



Калькуляция 38/31-04 Т

**Нормы затрат времени и стоимость проведения исследования питьевой и природной воды (для прочих потребителей).**

№ п/п	Наименование показателя	Методики исследования воды	Затрата времени на исследование воды, 1 лаб. ед. = 10 мин.	Для бюджета			Для прочих потребителей		
				1 лаб. ед. руб.	Стоимость без НДС	Стоимость с НДС	1 лаб. ед. руб.	Стоимость без НДС	Стоимость с НДС
1	Массовая концентрация алюминия, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18165	1,60	259,41	415,06	506,37	420,52	672,83	820,85
2	Массовая концентрация ионов алюминия, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.166	1,60	259,41	415,06	506,37	420,52	672,83	820,85
3	Массовая концентрация ионов аммония, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045	1,00	259,41	259,41	316,48	420,52	420,52	513,03
4	Массовая концентрация ионов аммония, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3.1	1,00	259,41	259,41	316,48	420,52	420,52	513,03
5	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.15	7,50	259,41	1945,60	2373,63	420,52	3153,89	3847,74
6	Массовая концентрация бария, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870	6,00	259,41	1556,48	1898,90	420,52	2523,11	3078,19
7	Массовая концентрация бериллия, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.140	6,00	259,41	1556,48	1898,90	420,52	2523,11	3078,19
8	Содержание бора, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31949	6,00	259,41	1556,48	1898,90	420,52	2523,11	3078,19
9	Биохимическое потребление кислорода (БПК <sub>5</sub> ), мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123	3,50	259,41	907,95	1107,69	420,52	1471,81	1795,61
10	Массовая концентрация бромдихлорметана, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31951	6,00	259,41	1556,48	1898,90	420,52	2523,11	3078,19
11	Массовая концентрация бромформа, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31951	6,00	259,41	1556,48	1898,90	420,52	2523,11	3078,19
12	Массовая концентрация взвешенных веществ, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3.110	2,00	259,41	518,83	632,97	420,52	841,04	1026,06
13	Интенсивность вкуса и привкуса, балл	ГОСТ Р 57164	0,20	259,41	51,88	63,30	420,52	84,10	102,61
14	Водородный показатель, ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121	0,25	259,41	64,85	79,12	420,52	105,13	128,26
15	Массовая концентрация дибромхлорметана, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31951	6,00	259,41	1556,48	1898,90	420,52	2523,11	3078,19
16	Массовая концентрация общего железа, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011	1,00	259,41	259,41	316,48	420,52	420,52	513,03
17	Массовая концентрация общего железа, мг/дм <sup>3</sup>	РД 52.24.358	1,00	259,41	259,41	316,48	420,52	420,52	513,03
18	Жесткость, °Ж	ГОСТ 31954	1,20	259,41	311,30	379,78	420,52	504,62	615,64
19	Интенсивность запаха при температуре 20°C/60°C, балл	ГОСТ Р 57164	0,20	259,41	51,88	63,30	420,52	84,10	102,61
21	Массовая концентрация кадмия, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.140	6,00	259,41	1556,48	1898,90	420,52	2523,11	3078,19
22	Массовая концентрация кремния, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.215	2,40	259,41	622,59	759,56	420,52	1009,24	1231,28
23	Массовая концентрация марганца, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870	6,00	259,41	1556,48	1898,90	420,52	2523,11	3078,19
24	Массовая концентрация меди, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.140	6,00	259,41	1556,48	1898,90	420,52	2523,11	3078,19
25	Массовая концентрация молибдена, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.140	6,00	259,41	1556,48	1898,90	420,52	2523,11	3078,19
26	Мутность (по формазину), ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213	0,80	259,41	207,53	253,19	420,52	336,41	410,43
27	Массовая концентрация мышьяка, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.140	6,00	259,41	1556,48	1898,90	420,52	2523,11	3078,19
28	Массовая концентрация нефтепродуктов, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.128	12,00	259,41	3112,96	3797,81	420,52	5046,22	6156,39
29	Массовая концентрация никеля, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.140	6,00	259,41	1556,48	1898,90	420,52	2523,11	3078,19
30	Массовая концентрация нитратов, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045	2,60	259,41	674,47	822,86	420,52	1093,35	1333,88
31	Массовая концентрация нитрат-ионов, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.4	2,60	259,41	674,47	822,86	420,52	1093,35	1333,88
32	Массовая концентрация нитритов, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045	1,00	259,41	259,41	316,48	420,52	420,52	513,03
33	Массовая концентрация нитрит-ионов, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3	1,00	259,41	259,41	316,48	420,52	420,52	513,03
34	Общая щелочность, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31957	0,50	259,41	129,71	158,24	420,52	210,26	256,52
35	Окисляемость перманганатная, мгО/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 55684	2,60	259,41	674,47	822,86	420,52	1093,35	1333,88
36	Массовая концентрация полигексаметиленгуанидина гидрохлорида, мг/дм <sup>3</sup>	МД-01/19	1,20	259,41	311,30	379,78	420,52	504,62	615,64
37	Массовая концентрация полифосфатов, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18309	5,00	259,41	1297,07	1582,42	420,52	2102,59	2565,16
38	Массовая концентрация растворенного кислорода, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3.101	1,50	259,41	389,12	474,73	420,52	630,78	769,55
39	Массовая концентрация роданид-ионов, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2.56	2,40	259,41	622,59	759,56	420,52	1009,24	1231,28
40	Массовая концентрация общей ртути, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31950	6,00	259,41	1556,48	1898,90	420,52	2523,11	3078,19
41	Массовая концентрация свинца, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.140	6,00	259,41	1556,48	1898,90	420,52	2523,11	3078,19
42	Массовая концентрация селена, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.140	6,00	259,41	1556,48	1898,90	420,52	2523,11	3078,19
43	Массовая концентрация серебра, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.140	6,00	259,41	1556,48	1898,90	420,52	2523,11	3078,19
44	Массовая концентрация сероводорода и сульфидов, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.178	10,00	259,41	2594,13	3164,84	420,52	4205,18	5130,32
45	Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов), мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940	1,45	259,41	376,15	458,90	420,52	609,75	743,90
46	Массовая концентрация сульфатов, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3.108	1,45	259,41	376,15	458,90	420,52	609,75	743,90
47	Массовая концентрация сухого остатка, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114	2,60	259,41	674,47	822,86	420,52	1093,35	1333,88

