

ANALIZE DE LABORATOR

1. Determinari ale indicatorilor de calitate a apei

Nr. crt.	Indicator de calitate	Standard utilizat	Tarif fara TVA Cf.Ord. MMDD nr. 1108/2007 (lei/indicator)
1.	Determinarea pH-ului	SR ISO 10523:1997	10
2.	Determinarea conductivitatii electrice	SR EN 27888:1997, ISO 7888:1997	13
3.	Determinarea temperaturii		8
4.	Determinarea alcalinitatii totala si permanenta; Determinarea alcalinitatii carbonatate	SR EN 9963-1:2002 SR ISO 9963-2:1997	15
5.	Determinarea oxigenului dizolvat in apa	SR EN 25814:1999	35
6.	Determinarea continutului de materii in suspensie	STAS 6953/1981	30
7.	Determinarea consumului biochimic de oxigen (CBO ₅) analiza instrumentala	SR EN 1899-2:2002	120
8.	Determinarea consumului chimic de oxigen, CCO _{Cr}	SR ISO 6060:1996	90
9.	Determinarea consumului chimic de oxigen, CCO _{Mn}	SR EN ISO 8467:2001	25
10.	Determinarea continutului de azot amoniacal	SR ISO 7150-1:2001	45
11.	Determinare continutului de ortofosfati (metoda spectrometrica cu molibdat de amoniu)	SR EN 1189:2000	40
12.	Determinarea continutului in azotati	SR ISO 7890/3:1998	40
13.	Determinarea continutului in azotiti	SR ISO 6777:1996	25
14.	Determinarea substantelor extractibile cu solventi organici	SR 7587:1996	82
15.	Determinarea continutului in cianuri	Kit MERCK	89
16.	Determinarea continutului in sulfuri	Kit MERCK, LOVIBOND	65
17.	Determinarea continutului in sulfati	Kit MERCK, Kit LOVIBOND	40
18.	Reziduu fix	STAS 9187-84	30
19.	Determinarea clorurilor	STAS 8663/1970, SR ISO 9297:2001 Kit MERCK	25
20.	Substante extractibile (metoda IR)	SR 7877-2:1995	315
21.	Determinarea agentilor de suprafata (metoda cu albastru de metilen)	SR ISO 7875-1:1996	80
22.	Metale grele dizolvate Metoda AAS in flacara Co, Ni, Cu, Zn, Cd, Pb, Mg	SR ISO 8288:2001 SR ISO 7980:1997	90/component

23.	Metale grele totale Metoda AAS in flacara Co, Ni, Cu, Zn, Cd, Pb, Mg	SR ISO 8288:2001 SR ISO 7980:1997	60/component
24.	Cromat (crom hexavalent)	Kit MERCK	40
25.	Calciu (complexometric)	Kit MERCK, STAS 3662/90	15,50
26.	Magneziu (complexometric)		15,50
27.	Determinarea duritatii, grade germane	Complexometric	25
28.	Fier total ionic	Kit MERCK, AAS	90
29.	Clor liber	Kit LOVIBOND	10
30.	Fluoruri	Kit LOVIBOND	40
31.	Azot Total	Kit MERCK	60
32.	Fosfor total	Kit MERCK -WTW	55

2. Determinari ale indicatorilor de calitate a aerului

2.1 Imisii

Nr. crt.	Indicator de calitate	Standard utilizat	Tarif fara TVA Cf.Ord. MMDD nr. 1108/2007 (lei/indicator)
1.	Pulberi in suspensie PM10, metoda gravimetrica (val. medie zilnica)	SR EN 12341:2002	160
2.	Pulberi totale in suspensie	STAS 10813-1997	44 (medie 30 minute)
3.	Metale din pulberi in suspensie	Metode AAS SR ISO 9855:1993 pt.Pb	120
4.	Pulberi sedimentabile	STAS 10195-75	40 (val. medie lunara)
5.	Dioxid de sulf	STAS 10194-89	57 (val. medie zilnica)
			45 (val. medie 30 minute)
6.	Determinarea bioxidului de azot	STAS 10329-75	57 (val. medie 30 minute)
			57 (val. medie zilnica)
7.	Amoniac	STAS 10812-76	62 (val. medie zilnica)
			50 (val. medie 30 min)
8.	Acid clorhidric	STAS 10943-89	72 (val. medie zilnica)

2.2 Emisii

Nr. crt.	Indicator de calitate	Standard utilizat	Tarif fara TVA Cf.Ord. MMDD nr. 1108/2007 (lei/indicator)
1.	Compusi organici volatili – metoda gascromatografica	Metoda GC	200
2.	Analize emisii la cos (CO, NO _x , SO ₂ , temperatura, viteza gazelor) Monoxid de carbon Monoxid de carbon Oxizi de azot Oxizi de azot Dioxid de sulf	SR EN 14.626:2005 SR EN 14.626:2005 SR EN 14.211:2005 SR EN 14.211:2005 SR EN 14212:2005	250 (pentru cos >0,3m) 200 (pentru cos <0,3 m) Masuratoare momentana
3.	Pulberi totale – valoare medie zilnica	SR ISO 9096:1998 SR EN 13264-2:2005	280 (pentru cos <0,35m) 320 (pentru cos >0,35m)
4.	Acid clorhidric, metoda manuala	SR EN 1911-1:2002 SR EN 1911-2:2002 SR EN 1911-3:2002	150 (pentru cos < 0,3 m) 190 (pentru cos >0,3m)

2.4 Determinari ale indicatorilor de calitate a solului

Nr. crt.	Indicator de calitate	Standard utilizat	Tarif Cf.Ord. MMDD nr. 1108/2007 fara TVA (lei/indicator)
1.	Determinarea ph-ului	SR ISO 10390:1999	14
2.	Conductivitate electrica	SR ISO 11265+A1:1998	10
3.	Determinarea umiditatii	SR ISO11465:1997	20
4.	Determinarea continutului in humus	STAS 7184/21-1982	22

2.5 Masuratori ale nivelului de zgomot

Nr. crt.	Indicator de calitate	Standard utilizat	Tarif Cf.Ord. MMDD nr. 1108/2007 fara TVA (lei/indicator)
1.	Nivel de zgomot	STAS 6161/3-82	150

Nota:

1. In structura tarifelor nu sunt prevazute cheltuielile de asigurare a transportului pentru prelevare de probe. Beneficiarul analizei asigura transportul pentru prelevare sau contravaloarea transportului, pretul combustibilului decontindu-se la valoarea in lei a combustibilului din ziua prelevarii probei pentru analiza, conform normativului in vigoare, in functie de tipul autovehiculului.
2. In cazul in care transportul in vederea prelevarii/masuratorii se efectueaza cu autolaboratorul din dotarea autoritatiilor pentru protectia mediului, beneficiarul analizei asigura contravaloarea transportului, pretul combustibilului decontindu-se la valoarea in lei a combustibilului din ziua prelevarii probei pentru analiza, conform normativului in vigoare, in functie de tipul autovehiculului
3. Beneficiarul suporta orice alte costuri pe care le implica efectuarea prelevarii/masuratorii.