

Прейскурант на бактериологические и химические исследования питьевой воды и химических исследований сточных вод
применимых в лаборатории ООО "Волжские коммунальные системы" для сторонних организаций

УТВЕРЖДАЮ:
 Исполнительный директор
 ООО «Волжские коммунальные системы»
 А.Г. Базьянов
 «01» июля 2025 г.

№ п/п	Показатель	Объект исследований	МВИ	Метод анализа	Время на 1 определение, час.*	Стоимость анализа, руб.	Рентабельность, руб.	Всего с рентабельностью, руб.	НДС, руб.	Стоимость анализа с НДС, руб.
1	РН	питьевая вода	ПНД Ф 14.1.2.3.4.121 - 97	химические показатели воды						
2	Аммоний	питьевая вода	ГОСТ 31870, п.4	потенциометрический	0,3	151,965	22,79	174,8	35,0	209,7
3	Аммиак и ионы аммония	питьевая вода	ГОСТ 31870, п.4	ААС с ЭТА	2,5	1677,95	251,69	1929,6	385,9	2315,6
4	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	питьевая вода	ГОСТ 33045, п.5	фотометрический	1,0	503,47	75,52	579,0	115,8	694,8
5	Барий	питьевая вода	ПНД Ф 14.1.2.4.158-2000	флуориметрический	1	1018,39	152,76	1171,2	234,2	1405,4
6	Бериллий	питьевая вода	ГОСТ 31870, п.4	ААС с ЭТА	2,5	1821,38	273,21	2094,6	418,9	2513,5
7	Бор	питьевая вода	ГОСТ 31870, п.4	ААС с ЭТА	2,5	1821,38	273,21	2094,6	418,9	2513,5
8	Вкус	питьевая вода	ПНД Ф 14.1.2.4.36-95	флуориметрический	2,5	1821,38	273,21	2094,6	418,9	2513,5
9	Гидрокарбонаты	питьевая вода	ГОСТ Р 57164, п.5	органолептический	1,7	917,33	137,6	1054,9	211,0	1265,9
10	Железо общее	питьевая вода	ГОСТ 31957, п.5.5.5	титриметрический	0,5	225,79	33,87	259,7	51,9	311,6
11	Жесткость	питьевая вода	ГОСТ 4011-72, п.2	колориметрический	0,8	364,727	54,71	419,4	83,9	503,3
12	Запах	питьевая вода	ГОСТ 31954, п.4	комплексометрический	1,1	548,79	82,32	631,1	126,2	757,3
13	Кремний	питьевая вода	ГОСТ Р 57164, п.5	органолептический	0,8	364,727	54,71	419,4	83,9	503,3
14	Марганец	питьевая вода	ПНД Ф 14.1.2.4.215-06	фотометрический	0,5	225,79	33,87	259,7	51,9	311,6
15	Медь	питьевая вода	ГОСТ 4974, п. 6.4	фотометрический	2	584,76	87,71	672,5	134,5	807,0
16	Молибден	питьевая вода	ПНД Ф 14.1.2.4.149-99	ААС с ЭТА	1,7	1094,18	164,13	1258,3	251,7	1510,0
17	Мутность	питьевая вода	М 01-28-2007 МВИ на анализаторе «Флюорат-02-2М»	фотометрический	3	2038,84	305,83	2344,7	468,9	2813,6
18	Мышьяк	питьевая вода	ГОСТ Р 57164, п.6	фотометрический	1,4	830,61	124,59	955,2	191,0	1146,2
19	Нефтепродукты	питьевая вода	ГОСТ 31870, п.4	ААС с ЭТА	0,74	321,31	48,2	369,5	73,9	443,4
20	Никель	питьевая вода	ПНД Ф 14.1.2.4.128-98	флуориметрический	2,5	1821,38	273,21	2094,6	418,9	2513,5
21	Нитрит-ионы	питьевая вода	ГОСТ 31870, п.4	ААС с ЭТА	1	1018,39	152,76	1171,2	234,2	1405,4
22	Общий хлор (остаточный)	питьевая вода	ГОСТ 33045, п.6	фотометрический	2,5	1918,54	287,78	2206,3	441,3	2647,6
23	Перманганатная окисляемость	питьевая вода	ПНД Ф 14.1.2.113-97	титриметрический	1,1	525,18	78,78	604,0	120,8	724,8
24	Руть	питьевая вода	ПНД Ф 14.1.2.4.154-99	титриметрический	0,74	321,31	48,2	369,5	73,9	443,4
25	Селен	питьевая вода	ПНД Ф 14.1.2.4.150-99	вольтамперометрический	0,94	408,144	61,22	469,4	93,9	563,2
26	Суммарная альфа-радиоактивность	питьевая вода	ГОСТ 31870, п.4	ААС с ЭТА	4,7	2223,44	333,52	2557,0	511,4	3068,4
27	Суммарная бета-радиоактивность	питьевая вода	МВИ суммарной альфа и бета-активности водных проб после концентрирования альфа-бета-радиометром УМФ-2000	измерение радиометром УМФ-2000	2,5	1821,38	273,21	2094,6	418,9	2513,5
28	Сухой остаток	питьевая вода	ГОСТ 18164, п.3	титриметрический	12,5	5427,466	814,12	6241,6	1248,3	7489,9
29	Фенолы общие	питьевая вода	ПНД Ф 14.1.2.4.182-02	расчетный	1,3	905,17	135,78	1040,9	208,2	1249,1
30	Хром	питьевая вода	ГОСТ 31870, п.4	флуориметрический	0,3	124,93	18,74	143,7	28,7	172,4
31	Цинк	питьевая вода	ГОСТ 31870, п.4	ААС с ЭТА	2,6	1275,53	191,33	1466,9	293,4	1760,2
32	Цинк	питьевая вода	ГОСТ 31870, п.4	фотометрический	2,5	1677,95	251,69	1929,6	385,9	2315,6
33	Цинк	питьевая вода	ПНД Ф 14.1.2.4.146-99	фотометрический	5,4	2547,41	382,11	2929,5	585,9	3515,4

