

Nr. Crt.	Element analizat	Conformitate
1	Concentratia ionilor de hidrogen (pH)	SR EN 16192:2012, SR EN ISO 10523:2012
2	Cianuri	SR EN 16192:2012
3	Fenoli	SR EN 16192:2012; Metoda validate intern
4	Carbon organic/COT /COD	SR ISO 14235:2000;
5	Amoniac/azot amoniacal	STAS 7184/7-87; SR ISO 14255:2000; SR EN 16192:2012
6	Azot Kjeldal	SR EN 13342:2002;Metoda validata
7	Azotati	STAS 7184/7-87; SR ISO 14255:2000
8	Compusi cu fosfor/fosfor vtotal/fosfati	STAS 7184/7-79; SR ISO 11263:1998; SR EN 16192:2012; STAS 12205-84; SR EN 14672:2006
9	Crom hexavalent	STAS 7184/7-87; EPA 7196A:1992; SR EN 16192:2012
10	Azotiti	STAS 7184/7-87; SR ISO 14255:2000; SR EN 16192:2012
11	Sulfuri	STAS 7184/7-87; SR EN 16192:2012
12	Sulfati	STAS 7184/7-87; SR ISO 11048:1999; SR EN 16192:2012
13	Metale grele: As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl, V, Al, Ca, Mg, Na, K, Zn, Mo, Fe, Sn, Se, Te, Ti, Bi	SR ISO 11047:1999; ISO 20279:2005; ISO 20280:2007; EPA 7000A:1992; EPA 7062A:1994; EPA 7742:1994; SR EN 16192:2012; SR 13179:1994; SR 13181:1994-Zn; SR 13225:1995; STAS 12678-88; STAS 12833-90; STAS 12834-90; STAS 12876-90; STAS 13094-92; STAS 13117-92; EPA 7000A:1992; EPA 7062A:1994; EPA 7742:1994
14	Hg	SR EN 16192:2012; ISO 16772:2004; EPA 7470A:1994
15	Reziduu filtrabil la 105o	SR EN 16192:2012
16	Substante extractibile in solvent	STAS 12607-88
17	Substanta uscata, umiditate	SR EN 11465:1998; STAS 12586-87, SR EN 12880:2002, SR EN 14346:2007, SR EN 15935:2013
18	Pierdere la calcinare	SR EN 15935:2013; SR EN 15169:2007; STAS 12586-87
19	Alcalinitate totala/ carbonat/bicarbonati	STAS 7884/7-87
20	Azot total	STAS 12200-85, SR ISO 11261:2000, STAS 7184/2-85
21	Azot Kjeldahl	SR EN 16169:2013; SR EN 13342:2002; SR EN 16169:2013
22	Cloruri	STAS 7184/7-87, SR EN 16192:2012
23	Determinare humus/COD/COT	STAS 7184/21-82, SR EN 16192:2012
24	Conductivitate	SR ISO 11265+A1:1998, SR EN 16192:2012
25	COV halogenate si nehalogenati	SR EN ISO 22155:2016; EPA 8260B:1996; EPA 5021:1996
26	Hidrocarburi aromatice policiclice	ISO 18287:2006; EPA 8270D:1998; SR EN 15527:2008
27	Compusi organici cu azot si fosfor	EPA 8270D:1998;
28	PCB	SR ISO 10382:2007; EPA 8270D:1998; SR EN 15308:2017
29	Fenoli si derivati	SR ISO 14154:2007
30	Dioxine&furani	EPA 8280A:1996
31	Total produse petroliere	SR EN ISO 16703:2011, SR EN 14039:2005
32	HAP-15 compusi	SR ISO 13877:1999, EPA 8310:1986
33	Determinare anioni(F, Cl, NO <sub>2</sub> , PO <sub>43</sub> , Br, NO <sub>3</sub> , SO <sub>42</sub> ) si cationi(Li, Na, NH <sub>4</sub> , K, Ca, Mg, Sr, Ba)	STAS 7184/7-87; SR EN 16192:2012
34	Prelevare	STAS 7184/1-84; ISO 10381-2, 5, 7:2005; SR EN ISO 5667-13:2011; SR EN ISO 5667-15:2010; STAS 12526-87