,5
16	Sodiu	ISO 11885/2007	mg/l	54,32	200
17	Sulfati	Metoda LCK 153 LMB-PS.04 ed.6 rev.0	mg/l	127,8	250
18	Sulfuri si hidrogen sulfurat	HACH 8131	μg/l	<20	100



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcători, Nr. 6

Ploiești, Prahova

Tel: 0344 107813 Tel: 0371 322551 Tel/Fax: 0244 517408

Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2018, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

40761 APC

Data emiterie raport:

22.04.2021

19	Turbiditate	SRENISO 7027-1/2016	UNT	0,82	5
----	-------------	---------------------	-----	------	---

NOTE:

1. Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată
2. Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decat integral
3. Valorile <0,064 <25 <1 <20 sunt sub limita de determinare a metodei
4. Laboratorul este acreditat RENAR pentru prelevarea probelor de apă potabilă, apă subterană, apă de suprafață, apă de îmbăiere (piscină) și apă uzată
5. Incertitudinea de măsură este afișată cu semnul '±' când rezultatul analizei este apropiat limitei impuse
6. Încercările neacreditate RENAR se notează cu *
7. Conductivitatea a fost măsurată la 19,9 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat. Conversia la 20 °C a fost făcută cu formulă matematică
8. pH-ul a fost măsurat la 19,9 °C și compensarea la 25 °C a fost făcută automat
9. Încercările au fost efectuate ținând seama de următoarele corecții ale standardelor: SR EN 26777/2002/C91:2006

OBSERVAȚII:

nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	Unitate	Valoarea obținută	Valoarea max. conținută în legislația națională aplicabilă
1	Amplitudine	SR EN ISO 15843-1	mg/l	0,0	0,0
2	Aciditate (titrabilă)	SR EN ISO 15843-1	mg/l	0,0	0,0
3	Cloruri (libere)	SR EN ISO 15843-1	mg/l	0,0	0,0
4	Cloruri totale	SR EN ISO 15843-1	mg/l	0,0	0,0
5	Conductivitate	SR EN ISO 15843-1	μS/cm	250	250
6	Calcium	SR EN ISO 15843-1	mg/l	0,0	0,0
7	Dureta totală	SR EN ISO 15843-1	mg/l	0,0	0,0
8	Clor	SR EN ISO 15843-1	mg/l	0,0	0,0
9	Amoniac	SR EN ISO 15843-1	mg/l	0,0	0,0
10	Mercur	SR EN ISO 15843-1	μg/l	0,0	0,0
11	Oxid de cupru	SR EN ISO 15843-1	mg/l	0,0	0,0
12	Plumb	SR EN ISO 15843-1	mg/l	0,0	0,0
13	Mercur	SR EN ISO 15843-1	μg/l	0,0	0,0
14	Oxid de zinc	SR EN ISO 15843-1	mg/l	0,0	0,0
15	Aluminiu	SR EN ISO 15843-1	mg/l	0,0	0,0
16	Strontiu	SR EN ISO 15843-1	mg/l	0,0	0,0
17	Bariu	SR EN ISO 15843-1	mg/l	0,0	0,0
18	Strontiu	SR EN ISO 15843-1	mg/l	0,0	0,0
19	Bariu	SR EN ISO 15843-1	mg/l	0,0	0,0

Șef laborator

ing. chim. Evelina Adina Nitu

Întocmit

ing. chim. Evelina Adina Nitu

