

Catalog de servicii - Sol-

Pozitia	Determinare	Metodă de referinta	Acreditare	Cantitate Proba necesara	Conservare
S1	pH-din suspensie apoasa 1:5	ISO 10390:2005	Da	20 g	Racire
S2	Conductivitate electrica -din extract apos	SR EN 11265+A1:1998	Da	20 g	Racire
S3	Umiditate, continut de substantă uscată (105°C)	SR ISO 11465:1998	Da	20 g	Racire
S4	*Continut de substanta organica	AASHTO DESIGNATION:T 194-87:1996	Nu	50 g	Racire
S5	*Continut de substanta volatilă	STAS 12586:1987	Nu	50 g	Racire
S6	*Aciditate Boumann Gully	SR EN 16502:2015	Nu	1 kg	Racire
S7	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)-din extract apos L/S=10:1	SR EN 16192: 2012, SR EN 12457-2,4:2003, SR ISO 7150-1:2001	Da	20 g	Racire
S8	Azotit (Nitriti)-spectrofotometric- din extract apos L/S=10:1	SR EN 16192: 2012, SR EN 12457-2,4:2003, SR EN 26777:2001/C1:2006	Da	20 g	Racire
S9	Azot Kjeldahl	SR EN 13342:2002	Da	20 g	Racire
S10	*Azot total (calculat din nitriti, nitrati si azot Kjeldahl)	SR EN 16192: 2012, SR EN 26777:2002/C91:2006, EPA Method 354.1:1971, SR EN 13342:2002	NU	100 g	Racire
S11	Cianuri complexe	ISO 11262:2003	Da	20 g	Racire
S12	Cianuri totale	ISO 11262:2003	Da	20 g	Racire
S13	Cianuri usor eliberabile	ISO 11262:2003	Da	20 g	Racire
S14	Formaldehida-din extras apos L/S=10:1	SR EN 12457-2,4:2003, MSZE 21420-12:2004	Da	20 g	Racire
S15	Sulfuri dizolvabile	MI-Enviroment Agency : The determination of easily liberated sulfide in soil and similar matrices	Da	20 g	Racire
S16	Index fenolic	MSZ 21978-24:1988	Da	20 g	Racire
S17	Fluoruri-(prin metoda IC)-din extract apos L/S=10:1	SR EN 12457-2,4:2003, SR EN ISO 10304-1:2009	Da	20 g	Racire
S18	Cloruri-(prin metoda IC)-din extract apos L/S=10:1	SR EN 12457-2,4:2003, SR EN ISO 10304-1:2009	Da	20 g	Racire

Catalog de servicii

- Sol -

S19	Bromuri-(prin metoda IC)-din extract apos L/S=10:1	SR EN 12457-2,4:2003, SR EN ISO 10304-1:2009	Da	20 g	Racire
S20	Nitrati/Azotiti-(prin metoda IC)-din extract apos L/S=10:1	SR EN 12457-2,4:2003, SR EN ISO 10304-1:2009	Da	20 g	Racire
S21	Fosfati-(prin metoda IC)-din extract apos L/S=10:1	SR EN 12457-2,4:2003, SR EN ISO 10304-1:2009	Da	20 g	Racire
S22	Sulfati-(prin metoda IC)-din extract apos L/S=10:1	SR EN 12457-2,4:2003, SR EN ISO 10304-1:2009	Da	20 g	Racire
S23	Al, Ag, As, Ba, Be, Bi, B, Cd, Ca, Co, Cr, Cu, Fe, Ga, P, In, Li, Mg, Mn, Mo, Ni, Pb, K, Na, Si (element dizolvat cu apa regala), Sb, Sr, Sn, S, Tl, V, Te, Zn prin metoda ICP	EPA Method 3051A:2007, SR EN ISO 11885:2009, EPA Method 6010C:2000, EPA Method 7062:1994	Da	20 g	Racire
S24	Si total prin metoda ICP	EPA Method 3052:1996, SR EN ISO 11885:2009	Da	20 g	Racire
S25	Crom hexavalent prin metoda ICP	EPA Method 3060A:1996, SR EN ISO 11885:2009	Da	20 g	Racire
S26	Se prin ICP cuplată cu generator de hidură	EPA Method 3051A:1997, SR EN ISO 11885:2009, EPA Method 7742:1994	Da	10 g	Racire
S27	Mercur (Hg) prin ICP cuplată cu generator de hidură	EPA Method 3051A:2007, SR EN ISO 12846:2012	Da	10 g	Racire
S28	Produse petoliere-IR	DIN 38409 H18:1981, IL-11-02, Ed05	Da	20 g	Racire
S29	TPH (C6-C40)-metoda GC-FID	WBSE-1:2008	Da	20 g	Racire
S30	TPH (C10-C40)-metoda GC-FID	SR EN 9377-2:2002	Da	20 g	Racire
S31	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	20 g	Racire
S32	Determinarea conținutului de hidrocarburi aromatice policiclice prin metoda GC-MS (naftalină, 1-metil-naftalină, 2-metil-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, SR EN 15527:2008	Da	20 g	Racire

Catalog de servicii
- Sol-

S33	Determinarea continutului de hidrocarburi aromatice volatile (Benzen, Toluen, etilbenzen, Xileni, Total BTEX)	SR ISO 11423-1:2000	Da	20 g	Racire
S34	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	20 g	Racire
S35	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	20 g	Racire

* Determinări executate în regim neacreditat.