



"УТВЕРЖДАЮ"

Главный инженер-заместитель директора по
техническому развитию предприятия МУП
"Водоканал" - Йошкар-Олы

А.В.Кутырев

2020г.

ВЫПИСКА ИЗ КАЛЬКУЛЯЦИИ

лаборатория питьевых вод АЦККВ на проведение химико-бактериологических анализов
природных и питьевых вод с 01.07.2020г.

№№	Определяемые показатели	МВИ	Стоимость работ всего (руб)	Стоимость работ всего с НДС (руб)
1	2	3	13	14
Химический анализ:				
1	Алюминий	ПНД Ф14.1:2:4.166-00	495,13	594,15
2	Альфа-активность общая	ФР.1.40.2013.15386	1152,08	1382,50
3	Бета-активность общая	ФР.1.40.2013.15386	1152,08	1382,50
4	Аммиак и ионы аммония	ГОСТ 33045-2014	301,75	362,10
5	БПК - полное	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	2563,30	3075,96
6	БПК - 5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	634,51	761,41
7	Взвешенные вещества	ПНД Ф 14.1:2.110-97	599,51	699,59
8	Железо общее	ПНД Ф14.1:2:4.50-96	397,24	476,69
9	Жесткость общая	ГОСТ 31954-2012	289,42	347,30
10	Запах	ГОСТ 3351-74	42,19	50,63
11	Кальций	ПНД Ф 14.1:2.95-97	189,10	226,92
12	Кислород растворенный	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	312,41	374,89
13	Марганец	ПНД Ф14.1:2:4.217-06	550,03	660,04
14	Минерализация (сух.ост.)	ПНД Ф14.1:2:4.114-97	570,39	684,47
15	Мутность	ПНД Ф14.1:2:4.213-05	221,91	266,29
16	Мышьяк	ПНД Ф14.1:2:4.223-06	425,03	510,04
17	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	562,39	674,87
18	Никель	ПНД Ф 14.1:2:4.233-06	583,87	700,64
19	Нитрит-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	302,36	362,83
20	Нитрат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	376,38	451,66
21	Окисляемость перманганатная	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	313,64	376,37
22	РН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	74,93	89,92
23	Радон	МИ к РРА-01М-01	264,52	317,42
24	Пестицид: γ-ГХЦГ (Линдан)	ГОСТ 31858-2012	529,30	635,16
25	Пестицид - ДДТ	ГОСТ 31858-2012	681,75	818,10
26	Привкус	ГОСТ 3351-74	34,81	41,77
27	Ртуть	ФР.1.31.2005.01450	798,00	957,60
28	А-ПАВ	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	524,05	628,86
29	Сульфаты	ГОСТ 31940-2012	391,89	470,27
30	Фенолы общие	ПНД Ф 14.1:2:3:4.182-02	704,90	845,88
31	Фторид-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012	358,77	430,52
32	Хлор остат. активн.(общий)	ГОСТ 18190-72	308,74	370,49
33	Хлор остат. Свободный	ГОСТ 18190-72	299,54	359,45
34	Хлорид-ион	ГОСТ 4245-72	306,70	368,04
35	Хлороформ	ГОСТ 31951-2012	554,42	665,30

36	ХПК	ПНДФ 14.1:2:4.190-03	803,25	963,90
37	Хром общий	ПНД Ф 14.1:2.52-96	309,19	371,03
38	Хром 6+	ПНД Ф 14.1:2.52-96	262,23	314,68
39	Цветность	ГОСТ 31868-2012	155,86	187,03
40	Zn, Cd, Pd, Cu (1 элемент)	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06	452,23	542,68
41	Щелочность	ГОСТ 31957-2012	126,00	151,20
42	Электропроводность удел.	РД 52.24.495-2005	235,10	282,12
	ИТОГО:		20210,90	24233,27
	Микробиологический анализ			
1	ОМЧ	МУК 4.2.1018-01	106,18	127,42
2	ОКБ, ТКБ	МУК 4.2.1018-01	234,02	280,82
3	Колифаги	МУК 4.2.1018-01	402,43	482,92
4	Бактерии: Споры сульфит-редуцирующих клостридий	МУК 4.2.1018-01	113,14	135,77
5	Паразитологические исслед: цисты лямблий, яйца гельминтов	МУК 4.2.964-00	423,28	507,94
6	Патоген. м/о: -Сальмонеллы	МУ 2.1.5.800-99	390,93	469,12
	ИТОГО:		1669,98	2003,99
1	Оформление протокола	1 час зав. ЛПВ	406,58	487,90
2	Отбор проб	ГОСТ Р 51592-2000	346,60	415,92
3	Экспертные услуги при аккредитации лаборатории	8 час. зав. ЛПВ	3252,71	3903,25
4	Оформление справки по качеству питьевых вод	1 час зав. ЛПВ	406,58	487,90
5	Приготовление би- и дистиллированной воды	1 литр (инструкция)	35,81	42,97
6	Использов. а/м ВА3-212140	1 час	912,86	1095,43
			5361,14	6433,37

ПРИМЕЧАНИЕ			
Исследование воды на Zn, Cd, Pd, Cu методом ИВА (1 элемент) п.40		452,23	542,68
При анализе 2 элементов в одной пробе применять коэффициент - К=1,33		601,47	721,76
При анализе 2 элементов в одной пробе применять коэффициент - К=1,66		750,70	900,84
При анализе 2 элементов в одной пробе применять коэффициент - К=2,00		904,46	1085,35

Начальник АЦКВ и экологии:



Н.А.Кочева

Зав.лабораторией питьевых вод АЦКВ:



О.С.Жданова

Начальник ПЭО:



А.Н.Смоленцева