

"УТВЕРЖДАЮ"  
 Главный инженер – заместитель директора  
 по техническому развитию предприятия  
 Ю.В.Никольский  
 "30" декабря 2025 г.

**ВЫПИСКА ИЗ КАЛЬКУЛЯЦИИ**


Лаборатории питьевых вод АЦКВ на проведение химико-бактериологических анализов  
 природных и питьевых вод с 01.01.2026года

№№	Определяемые показатели	МВИ	Стоимость работ всего (руб)	Стоимость работ всего с НДС (руб)
1	2	3	4	5
<b>Химический анализ:</b>				
1	Алюминий	ПНД Ф 14.1:2:4.166-00	556,19	678,55
2	Альфа-активность общая	ФР.1.40.2013.15386	1507,24	1838,83
3	Аммиак и ионы аммония	ГОСТ 33045-2014	381,91	465,93
4	БПК - полное	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	3107,34	3790,95
5	БПК - 5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	649,20	792,02
6	Бор	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95	459,39	560,45
7	Взвешенные вещества	ПНД Ф 14.1:2.110-97	700,97	855,18
8	Гидрокарбонаты (бутилированная вода)	ГОСТ 23268.3	206,28	251,66
9	Двуокись углерода (бутилированная вода)	ГОСТ 23268.2	220,67	269,22
10	Железо общее	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	418,76	510,89
11	Жесткость общая	ГОСТ 31954-2012	327,63	399,71
12	Запах	ГОСТ 3351-74	56,79	69,28
13	Кальций	ПНД Ф 14.1:2.95-97	240,26	293,12
14	Кальций (бутилированная вода)	ГОСТ 23268.5	291,87	356,08
15	Кремний	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06	462,02	563,66
16	Кислород растворенный	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	354,05	431,94
17	Марганец	ПНД Ф 14.1:2:4.217-06	637,63	777,91
18	Минерализация (сух.ост.)	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	663,47	809,43
19	Мутность	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	194,81	237,67
20	Мышьяк	ПНД Ф 14.1:2:4.223-06	532,94	650,19
21	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	612,75	747,56
22	Никель	ПНД Ф 14.1:2:4.233-06	604,65	737,67
23	Нитрит-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	384,00	468,48
24	Нитрат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	428,87	523,22
25	Окисляемость перманганатная	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	357,83	436,55
26	рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	110,66	135,01
27	Радон	МИ к РРА-01М-01	464,39	566,56
28	Пестицид: γ-ГХЦГ (Линдан)	ГОСТ 31858-2012	784,72	957,36
29	Пестицид - ДДТ	ГОСТ 31858-2012	904,12	1103,03
30	Привкус	ГОСТ 3351-74	65,95	80,46
31	Ртуть	ФР.1.31.2005.01450	663,90	809,96
32	А-ПАВ	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	577,40	704,43
33	Сульфаты	ГОСТ 31940-2012	443,37	540,91
34	Температура	РД 52.24.496-2018	56,61	69,06
35	Фенолы общие	ПНД Ф 14.1:2:3:4.182-02	752,34	917,85
36	Фторид-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012	405,56	494,78
37	Хлор остат. активн. (общий)	ГОСТ 18190-72	317,55	387,41
38	Хлор остат. Свободный	ГОСТ 18190-72	263,92	321,98
39	Хлорид-ион	ГОСТ 4245-72	341,04	416,07
40	Хлороформ	ГОСТ 31951-2012	677,90	827,04
41	ХПК	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03	806,82	984,32

42	Хром общий	ПНД Ф 14.1:2.52-96	414,16	505,28
43	Хром 6 <sup>+</sup>	ПНД Ф 14.1:2.52-96	357,80	436,52
44	Цветность	ГОСТ 31868-2012	206,26	251,64
45	Zn, Cd, Pd, Cu (1 элемент)	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06	552,02	673,46
46	Щелочность	ГОСТ 31957-2012	143,22	174,73
47	Электропроводность удел.	РД 52.24.495-2005	151,08	184,32
<b>ИТОГО:</b>			<b>23818,31</b>	<b>29058,33</b>
<b>Микробиологический анализ</b>				
1	ОМЧ	МУК 4.2.1018-01	304,24	371,17
2	ОКБ, ТКБ	МУК 4.2.1018-01	441,39	538,50
3	Колифаги	МУК 4.2.1018-01	699,34	853,19
4	Бактерии: Споры сульфит-редуцирующих клостридий	МУК 4.2.1018-01	454,34	554,29
5	Паразитологические исслед: цисты лямблий, яйца гельминтов	МУК 4.2.964-00	469,59	572,90
6	Патоген.м/о:-Сальмонеллы	МУ 2.1.5.800-99	869,53	1060,83
7	Глюкозо-положительные колиформные бактерии	МУК 2.1.4.1184-03	650,93	794,13
8	E.Coli	МУК 4.2.1884-04,ГОСТ 31955.1-2013	477,16	582,14
9	Энтерококки	МУК 4.2.1884-04, ГОСТ 34786	578,49	705,76
10	Синегнойная палочка	ГОСТ 34786	615,30	750,67
<b>ИТОГО:</b>			<b>5560,31</b>	<b>6783,58</b>
1	Оформление протокола	1 час нач.ОПВ	196,33	239,52
2	Отбор проб	ГОСТ Р 51592-2000	391,51	477,64
3	Приготовление би- и дистиллированной воды	1 литр (инструкция)	54,25	66,19
4	Использов. а/м Узз-390992	1 час	1155,87	1410,16

<b>ПРИМЕЧАНИЕ</b>				
Исследование воды на Zn, Cd, Pd, Cu методом ИВА (1 элемент) п.40			552,02	673,46
При анализе 2 элементов в одной пробе применять коэффициент - K=1,33			734,19	895,71
При анализе 3 элементов в одной пробе применять коэффициент - K=1,66			916,35	1117,95
При анализе 4 элементов в одной пробе применять коэффициент - K=2,00			1104,04	1346,93

Заведующий лабораторией  
питьевых вод АЦККВ



О.С. Жданова

И.о.начальника ПЭО



Я.С. Мурадымова