№ п/п	Наименование показателя	Методики исследования воды	Затрата времени на исследование воды лаб. ед. = 10 мин.	Для бюджета			Для прочих потребителей		
				1 лаб. ед. руб.	Стоимость без НДС	Стоимость с НДС	1 лаб. ед. руб.	Стоимость без НДС	Стоимость с НДС
48	Температура, °С	РД 52.24.496	0,20	259,41	51,88	63,30	420,52	84,10	102,61
49	Температура, °С	МУК 4.3.4061	0,20	259,41	51,88	63,30	420,52	84,10	102,61
50	Массовая концентрация фенолов, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.182	11,80	259,41	3061,07	3734,51	420,52	4962,12	6053,78
51	Массовая концентрация формальдегида, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.84	8,00	259,41	2075,30	2531,87	420,52	3364,15	4104,26
52	Массовая концентрация фосфат-ионов, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.112	5,00	259,41	1297,07	1582,42	420,52	2102,59	2565,16
53	Массовая концентрация фторидов, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4386	2,00	259,41	518,83	632,97	420,52	841,04	1026,06
54	Массовая концентрация остаточного активного (общего) хлора, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 55683	0,50	259,41	129,71	158,24	420,52	210,26	256,52
55	Содержание хлор-иона, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245	1,00	259,41	259,41	316,48	420,52	420,52	513,03
56	Массовая концентрация хлоридов, мг/дм <sup>3</sup>	РД 52.24.402	1,00	259,41	259,41	316,48	420,52	420,52	513,03
57	Массовая концентрация хлороформа, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31951	6,00	259,41	1556,48	1898,90	420,52	2523,11	3078,19
58	Химическое потребление кислорода, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3.100	2,60	259,41	674,47	822,86	420,52	1093,35	1333,88
59	Химическое потребление кислорода, мгО/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31859	2,60	259,41	674,47	822,86	420,52	1093,35	1333,88
60	Массовая концентрация хрома, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.140	6,00	259,41	1556,48	1898,90	420,52	2523,11	3078,19
61	Массовая концентрация четыреххлористого углерода, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31951	6,00	259,41	1556,48	1898,90	420,52	2523,11	3078,19
62	Массовая концентрация цианидов, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31863	1,80	259,41	466,94	569,67	420,52	756,93	923,46
63	Массовая концентрация цианидов, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2.56	1,80	259,41	466,94	569,67	420,52	756,93	923,46
64	Массовая концентрация цинка, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.183	12,00	259,41	3112,96	3797,81	420,52	5046,22	6156,39
65	Цветность, градус цветности	ГОСТ 31868	0,80	259,41	207,53	253,19	420,52	336,41	410,43
66	Антиген вируса гепатита А	МУК 4.2.2029	30,00	259,41	7782,39	9494,52	420,52	12615,55	15390,97
67	Антиген ротавируса	МУК 4.2.2029	30,00	259,41	7782,39	9494,52	420,52	12615,55	15390,97
68	Глюкозоположительные колиформные бактерии (ГКБ), КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 2.1.4.1184	3,00	259,41	778,24	949,45	420,52	1261,56	1539,10
