

प्रेषक,

ओम प्रकाश,
अपर मुख्य सचिव,
उत्तराखण्ड शासन।

सेवा में,

निदेशक,
भूतत्व एवं खनिकर्म इकाई,
उद्योग निदेशालय उत्तराखण्ड,
देहरादून।

औद्योगिक विकास (खनन) अनुभाग-1

देहरादून : दिनांक 15 मई, 2020

विषय: सरकारी, गैर सरकारी संस्थानों एवं निजी उद्यमियों को मुख्यालय में स्थापित रसायन प्रयोगशाला में खनिजों तथा पर्यावरणीय नमूनों के रसायनिक विश्लेषण की सुविधा मुहैया कराये जाने हेतु विश्लेषण की दरें स्वीकृत किये जाने के संबंध में।

महोदय,

उपरोक्त विषयक आपके पत्र संख्या 1962/रसायन/वि0दरें/भू0खनि0ई0/2019-20 दिनांक 26.12.2019 के संदर्भ में मुझे यह कहने का निदेश हुआ है कि राज्य के अपेक्षित राजस्व वृद्धि अर्जन, विभाग में उपलब्ध संसाधनों तथा मानव शक्ति के समुचित उपयोग के दृष्टिगत एवं खनिज विकास कार्यों को त्वरित गति प्रदान करने हेतु भूतत्व एवं खनिकर्म इकाई, उद्योग निदेशालय, उत्तराखण्ड देहरादून में स्थापित रसायन प्रयोगशाला की सुविधा निजी उद्यमियों को उपलब्ध कराये जाने हेतु रॉक खनिजों हेतु पूर्व में निर्धारित विश्लेषण दरों को पुनरीक्षित किये जाने तथा पर्यावरणीय नमूनों के विश्लेषण हेतु विश्लेषण की दरों को निम्नानुसार प्रख्यापित किया जाने की एतद् द्वारा स्वीकृति प्रदान की जाती है:-

Sr No	Type of sample	Description of job	Charges in Rs.	
			Government sector	Others
1.0	Ambient Air Monitoring	12. Sampling (upto each 8 hrs) for suspended particulate matter and gaseous pollutants.	3,150.00	3,500.00
		13. Sampling (24 hrs) for suspended particulate matter and gaseous pollutants.	9,450.00	10,500.00
		14. Sampling of volatile organic compounds (VOCs)/ Benzene Toluene Xylene (BTX)	3,150.00	3,500.00
		15. Sampling of poly aromatic Hydrocarbons (PAHs).	3,960.00	4,400.00
		16. Sampling of SO ₂ / NO ₂ / O ₃ / Ammonia	6,300.00	7,000.00
		17. Analysis of Ammonia	945.00	1,050.00
		18. Analysis of NO ₂	945.00	1,050.00
		19. Analysis of Ozone	1,620.00	1,800.00
		20. Particulate matter (PM _{2.5})	1,620.00	1,800.00
		21. Particulate matter (PM ₁₀)	945.00	1,050.00
		22. Analysis of SO ₂	945.00	1,050.00
		12. Benzene Toluene Xylene (BTX)	1,620.00	1,800.00
2.0	Noise Monitoring	13. Poly Aromatic Hydrocarbons (PAHs)	4,500.00	5,000.00
		4. First monitoring.	6,300.00	7,000.00
		5. Each subsequent monitoring within same premises.	3,150.00	3,500.00
		6. For 8 hrs continuous monitoring .	16,200.00	18,000.00
3.0	Soil sample	26. Grab sampling/ sample /place	945.00	1,050.00
		27. For additional grab sampling/ same place	480.00	530.00
		28. Analysis of Ammonia	480.00	530.00
		29. Analysis of Bicarbonate	315.00	350.00
		30. Analysis of Boron	630.00	700.00
		31. Analysis of calcium	240.00	270.00
		32. Analysis of calcium carbonate	550.00	620.00
		33. Analysis of chloride	240.00	270.00

		34. Analysis of electrical conductivity	160.00	175.00
		35. Analysis of magnesium	480.00	530.00
		36. Analysis of Gypsum requirement	550.00	620.00
		37. Analysis of nitrate	480.00	530.00
		38. Analysis of nitrite	480.00	530.00
		39. Analysis of nitrogen available	550.00	620.00
		40. Analysis of organic carbon/matter (Chemical method)	550.00	620.00
		41. Analysis of p^H	160.00	175.00
		42. Analysis of phosphate (ortho)	480.00	530.00
		43. Analysis of phosphate (total)	630.00	700.00
		44. Analysis of soil moisture	160.00	175.00
		45. Analysis of sulphate	315.00	350.00
		46. Analysis of sulphur	550.00	620.00
		47. Analysis of Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	630.00	700.00
		48. Analysis of TOC	860.00	960.00
		49. Analysis of total water soluble salts	315.00	350.00
		50. Analysis of water holding capacity	160.00	175.00
z4.0	Water	51. Grab sampling/sample/place	865.00	960.00
		52. For every additional Grab sampling/same place	395.00	440.00
		53. Analysis of Color	160.00	180.00
		54. Analysis of pH	100.00	110.00
		55. Analysis of Conductivity	100.00	110.00
		56. Analysis of Odour	100.00	110.00
		57. Analysis of Acidity	160.00	180.00
		58. Analysis of Alkalinity	160.00	180.00
		59. Analysis of Ammonical Nitrogen	315.00	350.00
		60. Analysis of Bicarbonates	160.00	180.00
		61. Analysis of Bromide	160.00	180.00
		62. Analysis of calcium (titrimetric)	160.00	180.00
		63. Analysis of Carbon Dioxide	160.00	180.00
		64. Analysis of Carbonate	160.00	180.00
		65. Analysis of Chloride	160.00	180.00
		66. Analysis of Chlorine Demand	315.00	350.00
		67. Analysis of chlorine Residual	160.00	180.00
		68. Analysis of Detergent	315.00	350.00
		69. Analysis of fluoride	315.00	350.00
		70. Analysis of Hardness (calcium)	160.00	180.00
1.		71. Analysis of Hardness (total)	160.00	180.00
		72. Analysis of Nitrite nitrogen	315.00	350.00
		73. Analysis of Nitrate nitrogen	315.00	350.00
		74. Analysis of Percent sodium	945.00	1050.00
		75. Analysis of Phosphate (ortho)	315.00	350.00
		76. Analysis of Phosphate (total)	560.00	620.00
		77. Analysis of dissolve Oxygen	160.00	180.00
		78. Analysis of Setttable solids	160.00	180.00
		79. Analysis of Silica	315.00	350.00
		80. Analysis of Sulphate	240.00	270.00
		81. Analysis of Sulphide	315.00	350.00
		82. Analysis of Total kjeldahl nitrogen (TKN)	560.00	620.00
		83. Analysis of Urea Nitrogen	560.00	620.00
		84. Analysis of cations (Na^+ , NH_4^+ , K^+ , Ca^{+2} & Mg^{+2}) and Anions (F^- , Br^- , Cl^- , NO_3^- , NO_2^- , SO_4^{-2} & PO_4^{-3}) in water sample using Ion Chromatograph.	1,900.00	2,100.00 (For 12 Ions & Cations)
		85. Analysis of Aluminium	480.00	530.00
		86. Analysis of Antimony	480.00	530.00

