

**Перечень методик испытаний/показателей для согласования с Заказчиком.  
1. 430003, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Рабочая, д. 161 (2 этаж)**

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений (отметить нужное)	Определяемая показатель	Рекомендованный объём пробы, материал ёмкости (ПМ – полимер, С – стекло)	Подпись Заказчика
1	2	3	4	5
<b>Вода питьевая централизованных и нецентрализованных систем водоснабжения (подземного источника)</b>				
1	ГОСТ 33045-2014 метод А	Ионы аммония	не <200 мЛ (ПМ)	
2	ГОСТ 33045-2014 метод Б	Нитрит-ион	не <200 мЛ (ПМ)	
3	ГОСТ 4245-72 п. 2	Хлорид-ион	не <300 мЛ (ПМ или С)	
4	ГОСТ 18293-72 п. 3	Свинец	не <1000 мЛ (ПМ)	
5	ГОСТ 18293-72 п. 4	Цинк	не <300 мЛ (ПМ)	
6	ГОСТ 18308-72	Молибден	не <200 мЛ (ПМ)	
7	ГОСТ 4974-2014 п. 6	Марганец	не <1000 мЛ (ПМ или С)	
8	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02	Сульфид-ион	не <500 мЛ (ПМ или С) (консервируется на месте)	
9	ГОСТ 31868-2012 п. 5	Цветность	не <200 мЛ (ПМ или С)	
10	ГОСТ 31954-2012 п. 4	Жесткость общая	не <400 мЛ (ПМ или С)	
11	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97	Кальций	не <300 мЛ (ПМ или С)	
12	ГОСТ 18190-72 п. 2	Хлор остаточный активный	не <300 мЛ (определяется на месте)	
13	ГОСТ 4152-89	Мышьяк	не <300 мЛ (ПМ)	
14	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-2007	Щелочность	не <300 мЛ (ПМ или С)	
15	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Окисляемость перманганатная	не <200 мЛ (С)	
16	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Водородный показатель	100 мЛ (ПМ) испытание проводится не позднее 6 часов с момента отбора	
17	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06	Кремний	не <150 мЛ (ПМ)	
18	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6	Мутность (по каолину)	не <300 мЛ (ПМ)	
19	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	Сухой остаток	не <500 мЛ (ПМ или С)	
20	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007	Сульфат-ион	не <500 мЛ (ПМ или С)	
21	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 п. 9.2	Железо (общее)	не <250 мЛ (ПМ или С)	
22	ПНД Ф 14.1:2:3:4.48-2022	Медь	не <1500 мЛ (ПМ или С)	
23	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002	Фторид-ион	не <200 мЛ (ПМ)	
24	ПНД Ф 14.1:2:3:4.237-2007	Бор	не <100 мЛ (С не содержащее бор)	
25	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000	Аммоний	не <100 мЛ (ПМ или С)	
26		Калий		
27		Натрий		
28		Магний		
29		Кальций		
30	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	Нитрат-ион	не <200 мЛ (ПМ)	
31	МУК 4.2.1018-01 п. 8.1	Общее микробное число (ОМЧ)	отбор проводится ИЛКВ	
32	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	отбор проводится ИЛКВ	
		Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	отбор проводится ИЛКВ	
33	МУК 4.2.1018-01 п. 8.5	Колифаги	отбор проводится ИЛКВ	