69	ОКИ СКРИН*	Инструкция по применению набора реагентов	18,00	259,41	4669,43	5696,71	420,52	7569,33	9234,58
	*ДНК аденовирусов								
	ДНК шигеллы								
	РНК норовируса								
	РНК ротавируса								
	РНК астровирусов								
	ДНК сальмонеллы								
	ДНК Термофильных Кампилобактерий								
70	Колифаги, БОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.3963	10,00	259,41	2594,13	3164,84	420,52	4205,18	5130,32
71	Колифаги	МУК 2.1.4.1184	10,00	259,41	2594,13	3164,84	420,52	4205,18	5130,32
72	Общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37°С, КОЕ/1 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.3963	1,00	259,41	259,41	316,48	420,52	420,52	513,03
73	Общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37°С, КОЕ/1 см <sup>3</sup>	МУК 2.1.4.1184	1,00	259,41	259,41	316,48	420,52	420,52	513,03
74	Общее микробное число (ОМЧ) при температуре 22°С, КОЕ/1 см <sup>3</sup>	МУК 2.1.4.1184	1,00	259,41	259,41	316,48	420,52	420,52	513,03
75	Обобщенные колиформные бактерии, КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.3963	2,50	259,41	648,53	791,21	420,52	1051,30	1282,58
76	Обобщенные колиформные бактерии, КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1184	2,50	259,41	648,53	791,21	420,52	1051,30	1282,58
77	Pseudomonas aeruginosa	МУК 2.1.4.1184	3,00	259,41	778,24	949,45	420,52	1261,56	1539,10
78	Энтерококки, КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.3963	5,00	259,41	1297,07	1582,42	420,52	2102,59	2565,16
79	Escherichia coli, КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.3963	5,00	259,41	1297,07	1582,42	420,52	2102,59	2565,16
80	РНК вируса гепатита А	Инструкция по применению набора реагентов	18,00	259,41	4669,43	5696,71	420,52	7569,33	9234,58
81	РНК энтеровирусов	Инструкция по применению набора реагентов	18,00	259,41	4669,43	5696,71	420,52	7569,33	9234,58
82	Споры сульфитредуцирующих клостридий, КОЕ спор/20 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.3963	3,00	259,41	778,24	949,45	420,52	1261,56	1539,10
83	Цисты кишечных патогенных простейших организмов	МУК 4.2.2661	22,00	259,41	5707,09	6962,64	420,52	9251,40	11286,71
84	Цисты кишечных патогенных простейших организмов	МУК 4.2.1884	22,00	259,41	5707,09	6962,64	420,52	9251,40	11286,71
85	Цисты кишечных патогенных простейших организмов	МУК 4.2.2314	22,00	259,41	5707,09	6962,64	420,52	9251,40	11286,71
86	Ооцисты криптоспоридий	МУК 4.2.1884	22,00	259,41	5707,09	6962,64	420,52	9251,40	11286,71
87	Яйца и личинки гельминтов	МУК 4.2.1884	22,00	259,41	5707,09	6962,64	420,52	9251,40	11286,71
88	Яйца и личинки гельминтов	МУК 4.2.2314	22,00	259,41	5707,09	6962,64	420,52	9251,40	11286,71
89	Яйца и личинки гельминтов	МУК 4.2.2661	22,00	259,41	5707,09	6962,64	420,52	9251,40	11286,71

При одновременном заказе показателей яйца и личинки гельминтов и цисты кишечных патогенных простейших организмов - 22,0 л. ед.

Начальник ЦИВ

Исполнитель Экономист

 А.О.Пластинина  
А.А.Селякова