

**Прейскурант цен на оказание услуг по лабораторным исследованиям, проводимым  
Промышленно-испытательной лабораторией АО "УПТС"  
( стоимость одной пробы,замера)\***

№ п/п	Наименование услуг	Диапазон измерений	метод измерения	Цена исследования одной пробы руб. (без НДС)	Цена исследования одной пробы руб. (с НДС)
<b>1. Вода сточная , вода природная (в том числе поверхностная и грунтовая ),вода питьевая ( в том числе ХВС и ГВС)</b>					
1.1	Алюминий	(0,04-5,0) мг/дм <sup>3</sup>	фотометр.	547,77	657,33
1.2	Алюминий	(0,01-50,0) мг/дм <sup>3</sup>	флуориметрич.	1030,55	1236,66
1.3	Аммоний-ион	(0,05-200) мг/дм <sup>3</sup>	фотометрический	427,08	512,49
1.4	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	(0,025-100) мг/дм <sup>3</sup> (0,025-10) мг/дм <sup>3</sup>	флуориметрич.	909,86	1091,83
1.5	Бенз(а)пирен	(0,5-500) нг/дм <sup>3</sup> (0,0005-0,5) нг/дм <sup>3</sup>	взжж	3583,72	4300,47
1.6	Взвешенные вещества	(0,5-5000) мг/дм <sup>3</sup>	гравиметрический	352,80	423,36
1.7	Водородный показатель (рН)	(1,0-12,0) ед. рН	потенциометрический	155,98	187,17
1.8	Железо общее	(0,05-100) мг/дм <sup>3</sup>	фотометрический	615,08	738,10
1.9	Запах	(0-5) балл	органо-лептический	115,12	138,15
1.10	Карбонаты и гидрокарбонаты	(6-6000) мг/дм <sup>3</sup> (6,1-6100) мг/дм <sup>3</sup>	титриметрический	557,06	668,47
1.11	Катионные поверхностно-активные вещества (КПАВ)	(0,01-2) мг/дм <sup>3</sup>	флуориметрический	1095,54	1314,65
1.12	Кислород растворенный	(0-15/0-10) мг/дм <sup>3</sup>	титриметр./амперометр	389,94	467,93
1.13	Медь	(0,0005-5) мг/дм <sup>3</sup>	флуориметрический	1067,69	1281,23
1.14	Медь	(0,001-1) мг/дм <sup>3</sup>	фотометрический	687,03	824,44
1.15	Мутность	(1-100) ЕМФ	фотометрический	259,96	311,95
1.16	Нитрат-ион	(0,1-100) мг/дм <sup>3</sup>	фотометрический	575,62	690,75
1.17	Нитрит-ион	(0,02-3) мг/дм <sup>3</sup>	фотометрический	454,93	545,91
1.18	Нефтепродукты	(0,005-50) мг/дм <sup>3</sup>	флуориметрический	1160,53	1392,64
1.19	Окисляемость	(0,25-100) мг/дм <sup>3</sup>	перманганатометрия	408,51	490,21
1.20	Окраска (цвет)			120,70	144,83
1.21	Полифосфаты	(0,05-10) мг/дм <sup>3</sup> (пит.,прир.) (0,1-100) мг/дм <sup>3</sup> (сточн.)	фотометрический	473,50	568,20
1.22	Селен	(0,005-5) мг/дм <sup>3</sup>	фотометрический	1076,97	1292,37
1.23	Сульфат-ион	(20-500) мг/дм <sup>3</sup>	гравиметрический	557,06	668,47
1.24	Сульфид-ион,сероводород	(0,002-10) мг/дм <sup>3</sup>	фотометрический с экстракцией	984,13	1180,96
1.25	Сухой остаток	(50-25000) мг/дм <sup>3</sup>	гравиметрический	473,50	568,20
1.26	Температура	(0...+100)°С 50...+300)°С	инструментальный	92,84	111,41
1.27	Фенолы	(0,0005-25) мг/дм <sup>3</sup>	флуориметрический	1132,68	1359,22
1.28	Фосфат-ион	(0,05-80) мг/дм <sup>3</sup> , (0,05-100) мг/дм <sup>3</sup> (пит., прир.), (0,1-500) мг/дм <sup>3</sup> (сточн.)	фотометрический	557,06	668,47
1.29	Фосфор общий	(0,05-10) мг/дм <sup>3</sup> (пит.,прир.) (0,1-100) мг/дм <sup>3</sup> (сточн.)	фотометрический	557,06	668,47
1.30	Хлор активный	(0,05-5,0) мг/дм <sup>3</sup>	титриметрический	510,63	612,76
1.31	Хлорид-ион	(10-5000) мг/дм <sup>3</sup>	аргентометрический	464,21	557,06
1.32	Цветность	(1-500) °П	фотометрический	311,95	374,34
1.33	Цинк	(0,005-8) мг/дм <sup>3</sup>	флуориметрич.	1076,97	1292,37
1.34	Щелочность общая и свободная	(0,005-10) ммоль/дм <sup>3</sup> (мг-экв/дм <sup>3</sup> ) (0,1-100) ммоль/дм <sup>3</sup>	титриметрический	575,62	690,75
<b>2. Вода сточная , вода природная ( в т.ч. поверхностная и грунтовая)</b>					
2.1	Биохимическое потребление кислорода (БПК <sub>полн.</sub> )	(0,5-1000) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	стандартный метод с разбавлением	891,29	1069,55