34	МУК 4.2.3963-23 (п. 5.2, 5.3)	Общее микробное число (ОМЧ)	отбор проводится ИЛКВ	
35	МУК 4.2.3963-23 (п. 6.3)	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	отбор проводится ИЛКВ	
36	МУК 4.2.3963-23 (п. 10.3)	Колифаги	отбор проводится ИЛКВ	
37	ГОСТ Р 56237-2014	Отбор проб		
38	ГОСТ Р 59024-2020	Отбор проб		
39	ГОСТ 31942-2012	Отбор проб		
<b>Вода природная поверхностная</b>				
40	ГОСТ 31868-2012 п. 5	Цветность	не <200 МЛ (ПМ или С)	
41	ГОСТ 31954-2012 п. 4	Жесткость общая	не <400 МЛ (ПМ или С)	
42	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97	Кальций	не <300 МЛ (ПМ или С)	
43	ГОСТ 18190-72 п. 2	Хлор остаточный активный	не <300 МЛ (определяется на месте)	
44	ГОСТ 4152-89	Мышьяк	не <300 МЛ (ПМ)	
45	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-2007	Щелочность	не <300 МЛ (ПМ или С)	
46	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Окисляемость перманганатная	не <200 МЛ (С)	
47	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95 п. 9.2	Ионы аммония	не <500 МЛ (ПМ или С)	
48	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	Нитрит-ион	не <500 МЛ (ПМ или С)	
49	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	Нитрат-ион	не <200 МЛ (ПМ или С)	
50	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	Сухой остаток	не <500 МЛ (ПМ или С)	
51	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	Хлорид-ион	не <300 МЛ (ПМ или С)	
52	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007	Сульфат-ион	не <500 МЛ (ПМ или С)	
53	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 п. 9.2	Железо (общее)	не <250 МЛ (ПМ или С)	
54	ПНД Ф 14.1:2:3:4.48-2022	Медь	не <1500 МЛ (ПМ или С)	
55	ПНД Ф 14.1:2.195-03	Цинк	не <100 МЛ (ПМ или С)	
56	ПНД Ф 14.1:2.47-96	Молибден	не <50 МЛ (ПМ или С)	
57	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002	Фторид-ион	не <200 МЛ (ПМ)	
58	ПНД Ф 14.1:2.61-96	Марганец	не <200 МЛ (ПМ)	
59	ПНД Ф 14.1:2.116-97	Нефтепродукты	не <6000 МЛ (С с притертыми пробками)	
60	ПНД Ф 14.1:2.46-96	Никель	не <150 МЛ (ПМ)	
61	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	Фосфат-ион	не <250 МЛ (ПМ или С)	
62	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97	Химическое потребление кислорода (ХПК)	не <200 МЛ (ПМ или С)	
63	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97	Растворенный кислород	отбор проводится ИЛКВ	
64	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 п.10.1	Биохимическое потребление кислорода (БПК <sub>n</sub> )	не <1500 МЛ (С со стеклянными пришлифованными крышками или полиэтиленовыми крышками с прокладкой из алюминиевой фольги)	
65	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96	Хром (VI)	не <250 МЛ (ПМ)	
66	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	Взвешенные вещества	не <1000 МЛ (ПМ или С)	
67	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	не <250 МЛ (С)	
68	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Водородный показатель	100 МЛ (ПМ) испытание проводится не позднее 6 часов с момента отбора	
69	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06	Кремний	не <150 МЛ (ПМ)	
70	МУК 4.2.1884-04 приложение 1, п. 1.2, п. 1.3	Общее микробное число (ОМЧ)	отбор проводится ИЛКВ	
71	МУК 4.2.1884-04 п. 2.7	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	отбор проводится ИЛКВ	
		Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	отбор проводится ИЛКВ	

72	МУК 4.2.1884-04 п. 2. 9	Колифаги	отбор проводится ИЛКВ	
73	МУК 4.2.3963-23 (п. 5.2, 5.3)	Общее микробное число (ОМЧ)	отбор проводится ИЛКВ	
74	МУК 4.2.3963-23 (п. 6.3)	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	отбор проводится ИЛКВ	
75	МУК 4.2.3963-23 (п. 10.4)	Колифаги	отбор проводится ИЛКВ	
76	ГОСТ Р 70282-2022	Отбор проб		
77	ГОСТ Р 59024-2020	Отбор проб		
78	ГОСТ 31942-2012	Отбор проб		
<b>Вода сточная</b>				
79	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95 п. 9.2	Ионы аммония	не <500 мЛ (ПМ или С)	
80	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	Нитрит-ион	не <500 мЛ (ПМ или С)	
81	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	Нитрат-ион	не <200 мЛ (ПМ или С)	
82	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	Сухой остаток	не <500 мЛ (ПМ или С)	
83	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	Хлорид-ион	не <300 мЛ (ПМ или С)	
84	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007	Сульфат-ион	не <500 мЛ (ПМ или С)	
85	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 п. 9.2	Железо (общее)	не <250 мЛ (ПМ или С)	
86	ПНД Ф 14.1:2:3:4.48-2022	Медь	не <1500 мЛ (ПМ или С)	
87	ПНД Ф 14.1:2.195-03	Цинк	не <100 мЛ (ПМ или С)	
88	ПНД Ф 14.1:2.47-96	Молибден	не <50 мЛ (ПМ или С)	
89	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002	Фторид-ион	не <200 мЛ (ПМ)	
90	ПНД Ф 14.1:2.61-96	Марганец	не <200 мЛ (ПМ)	
91	ПНД Ф 14.1:2.116-97	Нефтепродукты	не <6000 мЛ (С с притертыми пробками)	
92	ПНД Ф 14.1:2.46-96	Никель	не <150 мЛ (ПМ)	
93	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	Фосфат-ион	не <250 мЛ (ПМ или С)	
94	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97	Химическое потребление кислорода (ХПК)	не <200 мЛ (ПМ или С)	
95	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97	Растворенный кислород	отбор проводится ИЛКВ	
96	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 п.10.1	Биохимическое потребление кислорода (БПК <sub>н</sub> )	не <1500 мЛ (С со стеклянными шлифованными крышками или полиэтиленовыми крышками с прокладкой из алюминиевой фольги)	
97	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96	Хром (VI)	не <250 мЛ (ПМ)	
98	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	Взвешенные вещества	не <250 мЛ (ПМ или С)	
99	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	не <250 мЛ (С)	
100	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Водородный показатель	100 мЛ (ПМ) испытание проводится не позднее 6 часов с момента отбора	
101	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06	Кремний	не <150 мЛ (ПМ)	
102	ПНДФ 12.15.1-08	Отбор проб		
103	ГОСТ Р 59024-2020	Отбор проб		