№ п/п	Показатель	Объект исследования	МВИ	Метод анализа	Время на 1 определение, час.*	Стоимость анализа, руб.	Рентабельность, руб.	Всего с рентабельностью, руб.	НДС, руб.	Стоимость анализа с НДС, руб.
32	Цветность	питьевая вода	ГОСТ 31868, п.5	фотометрический	0,74	321,31	48,2	369,5	73,9	443,4
33	Щелочность	питьевая вода	ГОСТ 31957, п.5.4.2 (способ 1)	титриметрический	0,84	364,727	54,71	419,4	83,9	503,3
34	Кадмий	питьевая вода	ПНД Ф 14.1.2.4.149-99	вольтамперометрический	3	1768,26	265,24	2033,5	406,7	2440,2
35	Цинк	питьевая вода								
35	Кальций	питьевая вода								
35	Магний	питьевая вода								
35	Натрий	питьевая вода	ФР. 1.31.2008.01738	ионной хроматографии	2	2064,52	309,68	2374,2	474,8	2849,0
35	Стронций	питьевая вода								
36	Нитрат-ионы	питьевая вода								
36	Сульфат-ионы	питьевая вода								
36	Хлорид-ионы	питьевая вода	ФР. 1.31.2008.01724	ионной хроматографии	2	1883,18	282,48	2165,7	433,1	2598,8
36	Фторид-ионы	питьевая вода								

Микробиологические показатели воды

37	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	питьевая вода	МУК 4.2.3963-23 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды»	микробиологический	1,96	882,75	132,41	1015,16	203,03	1218,19
38	Escherichia coli	питьевая вода	ГОСТ 31955-1-2013 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды»	микробиологический	1,96	882,75	132,41	1015,16	203,03	1218,19
39	Общее микробное число (ОМЧ) при 37°С	питьевая вода	МУК 4.2.3963-23 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды»	микробиологический	0,8	405,14	60,77	465,91	93,18	559,09
40	Колониаги	питьевая вода	МУК 4.2.3963-23 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды»	микробиологический	3,65	1999,45	299,92	2299,37	459,87	2759,24
41	Споры сульфитредуцирующих бактерий	питьевая вода	МУК 4.2.3963-23 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды»	микробиологический	2,2	1009,26	151,39	1160,65	232,13	1392,78
42	Энтерококки	питьевая вода	ГОСТ 34786	микробиологический	3,65	1999,45	299,92	2299,37	459,87	2759,24

Химические показатели сточной воды

43	pH	сточная вода	ПНД Ф 14.1.2.3.4.121 - 97	потенциометрический	0,32	186,703	28,01	214,71	42,94	257,65
44	Азот аммонийный	сточная вода	ПНД Ф 14.1.2.4.276-2013	индукционно-флуориметрический	1,52	750,26	112,54	862,80	172,56	1035,36
45	Аммоний	сточная вода	ПНД Ф 14.1.2.2.53-09 М-МВИ-539-03	ААС с УТА	3	1964,81	294,72	2259,53	451,91	2711,44
46	Анионные поверхностно-активные вещества (АПЛАВ)	сточная вода	ПНД Ф 14.1.2.4.276-2013	Фотометрический	1,27	785,51	117,83	903,34	180,67	1084,01
47	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	сточная вода	ПНД Ф 14.1.2.4.158-2000	фугуриметрический	1	1061,81	159,27	1221,08	244,22	1465,30
48	Химическое потребление кислорода (ХПК)	сточная вода	ПНД Ф 14.1.2.4.190-2003	титриметрический	1	2118,82	317,82	2436,64	487,33	2923,97
49	Взвешенные вещества	сточная вода	ПНД Ф 14.1.2.4.254-09 п.11.1	фотометрический	2,5	837,71	125,66	963,37	192,67	1156,04
50	Железо	сточная вода	ПНД Ф 14.1.2.2.53-09 М-МВИ-539-03	правиметрический	1,4	1964,81	294,72	2259,53	451,91	2711,44
51	Железо общее/валовое	сточная вода	ПНД Ф 14.1.2.4.50-96	фотометрический	1,1	981,12	147,17	1128,29	225,66	1353,95

