

Catalog de servicii
- Apă minerală-

Pozitia	Determinare	Metodă de referinta	Acreditare	Volum Proba necesar	Conservare
AM1	pH (25 °C)	SR ISO 10523:2012, EPA Method 9040B:1995	Da	100 mL	Racire
AM2	Conductivitate electrica (20 °C)	SR EN 27888:1997	Da	100 mL	Racire
AM3	Turbiditate	SR EN ISO 7027-1:2016, EPA Method 180.1:2003	Da	100 mL	Racire
AM4	*Materii totale in suspensie	SR EN 872:2005	Nu	500 mL	Racire
AM5	Reziduu filtrabil la 105 °C	STAS 9187-84, EPA Method 160.1,3:1971	Da	250 mL	Racire
AM6	Total solide dizolvate (105 °C)	STAS 9187-84, EPA Method 160.1,3:1971, SR EN 15216:2008	Da		
AM7	Reziduu sec la 180 °C	STAS 9187-84, EPA Method 160.1,3:1971	Da	250 mL	Racire
AM8	Reziduu sec solubil (calculat din reziduu sec si 1/2 din bicarbonati)	STAS 9187-84, EPA Method 160.1,3:1971, SR EN ISO 9963-2:2002	Da	400 mL	Racire
AM9	Alcalinitate total si permanenta	SR EN ISO 9963-1:2002, EPA Method 310.1:1978	Da	200 mL	Racire, fara bule de aer
AM10	Alcalinitate carbonatata (bicarbonati)	SR EN ISO 9963-2:2002, EPA Method 310.1:1978	Da	100 mL	Racire, fara bule de aer
AM11	Dioxid de carbon legat	STAS 3263-61	Da	500 mL	Racire, fara
AM12	Dioxid de carbon liber (dizolvat)	SR 4450:1997	Da	500 mL	Racire, fara
AM13	Duritate totala	SR ISO 6059:2008	Da	100 mL	Racire, fara
AM14	Oxidabilitate (indice de permanganat)	SR EN ISO 8467:2001	Da	100 mL	Racire
AM15	*Oxygen dizolvat - metoda cu sonda electrochimica	SR EN ISO 5814:2012	Nu	500 mL	Racire, fara bule de aer
AM16	*Clor rezidual liber	STAS 6364-78	Nu	200 mL	Racire
AM17	*Clor rezidual legat	STAS 6364-78	Nu	200 mL	Racire
AM18	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	SR ISO 7150-1:2001	Da	40 mL	Racire
AM19	Azotit (Nitriti)-spectrofotometric	SR EN 26777:2002/C91:2006, EPA Method 354.1:1971	Da	100 mL	Racire
AM20	*Azot Kjeldahl	SR EN 25663:2000	Nu	100 mL	Racire,
AM21	*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		

Catalog de servicii
- Apă minerală-

AM22	Cianuri totale	SR ISO 6703-1:1998, EPA Method 335.2:1980	Da	250 mL	Racire, 2 pelete de NaOH
AM23	Sulfuri si Hidrogen sulfurat	SR ISO 10530:1997	Da	100 mL	Filtrare, Racire, 10 mL solutie
AM24	Detergenti anionici	SR ISO 903:2003	Da	100 mL	Racire
AM25	Index fenolic	SR ISO 6439:2001/C91:2006	Da	500 mL	Racire, 2 g CuSO ₄ ,
AM26	Fluoruri-(prin metoda IC)	SR EN ISO 10304-1:2009	Da	40 mL	Racire
AM27	Cloruri-(prin metoda IC)	SR EN ISO 10304-1:2009	Da	40 mL	Racire
AM28	Bromuri-(prin metoda IC)	SR EN ISO 10304-1:2009	Da	40 mL	Racire
AM29	Nitrati-(prin metoda IC)	SR EN ISO 10304-1:2009	Da	40 mL	Racire
AM30	Fosfati-(prin metoda IC)	SR EN ISO 10304-1:2009	Da	40 mL	Racire
AM31	Sulfati-(prin metoda IC)	SR EN ISO 10304-1:2009	Da	40 mL	Racire
AM32	Crom (VI)	SR ISO 11083:1998	Da	100 mL	Filtrare, Racire,
	Elemente dizolvate				
AM33	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	SR EN ISO 11885:2009	Da	2x40 mL	Filtrare, Racire, acidulare
AM34	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	Filtrare, Racire, acidulare
AM35	Determinarea conținutului de Hg prin ICP cuplată cu generator de hidrură	SR EN ISO 12846:2012	Da	2x40 mL	Filtrare, Racire, acidulare
	Elemente totale				
AM36	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	EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009	Da	2x40 mL	Racire, acidulare
AM37	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
AM38	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
AM39	*Produse petroliere-IR	DIN 38409 H18:1981, IL-11-01, Ed05	Nu	1000 mL	Racire, acidulare

Catalog de servicii
- Apă minerală-

AM40	*TPH (C6-C40)-metoda GC-FID	WBSE-1:2008	Nu	1000 mL	Racire
AM41	*TPH (C10-C40)-metoda GC-FID	SR EN 9377-2:2002	Nu	1000 mL	Racire
AM42	*TPH-GRO, DRO, RRO, Rest TPH (C6-C12, C12-C28, C28-C32, C32-C40)-metoda GC-FID	WBSE-1:2008, SR EN 9377-2:2002	Nu	1000 mL	Racire
AM43	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
AM44	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
AM45	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
AM46	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

* Determinări executate în regim neacreditat.