

Catalog de servicii
- Apă uzată-

Pozitia	Determinare	Metodă de referinta	Acreditare	Volum Proba necesar	Conservare
AU1	pH (25 °C)	SR ISO 10523:2012, EPA Method 9040B:1995	Da	100 mL	Racire
AU2	Conductivitate electrica (25 °C)	SR EN 27888:1997	Da	100 mL	Racire
AU3	Turbiditate	SR EN ISO 7027-1:2016, EPA Method 180.1:2003	Da	100 mL	Racire
AU4	Materii totale in suspensie	SR EN 872:2005	Da	250 mL	Racire
AU5	Substante extractibile cu eter de petrol	SR 7587:1996	Da	500 mL	Racire, acidulare cu 2,5 mL HCl 1+3
AU6	Reziduu filtrabil la 105 °C	STAS 9187-84, EPA Method 160.1,3:1971	Da	250 mL	Racire
AU7	Total solide dizolvate (105 °C)	STAS 9187-84, EPA Method 160.1,3:1971, SR EN 15216:2008	Da	250 mL	Racire
AU8	Alcalinitate total si permanenta	SR EN ISO 9963-1:2002, EPA Method 310.1:1978	Da	200 mL	Racire, fara bule de aer
AU9	Dioxid de carbon liber si legat	STAS 3263-61	Da	500 mL	Racire, fara bule de aer
AU10	Duritate totala	SR ISO 6059:2008	Da	100 mL	Racire
AU11	Determinarea consumului chimic de oxigen-CCOcr/COD	ISO 15705:2002	Da	100 mL	Racire, 1 mL Acid sulfuric 4 M
AU12	Consum Biochimic de oxigen -CB05/BOD	SR EN 1899-1,2:2003, EPA Method 405.1:1974, SR EN 25813:2000/C91:2009	Da	1000 mL	Racire
AU13	Oxigen dizolvat-metoda volumetrica	SR EN 25813:2000/C91:2009	DA	500 mL	Racire, fara bule de aer
AU14	*Oxigen dizolvat-metoda cu sonda electrochimica	SR EN ISO 5814:2012	Nu	500 mL	Racire, fara bule de aer
AU15	*Clor rezidual liber	STAS 6364-78	Nu	200 mL	Racire
AU16	*Clor rezidual legat	STAS 6364-78	Nu	200 mL	Racire
AU17	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	SR ISO 7150-1:2001	Da	40 mL	Racire
AU18	Azotit (Nitriti)-spectrofotometric	SR EN 26777:2002/C91:2006, EPA Method 354.1:1971	Da	100 mL	Racire
AU19	Azot Kjeldahl	SR EN 25663:2000	Da	100 mL	Racire, aciduare
AU20	*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 uzată -

AU21	*Azot organic (calculat din azot amoniacal si azot Kjeldahl)	ISO 7150-1:2001, SR EN 25663:2000	Nu		
AU22	Cianuri totale	SR ISO 6703-1:1998, EPA Method 335.2:1980	Da	250 mL	Racire, 2 pelete de NaOH
AU23	Cianuri usor eliberabile	SR ISO 6703-2:1998, EPA Method 335.2:1980	Da	250 mL	Racire, 2 pelete de NaOH
AU24	Sulfuri si Hidrogen sulfurat	SR ISO 10530:1997	Da	100 mL	Filtrare, Racire, 10 mL solutie ascorbat la 90
AU25	Detergenti anionici	SR ISO 903:2003	Da	100 mL	Racire
AU26	Fosfor total-metoda spectrofotometrica	SR EN ISO 6878:2005, EPA method 365.2:1971	Da	50 mL	Racire, acidulare
AU27	Fosfor total-metoda ICP	EPA Method 3015A:2007 SR EN ISO 11885:2009	DA	2x40 mL	Racire, acidulare
AU28	Fosfati-metoda spectrofotometrica	SR EN ISO 6878:2005	Da	100 mL	Filtrare, Racire
AU29	Index fenolic	SR ISO 6439:2001/C91:2006	Da	500 mL	Racire, 2 g CuSO ₄ , acidulare cu H ₃ PO ₄
AU30	Sulfiti	STAS 7661-89	Da	500 mL	Filtrare, racire 1 mL NaOH 2% si 10 mL
AU31	Formaldehida	VDI 3484-B2.2, MSZE 21420-12:2004	Da	500 mL	Racire
AU32	Fluoruri-(prin metoda IC)	SR EN ISO 10304-1:2009	Da	40 mL	Racire
AU33	Cloruri-(prin metoda IC)	SR EN ISO 10304-1:2009	Da	40 mL	Racire
AU34	Bromuri-(prin metoda IC)	SR EN ISO 10304-1:2009	Da	40 mL	Racire
AU35	Nitrati/Azotati-(prin metoda IC)	SR EN ISO 10304-1:2009	Da	40 mL	Racire
AU36	Fosfati-(prin metoda IC)	SR EN ISO 10304-1:2009	Da	40 mL	Racire
AU37	Sulfati-(prin metoda IC)	SR EN ISO 10304-1:2009	Da	40 mL	Racire
AU38	Crom (VI)	SR ISO 11083:1998	Da	100 mL	Filtrare, Racire,
	Elemente totale				
AU39	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
AU40	Determinarea conținutului de As, Bi, Se, Sb prin ICP cuplată cu generator de hidură	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

Catalog de servicii

- Apă uzată -

AU41	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
AU42	Produse petroliere-IR	DIN 38409 H18:1981, IL-11-01, Ed05	Da	1000 mL	Racire, acidulare
AU43	TPH (C6-C40)-metoda GC-FID	WBSE-1:2008	Da	1000 mL	Racire
AU44	TPH (C10-C40)-metoda GC-FID	SR EN 9377-2:2002	Da	1000 mL	Racire
AU45	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	Da	1000 mL	Racire
AU46	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
AU47	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
AU48	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
AU49	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.