**ORDIN nr. 1108/2007**

**privind aprobarea Nomenclatorului lucrarilor si serviciilor care se**

**presteaza de catre autoritatile publice pentru protectia mediului in**

**regim de tarifare si cuantumul tarifelor aferente acestora, cu completările şi modificările ulterioare**

Sectiunea a 2-a

Tarife pentru analize de laborator efectuate de autoritatile

pentru protectia mediului, defalcate pe indicatori\*)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Analize de laborator | | | |
| Nr. crt. | Indicatorul analizat | Cuantumul tarifului care se incaseaza, fara TVA (lei) | Precizari suplimentare |
| 9. | O3 - valoare medie orara | 100 |  |
| 10. | O3 - valoare maxima zilnica a mediilor de 8 ore | 170 |
| 11. | Cl2 - valoare medie zilnica | 80 |
| 12. | Cl2 - medie scurta durata (30 minute) | 60 |
| 13. | Pulberi in suspensie-fractiunea PM10 - metoda gravimetrica, valoare medie zilnica | 160 |
| 14. | Pulberi in suspensie-fractiunea PM2,5 - metoda gravimetrica, valoare medie zilnica | 160 |
| 15. | Analiza metale din pulberi (Pb, Cd, Cr, Mn, Fe, Hg etc.) | 120 |
| 16. | Pulberi sedimentabile - valoare medie lunara | 40 |
| 17. | Pulberi totale in suspensie - medie scurta durata (30 minute) | 44 |
| 18. | Hidrocarburi totale - metoda cromatografica | 250 |
| 19. | Aerosoli de H2SO4 - valoare medie zilnica | 80 |
| 20. | HCl - valoare medie zilnica | 72 |
| 21. | HF - valoare medie zilnica | 72 |
| 22. | C6H5-OH - valoare medie zilnica | 72 |
| 23. | HCHO - valoare medie zilnica | 57 |
| 24. | Analiza la cos cu diametrul < 0,3 m (H2S, HCl, HF) masuratoare momentana | 150 | Se aplica pentru poluanti gazosi (emisii) in atmosfera - recoltare si analiza chimica. |
| 25. | SO2 - valoare medie zilnica | 100 |
| 26. | NOx - valoare medie zilnica | 100 |
| 27. | CO - valoare medie zilnica | 100 |
| 28. | CO2 - valoare medie zilnica | 100 |
| 29. | Pulberi totale - valoare medie zilnica | 280 |
| 30. | COV - masuratoare pe component | 50 |
| 31. | Analiza emisii la cos cu diametrul < 0,3 m (O2, CO, CO2, NOx, SOx, temperatura si viteza gazelor) masuratoare momentana | 200 |
| 32. | Analiza emisii la cos cu diametrul > 0,3 m (O2, CO, CO2, NOx, SOx, temperatura) masuratoare momentana | 250 |
| 33. | Compusi organici volatili - metoda cromatografica (9 componenti) hidrocarburi C3-Ce, benzen, toluen, xilen | 200 |
| 34. | Analiza la cos cu diametrul > 0,3 m (H2S, HCl, HF) masuratoare momentana | 190 |
| 35. | Analiza la cos cu diametrul < 0,35 m (pulberi totale) masuratoare momentana | 280 |
| 36. | Analiza la cos cu diametrul > 0,35 m (pulberi totale) masuratoare momentana | 320 |
| 37. | Metale din pulberi (As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Hg ) | 150 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Analize de laborator | | | |
| Nr. crt. | Indicatorul analizat | Cuantumul tarifului care se incaseaza, fara TVA (lei) | Precizari suplimentare |
| 38. | Micropoluanti organici: PAH - metoda cromatografica | 300 |  |
| 39. | Micropoluanti organici: PCDD/PCDF - metoda cromatografica | 300 |
| 40. | Nivel de zgomot | 150 |
| 41. | PH | 10 | Se aplica pentru determinari ale indicatorilor de calitate a apei. |
| 42. | Clor liber | 10 |
| 43. | Alcalinitate/Aciditate | 15 |
| 44. | Duritate | 25 |
| 45. | Conductivitate | 13 |
| 46. | Temperatura | 8 |
| 47. | Materii totale in suspensie MTS | 30 |
| 48. | Consum biochimic de oxigen CBO5 - analiza chimica | 75 |
| 49. | Consum biochimic de oxigen CBO5 - metoda instrumentala | 120 |
| 50. | Consum chimic de oxigen CCO-Mn | 25 |
| 51. | Consum chimic de oxigen CCOCr | 90 |
| 52. | Amoniu | 45 |
| 53. | Azotati | 40 |
| 54. | Azotiti | 25 |
| 55. | Azot total | 60 |
| 56. | Fosfati | 40 |
| 57. | Fosfor total | 55 |
| 58. | Sulfati - metoda gravimetrica | 50 |
| 59. | Sulfati - metoda turbidimetrica | 40 |
| 60. | Sulfuri - metoda titrimetrica | 20 |
| 61. | Sulfuri - metoda spectrofotometrica | 65 |
| 62. | Cianuri totale | 89 |
| 63. | Cloruri | 25 |
| 64. | Fenoli - analiza chimica | 98 |
| 65. | Fenoli - metoda gazcromatrografica | 350 |
| 66. | Clorfenoli - metoda gazcromatrografica | 300 |
| 67. | Produse petroliere | 98 |
| 68. | Substante extractibile cu solventi organici | 82 |
| 69. | Substante extractibile - metoda spectroscopica IR | 315 |
| 70. | Substante extractibile - metoda gazcromatografica | 300 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Analize de laborator | | | |
| Nr. crt. | Indicatorul analizat | Cuantumul tarifului care se incaseaza, fara TVA (lei) | Precizari suplimentare |
