

**ПРОТОКОЛ № 23**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

1. Наименование лаборатории: испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)

2. Наименование образца: вода питьевая (нецентрализованное водоснабжение), с. Ершовка

3. Дата проведения исследования: 27.06.2022.

№ п/п	Наименование показателя	Ед. измер.	Результаты исследования, X <sub>ср.</sub>	Величина допустимого уровня	НД на метод исследования
1	Водородный показатель	ед. рН	8,0	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97/2018. Методические рекомендации по применению методики выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97(ФР.1.31.2007.03794)
2	Запах при 20 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
	Запах при 60 °С	балл	0	не более 2	
3	Вкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,6	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05/2019
5	Цветность	градус	< 5	20	ГОСТ 31868-2012
6	Жесткость	°Ж	4,5	10	ГОСТ 31954-2012
7	Перманганатная окисляемость	мг О/дм <sup>3</sup>	0,9	7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99/12 ГОСТ Р 55684-2013
8	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	515,0	1500	ГОСТ 18164 -72 ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
9	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	195,0	350	ГОСТ 4245 -72 ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
10	Ион -аммония	мг/дм <sup>3</sup>	0,12	2,0	ГОСТ 33045-2014 ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
11	Фосфат- ион	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,05	3,5	ГОСТ 18309-2014 ПНД Ф 14.1:2:4.112-97/11
12	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	3,5	45,0	ГОСТ 330045-2014 ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
13	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,003	3,0	ГОСТ 330045-2014 ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
14	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,05	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95/11
15	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,48	1,5	ГОСТ 4386 -89
16	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,005	5,0	ГОСТ 18293 -72 ПНД Ф 14.1:2:4.60-96
17	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	440	500	ГОСТ 31940-2012 ПНД Ф 14.1:2.159-2000
18	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,08	0,1	ГОСТ 4974 -2014 ПНД Ф 14.1:2.61-96
19	АПВ	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,015	0,5	ГОСТ 31857-2012 ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
20	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,04	0,2	ГОСТ 18165-2014 ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000
21	Железо общ.	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,1	0,3	ГОСТ 4011-72 п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
22	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,001	1,0	ГОСТ 4388 -72 ПНД Ф 14.1:2:4.48-96
23	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	48,0	не норм.	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97 РД 52.24.403-2018
24	Гидрокарбонаты	мг/дм <sup>3</sup>	268,0	не норм.	ГОСТ 31957-2012
25	Сероводород (H <sub>2</sub> S)	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,002	0,05	РД 52.24.450-2010

## ПРОТОКОЛ № ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

1. Наименование лаборатории: испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)

2. Наименование образца: вода питьевая (нецентрализованное водоснабжение), с. *Дрославка*

