

Catalog de servicii
- Apă potabilă-

Pozitia	Determinare	Metodă de referinta	Acreditare	Volum Proba necesar	Conservare
AP1	pH (25 °C)	SR ISO 10523:2012, EPA Method 9040B:1995	Da	100 mL	Racire
AP2	Conductivitate electrica (20 °C)	SR EN 27888:1997	Da	100 mL	Racire
AP3	Turbiditate	SR EN ISO 7027-1:2016, EPA Method 180.1:2003	Da	100 mL	Racire
AP4	Materii totale in suspensie	SR EN 872:2005	Da	500 mL	Racire
AP5	Reziduu filtrabil la 105 °C	STAS 9187-84, EPA Method 160.1,3:1971	Da	250 mL	Racire
AP6	Total solide dizolvate (105 °C)	STAS 9187-84, EPA Method 160.1,3:1971, SR EN 15216:2008	Da		
AP7	Alcalinitate total si permanenta	SR EN ISO 9963-1:2002, EPA Method 310.1:1978	Da	200 mL	Racire, fara bule de aer
AP8	Alcalinitate carbonatata (bicarbonati)	SR EN ISO 9963-2:2002, EPA Method 310.1:1978	Da	100 mL	Racire, fara bule de aer
AP9	Dioxid de carbon liber si legat	STAS 3263-61	Da	500 mL	Racire, fara bule de aer
AP10	Duritate totala	SR ISO 6059:2008	Da	100 mL	Racire, fara bule de aer
AP11	Oxidabilitate/indice de permanganat	SR EN ISO 8467:2001	Da	100 mL	Racire
AP12	*Oxigen dizolvat-metoda cu sonda electrochimica	SR EN ISO 5814:2012	Nu	500 mL	Racire, fara bule de aer
AP13	*Clor rezidual liber	STAS 6364-78	Nu	200 mL	Racire
AP14	*Clor rezidual legat	STAS 6364-78	Nu	200 mL	Racire
AP15	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	SR ISO 7150-1:2001	Da	40 mL	Racire
AP16	Azotit (Nitriti)-spectrofotometric	SR EN 26777:2002/C91:2006, EPA Method 354.1:1971	Da	100 mL	Racire
AP17	*Azot Kjeldahl	SR EN 25663:2000	Nu	100 mL	Racire
AP18	*Azot total (calculat din nitriti, nitrati si azot Kjeldahl)	SR EN 26777:2002/C91:2006, EPA Method 354.1:1971, SR EN 25663:2000	Nu		
AP19	Cianuri totale	SR ISO 6703-1:1998, EPA Method 335.2:1980	Da	250 mL	Racire, 2 pelete de NaOH
AP20	Cianuri usor eliberabile	SR ISO 6703-2:1998, EPA Method 335.2:1980	Da	250 mL	Racire, 2 pelete de NaOH