**2. 430006, Республика Мордовия, г. Саранск, Александровское шоссе, д. 55  
(2 этаж)**

<b>Вода сточная</b>				
104	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95 п. 9.2	Ионы аммония	не <500 мЛ (ПМ или С)	
105	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	Нитрит-ион	не <500 мЛ (ПМ или С)	
106	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	Сухой остаток	не <500 мЛ (ПМ или С)	
107	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	Хлорид-ион	не <300 мЛ (ПМ или С)	
108	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007	Сульфат-ион	не <500 мЛ (ПМ или С)	
109	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 п. 9.2	Железо (общее)	не <250 мЛ (ПМ или С)	
110	ПНД Ф 14.1:2:3:4.48-2022	Медь	не <1500 мЛ (ПМ или С)	
111	ПНД Ф 14.1:2.195-2003	Цинк	не <100 мЛ (ПМ или С)	
112	ПНД Ф 14.1:2.46-96	Никель	не <150 мЛ (ПМ)	
113	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	Фосфат-ион	не <250 мЛ (ПМ или С)	

114	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97	Химическое потребление кислорода (ХПК)	не <200 мл (ПМ или С)	
115	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97	Растворенный кислород	отбор проводится ИЛКВ	
116	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 п.10.2	Биохимическое потребление кислорода (БПК <sub>n</sub> )	не <1500 мл (С со стеклянными шлифованными крышками или полиэтиленовыми крышками с прокладкой из алюминиевой фольги)	
117	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96	Хром (VI)	не <250 мл (ПМ)	
118	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	Взвешенные вещества	не <250 мл (ПМ или С)	
119	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	не <250 мл (С)	
120	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Водородный показатель	100 мл (ПМ) испытание проводится не позднее 6 часов с момента отбора	
121	ПНД Ф 12.16.1-10	Температура	определяется на месте	
122	ПНД Ф 14.1:272-2012	Нефтепродукты	не <1000 мл (С)	
123	ПНД Ф 12.15.1-08	Отбор проб		
124	ГОСТ Р 59024-2020	Отбор проб		
<b>Вода природная поверхностная</b>				
125	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95 п. 9.2	Ионы аммония	не <500 мл (ПМ или С)	
126	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	Нитрит-ион	не <500 мл (ПМ или С)	
127	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	Сухой остаток	не <500 мл (ПМ или С)	
128	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	Хлорид-ион	не <300 мл (ПМ или С)	
129	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007	Сульфат-ион	не <500 мл (ПМ или С)	
130	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 п. 9.2	Железо (общее)	не <250 мл (ПМ или С)	
131	ПНД Ф 14.1:2:3:4.48-2022	Медь	не <1500 мл (ПМ или С)	
132	ПНД Ф 14.1:2.195-03	Цинк	не <100 мл (ПМ или С)	
133	ПНД Ф 14.1:2.46-96	Никель	не <150 мл (ПМ)	
134	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	Фосфат-ион	не <250 мл (ПМ или С)	
135	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97	Химическое потребление кислорода (ХПК)	не <200 мл (ПМ или С)	
136	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97	Растворенный кислород	отбор проводится ИЛКВ	
137	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 п.10.2	Биохимическое потребление кислорода (БПК <sub>n</sub> )	не <1500 мл (С со стеклянными шлифованными крышками или полиэтиленовыми крышками с прокладкой из алюминиевой фольги)	
138	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96	Хром (VI)	не <250 мл (ПМ)	
139	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	Взвешенные вещества	не <1000 мл (ПМ или С)	
140	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	не <250 мл (С)	
141	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Водородный показатель	100 мл (ПМ) испытание проводится не позднее 6 часов с момента отбора	
142	ПНД Ф 12.16.1-10	Температура	определяется на месте	
143	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000	Нефтепродукты	не <1000 мл (С)	
144	ГОСТ Р 59024-2020	Отбор проб		
145	ГОСТ 70282-2022	Отбор проб		

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

подпись заявителя

расшифровка подписи

Начальник ИЛКВ

подпись

расшифровка подписи