№ п/п	Показатель	Объект исследований	МВИ	Метод анализа	Время на 1 определение, час.*	Стоимость анализа, руб.	Рентабельность, руб.	Всего с рентабельностью, руб.	НДС, руб.	Стоимость анализа с НДС, руб.
52	Жиры	сточная вода	ПНД Ф 14.1.2.189-02, ФР.1.31.2017.26184	ИК-спектрометрический	4,4	2049,53	307,43	2356,96	471,39	2828,35
53	Кальций	сточная вода	ПНД Ф 14.1.2.4.140-98	ААС с ЭТА	3	2038,84	305,83	2344,67	468,93	2813,60
54	Мель	сточная вода	ПНД Ф 14.1.2.4.140-98	ААС с ЭТА	3	2038,84	305,83	2344,67	468,93	2813,60
55	Мышьяк	сточная вода	ПНД Ф 14.1.2.4.140-98	ААС с ЭТА	3	1853,49	278,02	2131,51	426,30	2557,81
56	Нефтепродукты	сточная вода	ПНД Ф 14.1.2.4.128-98	флуориметрический	1	1061,81	159,27	1221,08	244,22	1465,30
57	Никель	сточная вода	ПНД Ф 14.1.2.4.140-98	ААС с ЭТА	3	2038,84	305,83	2344,67	468,93	2813,60
58	Нитрат-ионы	сточная вода	ПНД Ф 14.1.2.4.4-95	фотометрический	1,54	829,13	124,37	953,50	190,70	1144,20
59	Нитрит-ионы	сточная вода	14.1.2.3.4.3-2023	Фотометрический	1,56	716,03	107,41	823,44	164,69	988,13
60	Свинец	сточная вода	ПНД Ф 14.1.2.4.140-98	ААС с ЭТА	3	2038,84	305,83	2344,67	468,93	2813,60
61	Сульфат-ионы	сточная вода	ПНД Ф 14.1.2.4.159-2000	турбидиметрический	1,1	855,17	128,28	983,45	196,69	1180,14
62	Сухой остаток	сточная вода	ПНД Ф 14.1.2.4.261-10 п.1.1	гравиметрический	1,3	948,59	142,29	1090,88	218,18	1309,06
63	Фенолы летучие	сточная вода	ПНД Ф 14.1.2.4.182-02	флуориметрический	3,9	1850,72	277,61	2128,33	425,67	2554,00
64	Фенолы общие	сточная вода	ПНД Ф 14.1.2.4.182-02	флуориметрический	2,7	1368,06	205,21	1573,27	314,65	1887,92
65	Фосфат-ионы	сточная вода	ПНД Ф 14.1.2.3.4.112-2023	фотометрический	0,8	646,76	97,01	743,77	148,75	892,52
66	Фосфор фосфатов		ПНД Ф 14.1.2.3.4.112-2023	расчетный(для расчета требуется определение фосфат-ионов)	1,0	624,14	93,62	717,77	143,55	861,32
67	Хром	сточная вода	ПНД Ф 14.1.2.4.140-98	ААС с ЭТА	3	1964,81	294,72	2259,53	451,91	2711,44
68	Хлорид-ионы	сточная вода	ЦВ 2.07.05-01 «А» ФР.1.31.2002.00640	аргентометрический	0,5	334,14	50,12	384,26	76,85	461,11
69	Целлюлоза		ПНД Ф 14.1.2.4.207-2025	фотометрический	1,0	292,07	43,81	335,88	67,18	403,06
70	Цинк	сточная вода	ПНД Ф 14.1.2.253-09 М-МВИ-539-03	ААС с ЭТА	3	2038,84	305,83	2344,67	468,93	2813,60

* - с учетом приготовления реактивов, сред и проверки калибровочного графика
Примечание: время на выполнение одного анализа определено согласно рекомендациям Российской ассоциации водоснабжения и водоотведения «Расчетные затраты времени на проведение основных видов работ в лабораториях водопроводно-канализационного хозяйства» 2005г.

Зам. исполнительного директора по экономике и финансам

Начальник производственной лаборатории



З.З. Гордеева

Т.М. Тихонова