**Catalog de servicii
- Apă potabilă-**

AP21	Sulfuri si Hidrogen sulfurat	SR ISO 10530:1997	Da	100 mL	Filtrare, Racire, 10 mL solutie ascorbat la 90 mL proba filtrata
AP22	Detergenti anionici	SR ISO 903:2003	Da	100 mL	Racire
AP23	Index fenolic	SR ISO 6439:2001/C91:2006	Da	500 mL	Racire, 2 g CuSO ₄ , acidulare cu H ₃ PO ₄
AP24	Fosfati-metoda spectrofotometrica	SR EN ISO 6878:2005	Da	100 mL	Filtrare, Racire
AP25	Fluoruri-(prin metoda IC)	SR EN ISO 10304-1:2009	Da	40 mL	Racire
AP26	Cloruri-(prin metoda IC)	SR EN ISO 10304-1:2009	Da	40 mL	Racire
AP27	Bromuri-(prin metoda IC)	SR EN ISO 10304-1:2009	Da	40 mL	Racire
AP28	Nitrati/Azotati-(prin metoda IC)	SR EN ISO 10304-1:2009	Da	40 mL	Racire
AP29	Sulfati-(prin metoda IC)	SR EN ISO 10304-1:2009	Da	40 mL	Racire
AP30	Crom (VI)	SR ISO 11083:1998	Da	100 mL	Filtrare, Racire, acidulare
	Elemente dizolvate				
AP31	Determinarea conținutului de Al, Ag, Ba, Be, Bi, B, Cd, Ca, Co, Cr, Cu, Fe, Ga, P, In, Li, Mg, Mn, Mo, Ni, Pb, K, Si, Na, Sr, Sn, S, Tl, Te, V, Zn prin ICP	SR EN ISO 11885:2009	Da	2x40 mL	Racire, acidulare
AP32	Determinarea conținutului de As, Bi, Se, Sb prin ICP cuplată cu generator de hidrură	SR EN ISO 11885:2009, EPA Method 7062:1994 (As, Sb), EPA method 7742:1994 (Se)	Da	2x40 mL	Racire, acidulare
AP33	Determinarea conținutului de Hg prin ICP cuplată cu generator de hidrură	SR EN ISO 12846:2012	Da	2x40 mL	Racire, acidulare
	Elemente totale				
AP34	Determinarea conținutului de Al, Ag, As, Ba, Be, Bi, B, Cd, Ca, Co, Cr, Cu, Fe, Ga, P, In, Li, Mg, Mn, Mo, Ni, Pb, K, Si, Na, Sb, Sr, Sn, S, Tl, Te, V, Zn prin ICP	EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009	Da	2x40 mL	Racire, acidulare
AP35	Determinarea conținutului de As, Bi, Se, Sb prin ICP cuplată cu generator de hidrură	EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009, EPA Method 7062:1994 (As, Sb), EPA method 7742:1994 (Se)	Da	2x40 mL	Racire, acidulare
AP36	Determinarea conținutului de Hg prin ICP cuplată cu generator de hidrură	EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 12846:2012	Da	2x40 mL	Racire, acidulare

**Catalog de servicii
- Apă potabilă-**

AP37	*Produse petroliere-IR	DIN 38409 H18:1981, IL-11-01, Ed05	Nu	1000 mL	Racire, acidulare
AP38	*TPH (C6-C40)-metoda GC-FID	WBSE-1:2008	Nu	1000 mL	Racire
AP39	*TPH (C10-C40)-metoda GC-FID	SR EN 9377-2:2002	Nu	1000 mL	Racire
AP40	*TPH (C6-C10), GRO (C6-C10), DRO1 (C10-C25), DRO2 (C25-C28), RRO (C28-C32), TPH-Rest (C32-C40)-metoda GC-FID	WBSE-1:2008, SR EN 9377-2:2002	Nu	1000 mL	Racire
AP41	Determinarea continutului de hidrocarburi aromatice volatile(Benzen, Toluen, etilbenzen, Xileni, Total BTEX)	SR ISO 11423-1:2000	Da	2x40 mL	Racire, fara bule de aer
AP42	Determinarea continutului de hidrocarburi aromatice volatile(Benzen, Toluen, etilbenzen, Xileni, izopropil benzeni, 1,3,5 trimetil benzen, 1,2,4-trimetil benzen, MTBE)	SR ISO 11423-1:2000	Da	2x40 mL	Racire, fara bule de aer
AP43	Hidrocarburi aromatice policiclice PAH (naftalină, acenaftilen, acenaften, fluoren, fenantren, antracen, fluoranten, piren, benzo(a)antracen, crisen, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(e)piren, benzo(a)piren, indeno(1,2,3-cd)-piren, dibenzo(a,h)antracen, benzo(g,h,i)perilen)	EPA Method 8270C:1996	Da	1000 mL	Racire
AP44	Pesticide organo clorurate α-hexaclor-ciclohexan; β-hexaclor-ciclohexan; γ-hexaclor-ciclohexan (Lindan); δ-hexaclor-ciclohexan; heptaclor; aldrin; heptaclor-epoxid; trans-clordan; cis-clordan; 4,4'-DDE; endosulfan I (α); dieldrin; endrin; 4,4'-DDD; endosulfan II (β); 4,4'-DDT; endrinaldehida; metoxiclor; endosulfan-sulfat; endrincetonă; isodrin; hexaclorbenzen)	EPA Method 8270D:2007	Da	1000 mL	Racire

Catalog de servicii
- Apă potabilă-



* Determinări executate în regim neacreditat.