✓

		87. Analysis of Arsenic	480.00	530.00
		88. Analysis of Boron	480.00	530.00
		89. Analysis of Chromium Total	480.00	530.00
		90. Analysis of Copper	480.00	530.00
		91. Analysis of Iron	480.00	530.00
		92. Analysis of Zinc	480.00	530.00
		93. Analysis of Magnesium	315.00	350.00
		94. Analysis of Manganese	480.00	530.00
		95. Analysis of Mercury (Processing & Analysis)	1,260.00	1,400.00
		96. Analysis of Nickel	480.00	530.00
2.		97. Analysis of Selenium	480.00	530.00
		98. Analysis of Lead	480.00	530.00
		99. Biochemical Oxygen Demand (BOD)	950.00	1,050.00
		100. Chemical Oxygen Demand (COD)	560.00	620.00
5.0	Analysis of rock sample i- Carbonate mineral	Limestone, Dolomite, Marble & Magnesite:		
		1. first constituents	400.00	450.00
		2. Each subsequent constituents	180.00	200.00
	ii- Silicate Mineral	Clay, Felspar & Soapstone		
		1. first constituents	450.00	500.00
		2. Each subsequent constituents	180.00	200.00
		3. Determination of brightness of soapstone	540.00	600.00
	iii- Silica Mineral	Silica sand, Quartz, Sandstone & Quartzite		
		1- first constituents	450.00	500.00
		2. Each subsequent constituents	180.00	200.00
	iv- Phosphate	Phosphate		
		1. first constituents	450.00	500.00
		2. Each subsequent constituents	180.00	200.00
	v- Galena	Galena		
		1. first constituents	450.00	500.00
		2. Each subsequent constituents	180.00	200.00

Note: 1.0 Transportation charge will be extra as an actual basis.

2.0 Rate are exclusive at service tax which will be charged extra as applicable.

3.0 15% flat discount will be given to those customer who bill be interested to determine more then 5 parameter in the each sample.

4.0 Test rate are subject to change from time to time.

2- सरकारी संस्थानों हेतु खनिजों तथा पर्यावरणीय नमूनों के विश्लेषण के लिए गैर सरकारी संस्थानों के सापेक्ष 10 प्रतिशत छूट प्रदान की जाती है तथा यदि कोई सरकारी/गैर सरकारी/निजी उद्यमी उक्त के अतिरिक्त अन्य खनिज नमूनों के रासायनिक विश्लेषण का कार्य कराना चाहता है तो ऐसी स्थिति में प्रयोगशाला में उपलब्ध संसाधनों के आधार पर विभागाध्यक्ष स्तर से वास्तविक अनुमोदित दरों पर करायी जाय।

अतः उपर्युक्त उल्लिखित विवरणानुसार निर्धारित दरों पर विभागीय रसायन प्रयोगशाला के विश्लेषण की सुविधा सरकारी, गैर सरकारी संस्थानों एवं निजी उद्यमियों को उपलब्ध कराना सुनिश्चित करें।

भवदीय,
(Signature)
(ओम प्रकाश)
अपर मुख्य सचिव

संख्या: (1)/ VII-A-1/2020 तददिनांक

प्रतिलिपि: समस्त जिलाधिकारी, उत्तराखण्ड को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।

आज्ञा से,

(एन०एस० डुंगरियाल)
संयुक्त सचिव।

**भूतत्व एवं खनिकर्म इकाई,
उद्योग निदेशालय उत्तराखण्ड देहरादून।**

विभाग के मुख्यालय में स्थापित रसायन प्रयोगशाला में रॉक खनिज तथा पर्यावरणीय नमूनों यथा जल, वायु, मृदा एवं ध्वनि के नमूनों का विश्लेषण कराये जाने हेतु शासनादेश संख्या 09/VII-A-1/20/76 ख/2005 दिनांक 15 मई, 2020 के द्वारा विश्लेषण की दरें निर्धारित की गयी है। विस्तृत जानकारी मोबाईल नं० 8192802324 तथा मेल आईडी dk.gmuchemlab@gmail.com के माध्यम से प्राप्त की जा सकती है।