



Nr. 3811/01.04.2026

Către SC Apă Filipeștii de Târg SRL

Adresa: Str. Republicii, nr.215, Sat Filipeștii de Târg, Com. Filipeștii de Târg, Jud. Prahova

Ca urmare a comenzii dumneavoastră, înregistrată la INSP cu nr. 3811 / 09.03.2026 prin care ne solicitați analiza unei probe de apă provenite de la 1 punct de prelevare: o probă rețea publică, vă anexăm Rapoartele de Încercări cu rezultatele parametrilor chimici analizați.

DIRECTOR INSP,  
Dr. Teodora VREMERĂ



COORDONATOR LNRSKA,  
Biolog pr. Liliana NEAGU



LABORATORUL NAȚIONAL DE REFERINȚĂ PENTRU SUPRAVEGHEREA CALITĂȚII APEI



RAPORT DE ÎNCERCARE  
Nr. 48/01.04.2026

Cod: F-PGL-09-01

Solicitant: SC Apă Filipeștii de Târg SRL

Nr. înregistrare comandă: 3811/ 09.03.2026

Cod intern obiect de încercare: 48

Descriere obiect de încercare: probă de apă potabilă

Loc prelevare: Com. Filipeștii de Târg, Sat Filipeștii de Târg, Parc Centru Primărie, Str. Republicii, Nr. 215, Cișmea Stradală

Data și ora prelevării: 09.03.2026

Data și ora recepției obiectului de încercare: 09.03.2026/13:51

Perioada executării încercărilor: 09.03.2026-19.03.2026

Prelevată de către: Direcția de Sănătate Publică Prahova

Cantitate: suficientă pentru efectuarea tuturor determinărilor solicitate.

Tabelul 1. Rezultate încercări fizico-chimice

Nr. crt.	Denumire parametru	UM	Metoda de analiză	Valoarea determinată	Valoare admisă conform Ordonanței Guvernului nr. 7/2023
1.	1,2-dicloretan*	µg/L	SR EN ISO 10301:2003 Metodă gaz cromatografică – head space statică	0,94	3,0
2.	Tetracloretană și Tricloretenă* (suma concentrațiilor compușilor specificați)	µg/L	SR EN ISO 10301:2003 Metodă gaz cromatografică – head space statică	<LOQ	10
3.	Hidrocarburi aromatice policiclice* (Benzo(b)fluorantren, Benzo(k)fluorantren, Benzo(ghi)perilen, indeno (1,2,3-cd)piren )	µg/L	SR EN ISO 17993:2004	<LOQ	0,10
4.	Benzo(a)piren*	µg/L	SR EN ISO 17993:2004	<LOQ	0,01
5.	Bor*	mg/L	SR EN ISO 17294-2:2023 SR EN ISO 17294-1:2024	0,75	1,5
6.	Fluoruri*	mg/L	SR EN ISO 10304-1:2009	0,44	1,5
7.	Sulfat*	mg/L	SR EN ISO 10304-1:2009	38,76	250



Nr. crt.	Denumire parametru	UM	Metoda de analiză	Valoarea determinată	Valoare admisă conform Ordonanței Guvernului nr. 7/2023
8.	Sodiu*	mg/L	SR EN ISO 14911-2003	96,28	200
9.	Benzen*	µg/L	SR EN ISO 11423-2:2000 SR EN ISO 11423-1:2000	0,16	1,0
10.	Mercur*	µg/L	SR EN ISO 17294-2:2023 SR EN ISO 17294-1:2024	<LOQ	1,0
11.	Uraniu*	µg/L	SR EN ISO 17294-2:2023 SR EN ISO 17294-1:2024	<LOQ	30
12.	Stibiu*	µg/L	SR EN ISO 17294-2:2023 SR EN ISO 17294-1:2024	<LOQ	10
13.	Seleniu*	µg/L	SR EN ISO 17294-2:2023 SR EN ISO 17294-1:2024	<LOQ	20
14.	Carbon organic total (COT)	mg/L	SR EN 1484/2001	1,39	Fără modificări anormale
15.	Clorat*	mg/L	SR EN ISO 10304-4:2022	0,025	0,7
16.	Clorit*	mg/L	SR EN ISO 10304-4:2022	<LOQ	0,7

LOQ – limită de cuantificare

LOQ tricloretenă = 0,51 µg/L; LOQ tetracloretenă = 0,51 µg/L; LOQ Benzo(b)fluorantren=1,16 ng/L;  
LOQ Benzo(k)fluorantren=1,06 ng/L; LOQ Benzo(ghi)perilen= 3,81 ng/L; LOQ indeno(1,2,3-cd)piren = 1,21 ng/L;  
LOQ Benz(a)piren = 1,96 ng/L ; LOQ Clorit = 0,0001 mg/L; LOQ Mercur = 0,1 µg/L; LOQ Seleniu = 1 µg/L;  
LOQ Uraniu = 1 µg/L; LOQ Stibiu = 1 µg/L

Nota 1: Încercările marcate cu (\*) nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Nota 2: Persoana care recoltează răspunde de procedura de prelevare, transportul și de autenticitatea obiectului de încercare.

Nota 3: Proba a fost prelevată în recipiente adecvate, conforme cu cerințele metodelor de încercare aplicabile.

Rezultatele se referă strict la obiectul de încercare analizat.

Raportul de încercare poate fi reprodus doar integral. Reproducerea parțială este permisă doar cu aprobarea scrisă a LNRSCA.

Raportul de încercare nr. 48/data 01.04.2026 are 2 pagini.

Autorizat,  
Coordonator LNRSCA  
Biolog pr. Liliana NEAGU

Responsabil încercare,  
Expert IA Nicoleta LEMNE  
Expert IA Irina IORDACHE  
Expert IA Andreea NICULESCU  
Chimist Violeta Beșciu

- Sfârșit Raport Încercare -