| 71. | Metale grele totale (Pb, Cd, Cr, Mn, Fe etc.) - metoda SAA flacara | 60 |  |
| 72. | Metale grele dizolvate (Pb, Cd, Cr, Mn, Fe etc.) - metoda SAA flacara | 90 |
| 73. | Metale grele totale (Pb, Cd, Cr, Mn, Fe etc.) - metoda SAA cuptor grafit | 90 |
| 74. | Metale grele dizolvate (Pb, Cd, Cr, Mn, Fe etc.) - metoda SAA cuptor grafit | 95 |
| 75. | Metale alcaline/alcalino-pamantoase (Na, K, Ca, Mg) | 45 |
| 76. | Pesticide organoclorurate - metoda gazcromatografica | 250 |
| 77. | Reziduu fix | 30 |
| 78. | Detergenti | 80 |
| 79. | Oxigen dizolvat | 35 |
| 80. | Ca - metoda complexonometrica | 15,50 |
| 81. | Mg - metoda complexonometrica | 15,50 |
| 82. | Cr6+ - metoda spectrofotometrica | 40 |
| 83. | Fluoruri | 40 |
| 84. | Pesticide organofosforice - metoda gazcromatografica | 250 |
| 85. | PAH-uri - metoda cromatografica | 250 |
| 86. | Compusi bifenil policlorurati PCB | 300 |
| 87. | Analiza bacteriologica (coliformi totali, coliformi fecali, streptococi totali) | 120 |
| 88. | Analiza biologica (fitoplancton, zooplancton etc.) | 360 |
| 89. | PH | 14 | Se aplica pentru analize de sol, deseuri, sedimente. |
| 90. | Conductivitate | 10 |
| 91. | Metale grele (Pb, Cd, Cr, Mn, Fe etc.) - metoda SAA | 127 |
| 92. | Metale grele (Hg) - metoda SAA cu sistem generator de hidruri | 145 |
| 93. | Produs petrolier - metoda gravimetrica | 95 |
| 94. | Produs petrolier - metoda gazcromatografica | 350 |
| 95. | Substante extractibile cu solventi organici | 70 |
| 96. | Substante extractibile - metoda spectroscopica IR | 400 |
| 97. | Azot total | 80 |
| 98. | Fosfor total | 70 |
| 99. | Cloruri | 30 |
| 100. | Sulfati | 70 |
| 101. | Carbonati | 15 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Analize de laborator | | | |
| Nr. crt. | Indicatorul analizat | Cuantumul tarifului care se incaseaza, fara TVA (lei) | Precizari suplimentare |
| 102. | Carbon organic | 32 |  |
| 103. | Humus | 22 |
| 104. | Umiditate | 20 |
| 105. | Substante extractibile si produse petroliere (analiza IR) | 315 |
| 106. | Metale grele din vegetatie (Pb, Cd, Cr, Mn, Fe etc.) -metoda SAA | 127 |
| 107. | Pesticide organoclorurate - metoda gazcromatografica | 300 |
| 108. | Pesticide organofosforice - metoda gazcromatografica | 300 |
| 109. | PAH-uri - metoda cromatografica | 300 |
| 110. | Compusi bifenil policlorurati PCB | 300 |
| 111. | Analiza bacteriologica (coliformi totali, coliformi fecali, streptococi totali) | 120 |
| 112. | Analiza biologica (fitobentos, zoobentos etc.) | 450 |
| 113. | Determinari radionuclizi gama naturali | 532 | Se aplica pentru analize de radioactivitate a mediului. |
| 114. | Determinari radionuclizi gama artificiali | 532 |
| 115. | Determinari radionuclizi alfa naturali | 538 |
| 116. | Determinari radionuclizi alfa artificiali | 560 |
| 117. | Determinari beta globale | 60 |
| 118. | Determinari alfa globale | 60 |
| 119. | Determinari tritiu | 350 |
| 120. | Determinari 14 C | 400 |
| 121. | Determinari 90 Sr | 300 |
| 122. | Estimari doza | 330 |
| 123. | Determinare radon | 165 |
| 124. | Determinare thoron | 165 |
| 125. | Determinari doza cu statii automate | 165 |
| 126. | Determinare doza gama in aer (valoare medie pe 1 minut) cu statii automate | 0,15 |
| 127. | Determinare doza gama in aer (valoare medie pe 1 ora) cu statii automate | 8 |
| 128. | Determinare doza gama in aer (valoare medie pe 24 ore) cu statii automate | 165 |
| 129. | Determinare doza gama in apa (valoare medie pe 10 minute) cu statii automate | 1,25 |
| 130. | Determinare doza gama in apa (valoare medie pe 24 ore) cu statii automate | 180 |

    NOTE:

    1. In structura tarifelor nu sunt prevazute cheltuielile cu asigurarea transportului pentru prelevare probe. Beneficiarul analizei asigura transportul pentru prelevare probe sau contravaloarea transportului, pretul combustibilului decontandu-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 autoritatilor pentru protectia mediului, beneficiarul analizei asigura contravaloarea transportului, pretul combustibilului decontandu-se la valoarea in lei a combustibilului din ziua prelevarii probei pentru analiza, conform normativului in vigoare, in functie de tipul autovehiculului.

    3. In cazul in care efectuarea prelevarii/masuratorii implica si alte costuri, acestea vor fi suportate de catre beneficiari si vor fi stabilite prin contracte de prestari servicii incheiate intre autoritatile pentru protectia mediului si beneficiari.