

"УТВЕРЖДАЮ"
 Главный инженер - зам. директора
 по техническому развитию предприятия
 А.В. Кутырев
 "31" марта 2023 г.



ВЫПИСКА ИЗ КАЛЬКУЛЯЦИИ

Лаборатории питьевых вод АЦККВ на проведение химико-бактериологических анализов
 природных и питьевых вод с 01.04.2023 года

№№	Определяемые показатели	МВИ	Стоимость работ всего (руб)	Стоимость работ всего с НДС (руб)
1	2	3	4	5
Химический анализ:				
1	Алюминий	ПНД Ф14.1:2:4.166-00	493,03	591,64
2	Альфа-активность общая	ФР.1.40.2013.15386	1289,58	1547,50
3	Аммиак и ионы аммония	ГОСТ 33045-2014	334,25	401,10
4	БПК - полное	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	2567,65	3081,18
5	БПК - 5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	656,07	787,28
6	Бор	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95	355,22	426,26
7	Взвешенные вещества	ПНД Ф 14.1:2.110-97	658,54	790,25
8	Гидрокарбонаты (бутилированная вода)	ГОСТ 23268.3	139,63	167,56
9	Двуокись углерода (бутилированная вода)	ГОСТ 23268.2	176,11	211,33
10	Железо общее	ПНД Ф14.1:2:4.50-96	400,45	480,54
11	Жесткость общая	ГОСТ 31954-2012	314,03	376,84
12	Запах	ГОСТ 3351-74	50,56	60,67
13	Кальций	ПНД Ф 14.1:2.95-97	206,57	247,88
14	Кальций (бутилированная вода)	ГОСТ 23268.5	199,17	239,00
15	Кремний	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06	398,26	477,91
16	Кислород растворенный	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	578,06	693,67
17	Марганец	ПНД Ф14.1:2:4.217-06	574,74	689,69
18	Минерализация (сух.ост.)	ПНД Ф14.1:2:4.114-97	621,80	746,16
19	Мутность	ПНД Ф14.1:2:4.213-05	171,92	206,30
20	Мышьяк	ПНД Ф14.1:2:4.223-06	464,55	557,46
21	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	481,99	578,39
22	Никель	ПНД Ф 14.1:2:4.233-06	588,90	706,68
23	Нитрит-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	325,83	391,00
24	Нитрат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	414,11	496,93
25	Окисляемость перманганатная	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	341,58	409,90
26	pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	77,14	92,57
27	Радон	МИ к РРА-01М-01	334,25	401,10
28	Пестицид: γ-ГХЦГ (Линдан)	ГОСТ 31858-2012	531,73	638,08
29	Пестицид - ДДТ	ГОСТ 31858-2012	728,30	873,96
30	Привкус	ГОСТ 3351-74	43,69	52,43
31	Ртуть	ФР.1.31.2005.01450	689,32	827,18
32	А-ПАВ	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	524,56	629,47
33	Сульфаты	ГОСТ 31940-2012	399,29	479,15
34	Температура	РД 52.24.496-2018	48,10	57,72
35	Фенолы общие	ПНД Ф 14.1:2:3:4.182-02	659,69	791,63
36	Фторид-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012	367,71	441,25
37	Хлор остат. активн. (общий)	ГОСТ 18190-72	292,68	351,22
38	Хлор остат. Свободный	ГОСТ 18190-72	274,69	329,63
39	Хлорид-ион	ГОСТ 4245-72	324,11	388,93
40	Хлороформ	ГОСТ 31951-2012	600,59	720,71
41	ХПК	ПНДФ 14.1:2:4.190-03	744,01	892,81

42	Хром общий	ПНД Ф 14.1:2.52-96	325,31	390,37
43	Хром 6 ⁺	ПНД Ф 14.1:2.52-96	283,59	340,31
44	Цветность	ГОСТ 31868-2012	167,23	200,68
45	Zn, Cd, Pd, Cu (1 элемент)	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06	484,11	580,93
46	Щелочность	ГОСТ 31957-2012	127,42	152,90
47	Электропроводность удел.	РД 52.24.495-2005	190,62	228,74
ИТОГО:			21020,74	25224,89
Микробиологический анализ				
1	ОМЧ	МУК 4.2.1018-01	137,06	164,47
2	ОКБ, ТКБ	МУК 4.2.1018-01	243,21	291,85
3	Колифаги	МУК 4.2.1018-01	420,12	504,14
4	Бактерии: Споры сульфит-редуцирующих клостридий	МУК 4.2.1018-01	154,72	185,66
5	Паразитологические исслед: цисты лямблий, яйца гельминтов	МУК 4.2.964-00	428,02	513,62
6	Патоген. м/о: -Сальмонеллы	МУ 2.1.5.800-99	516,80	620,16
7	Глюкозо-положительные колиформные бактерии	МУК 2.1.4.1184-03	244,41	293,29
8	E.Coli	МУК 4.2.1884-04, ГОСТ 31955.1-2013	250,78	300,94
9	Энтерококки	МУК 4.2.1884-04, ГОСТ 34786	211,60	253,92
10	Синегнойная палочка	ГОСТ 34786	213,96	256,75
ИТОГО:			2820,68	3384,80
1	Оформление протокола	1 час нач. ОПВ	139,05	166,86
2	Отбор проб	ГОСТ Р 51592-2000	360,89	433,07
3	Приготовление би- и дистиллированной воды	1 литр (инструкция)	43,37	52,04
4	Использов. а/м Уз-390992	1 час	989,76	1187,71

ПРИМЕЧАНИЕ			
Исследование воды на Zn, Cd, Pd, Cu методом ИВА (1 элемент) п.40		484,11	580,93
При анализе 2 элементов в одной пробе применять коэффициент - K=1,33		643,87	772,64
При анализе 2 элементов в одной пробе применять коэффициент - K=1,66		803,62	964,34
При анализе 2 элементов в одной пробе применять коэффициент - K=2,00		968,22	1161,86

Начальник АЦККВ и экологии



Н.А. Кочева

Заведующий лабораторией
питьевых вод АЦККВ



О.С. Жданова

Начальник ПЭО



Е.С.Средина