2.2	Взвешенные вещества	(3-1000) мг/дм <sup>3</sup>	гравиметрический	371,37	445,64
2.3	Железо общее	(0,05-50) мг/дм <sup>3</sup>	фотометрический	615,08	738,10
2.4	Жесткость	(0,1-8,0)°Ж	титриметрический	343,52	412,22
2.5	Жиры	(0,5-50) мг/дм <sup>3</sup>	гравиметрический	681,84	818,20
2.6	Кальций	(1-500) мг/дм <sup>3</sup>	титриметрический	371,37	445,64
2.7	Лигнинсульфоновые кислоты	(1-100) мг/дм <sup>3</sup>	фотометрический	311,56	373,87
2.8	Марганец	(0,05-10) мг/дм <sup>3</sup>	фотометрический	631,33	757,60
2.9	Прозрачность	(0,5-40) см	органо-лептический	148,55	178,26
2.10	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(4-2000) мг/дм <sup>3</sup>	титриметрический	1485,48	1782,58
<b>3. Вода сточная, вода питьевая (в т.ч. ХВС и ГВС)</b>					
3.1	Мутность	(1-100) ЕМФ(ЕМ/дм <sup>3</sup> ) (1-8) ЕМ/дм <sup>3</sup>	фотометрический	259,96	311,95
<b>4. Вода природная (в т.ч. поверхностная и грунтовая), вода питьевая (в т.ч. ХВС и ГВС)</b>					
4.1	Железо общее	(0,05-50) мг/дм <sup>3</sup>	фотометрический	615,08	738,10
4.2	Жесткость	(0,1-100)°Ж	титриметрический	343,52	412,22
<b>5. Вода питьевая (в т.ч. ХВС и ГВС)</b>					
5.1	Марганец	(0,1-2) мг/дм <sup>3</sup>	фотометрический	631,33	757,60
5.2	Хлорид-ион	(1-200) мг/дм <sup>3</sup>	аргентометрический	464,21	557,06
<b>6. Вода природная</b>					
6.1	Запах	(0-5) балл.	органо-лептический	138,15	165,78
6.2	Прозрачность	(0,5-40) см.	органо-лептический	148,55	178,26
6.3	Температура	(0-+50)°С	инструментальный	92,84	111,41
<b>7. Промышленные выбросы в атмосферу</b>					
7.1	Азота оксид	(15-400) мг/м <sup>3</sup> (50-4000) мг/м <sup>3</sup>	газоанализатор	974,85	1169,82
7.2	Азота диоксид	(50-1000) мг/м <sup>3</sup> (1-10000) мг/м <sup>3</sup>	газоанализатор\инструментальный	974,85	1169,82
7.3	Сумма оксидов азота в пересчете на NO <sub>2</sub>	(75-7150) мг/м <sup>3</sup>	газоанализатор	974,85	1169,82
7.4	Серы диоксид (сернистый ангидрид)	(30-300) мг/м <sup>3</sup> (125-15000) мг/м <sup>3</sup> (4-10000) мг/м <sup>3</sup>	газоанализатор\инструментальный	974,85	1169,82
7.5	Углерода оксид	(60-12500) мг/м <sup>3</sup>	газоанализатор	974,85	1169,82
7.6	Углерода диоксид	(2,5-20)% (об.)	газоанализатор	974,85	1169,82
7.7	Кислород	(0,8-25)% (об.)	газоанализатор	974,85	1169,82
7.8	Углеводороды по метану	(1,8-35,8) г/м <sup>3</sup>	газоанализатор	974,85	1169,82
7.9	Пентоксид ванадия	(0,125-1500) мг/м <sup>3</sup>	фотометрический	1374,07	1648,88
7.10	Бенз(а)пирен	(0,000001-5,0) мг/м <sup>3</sup>	вэжх	4642,13	5570,55
7.11	Пыль (взвешенные частицы, твердые частицы)	(10-100000) мг/м <sup>3</sup> (0,1-150) мг/м <sup>3</sup>	гравиметрия/анализатор пыли	974,85	1169,82
7.12	Сажа	(1,0-50000) мг/м <sup>3</sup>	гравиметрия	1169,82	1403,78
7.13	Размер газохода	(0,1-5,0) м	инструментальный	122,55	147,06
7.14	Температура газопылевого потока	(-40...+1200)°С (-20...+800)°С	инструментальный/газоанализатор	200,54	240,65
7.15	Избыточное давление (разрежение) газопылевого потока	(±0,25-50) гПа	газоанализатор	178,26	213,91
7.16	Давление газопылевого потока	(1-2000) Па		178,26	213,91
7.17	Скорость газопылевого потока	(4-50) м/с (0,5-10) м/с	газоанализатор	178,26	213,91
7.18	Объемный расход газов	(0,01-100) м <sup>3</sup> /с	газоанализатор	178,26	213,91
<b>8. Атмосферный воздух</b>					
8.1	Азота диоксид	(0,02-1,4) мг/м <sup>3</sup>	фотометрический	1968,26	2361,91
8.2	Азота диоксид	(0-10) мг/м <sup>3</sup>	газоанализатор	668,47	802,16
8.3	Серы диоксид	(0,03-5,0) мг/м <sup>3</sup>	фотометрический	1791,86	2150,23
8.4	Серы диоксид	(0-20) мг/м <sup>3</sup>	газоанализатор	668,47	802,16
8.5	Пыль	(0,26-50) мг/м <sup>3</sup>	гравиметрия	631,33	757,60
8.6	Пыль	(0,01-150) мг/м <sup>3</sup>	анализатор пыли	974,85	1169,82
8.7	Углерода оксид	(0,1-200) мг/м <sup>3</sup>	газоанализатор	668,47	802,16
8.8	Бенз(а)пирен	(0,0005-10) мкг/м <sup>3</sup>	вэжх	4642,13	5570,55
8.9	Углеродсодержащий аэрозоль (сажа)	(0,03-1,8) мг/дм <sup>3</sup>	фотометрический	1114,11	1336,93
8.10	Температура	(-40...+85)°С	инструментальный	111,41	133,69
8.11	Влажность относительная	(10-98)%	инструментальный	111,41	133,69

8.12	Скорость воздушного потока	(0,1-20)м/с	инструментальный	111,41	133,69
8.13	Давление атмосферное	(80-110)кПа (80-106)кПа	инструментальный	111,41	133,69
<b>9.Мазут</b>					
9.1	Массовая доля воды	(от 0,03)%	перегон с растворителем	965,56	1158,68
<b>10.Прочие услуги</b>					
10.1	Отбор проб (ПВ: бенз(а)пирен; сажа;пыль)	за одну пробу		1114,11	1336,93
10.2	Оформление протокала результатов исследований	за один протокол		141,67	170,00

Примечание: Транспортные расходы и выезд специалиста на отбор проб (проведение замеров) оплачиваются отдельно.

\*Вступает в действие с 01.01.2021