3. Дата проведения исследования: *27.06.22*

№ п/п	Наименование показателя	Ед. измер.	Результаты исследования, X <sub>ср.</sub>	Величина допустимого уровня	НД на метод исследования
1	Водородный показатель	ед. рН	<i>4,8</i>	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97/2018. Методические рекомендации по применению методики выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97(ФР.1.31.2007.03794)
2	Запах при 20 °С	балл	<i>0</i>	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
	Запах при 60 °С	балл	<i>0</i>	не более 2	
3	Вкус	балл	<i>0</i>	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	<i>1,3</i>	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05/2019
5	Цветность	градус	<i>18</i>	20	ГОСТ 31868-2012
6	Жесткость	°Ж	<i>8,0</i>	10	ГОСТ 31954-2012
7	Перманганатная окисляемость	мг О/дм <sup>3</sup>	<i>1,6</i>	7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99/12 ГОСТ Р 55684-2013
8	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	<i>192,0</i>	1500	ГОСТ 18164 -72 ПНДФ 14.1:2:4.114-97
9	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	<i>35,0</i>	350	ГОСТ 4245 -72 ПНДФ 14.1:2:4.112-97
10	Ион –аммония	мг/дм <sup>3</sup>	<i>0,30</i>	2,0	ГОСТ 33045-2014 ПНДФ 14.1:2:4.262-10
11	Фосфат- ион	мг/дм <sup>3</sup>	<i>0,80</i>	3,5	ГОСТ 18309-2014 ПНД Ф 14.1:2:4.112-97/11
12	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	<i>0,80</i>	45,0	ГОСТ 330045-2014 ПНДФ 14.1:2:4.4-95
13	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	<i>&lt; 0,003</i>	3,0	ГОСТ 330045-2014 ПНДФ 14.1:2:4.3-95
14	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	<i>&lt; 0,05</i>	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95/11
15	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	<i>0,81</i>	1,5	ГОСТ 4386 -89
16	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	<i>&lt; 0,005</i>	5,0	ГОСТ 18293 -72 ПНДФ 14.1:2:4.60-96
17	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	<i>44,0</i>	500	ГОСТ 31940-2012 ПНДФ 14.1:2.159-2000
18	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	<i>0,04</i>	0,1	ГОСТ 4974 -2014 ПНД Ф 14.1:2.61-96
19	АПВ	мг/дм <sup>3</sup>	<i>&lt; 0,015</i>	0,5	ГОСТ 31857-2012 ПНДФ 14.1:2:4.15-95
20	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	<i>&lt; 0,04</i>	0,2	ГОСТ 18165-2014 ПНДФ 14.1:2:4.166-2000
21	Железо общ.	мг/дм <sup>3</sup>	<i>0,24</i>	0,3	ГОСТ 4011-72 п.2 ПНДФ 14.1:2:4.50-96
22	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	<i>&lt; 0,001</i>	1,0	ГОСТ 4388 -72 ПНДФ 14.1:2:4.48-96
23	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	<i>112,0</i>	не норм.	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97 РД 52.24.403-2018
24	Гидрокарбонаты	мг/дм <sup>3</sup>	<i>518,0</i>	не норм.	ГОСТ 31957-2012
25	Сероводород (H <sub>2</sub> S)	мг/дм <sup>3</sup>	<i>&lt; 0,002</i>	0,05	РД 52.24.450-2010

**ПРОТОКОЛ № 24**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

1. Наименование лаборатории: испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)  
2. Наименование образца: вода питьевая (нецентрализованное водоснабжение), с. Кр. Гривки  
3. Дата проведения исследования: 27.06.2022

№ п/п	Наименование показателя	Ед. измер.	Результаты исследования, $X_{cp}$	Величина допустимого уровня	НД на метод исследования
1	Водородный показатель	ед. рН	4,6	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97/2018. Методические рекомендации по применению методики выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97(ФР.1.31.2007.03794)
2	Запах при 20 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
	Запах при 60 °С	балл	0	не более 2	
3	Вкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,1	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05/2019
5	Цветность	градус	10,0	20	ГОСТ 31868-2012
6	Жесткость	°Ж	9,2	10	ГОСТ 31954-2012
7	Перманганатная окисляемость	мг О/дм <sup>3</sup>	0,8	7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99/12 ГОСТ Р 55684-2013
8	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	368,0	1500	ГОСТ 18164 -72 ПНДФ 14.1:2:4.114-97
9	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	35,0	350	ГОСТ 4245 -72 ПНДФ 14.1:2:4.112-97
10	Ион -аммония	мг/дм <sup>3</sup>	0,11	2,0	ГОСТ 33045-2014 ПНДФ 14.1:2:4.262-10
11	Фосфат- ион	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,05	3,5	ГОСТ 18309-2014 ПНД Ф 14.1:2:4.112-97/11
12	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,45	45,0	ГОСТ 330045-2014 ПНДФ 14.1:2:4.4-95
13	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,003	3,0	ГОСТ 330045-2014 ПНДФ 14.1:2:4.3-95
14	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,05	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95/11
15	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,50	1,5	ГОСТ 4386 -89
16	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,005	5,0	ГОСТ 18293 -72 ПНДФ 14.1:2:4.60-96
17	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	26,0	500	ГОСТ 31940-2012 ПНДФ 14.1:2.159-2000
18	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,05	0,1	ГОСТ 4974 -2014 ПНД Ф 14.1:2.61-96
19	АПВ	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,015	0,5	ГОСТ 31857-2012 ПНДФ 14.1:2:4.15-95
20	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,04	0,2	ГОСТ 18165-2014 ПНДФ 14.1:2:4.166-2000
21	Железо общ.	мг/дм <sup>3</sup>	0,25	0,3	ГОСТ 4011-72 п.2 ПНДФ 14.1:2:4.50-96
22	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,001	1,0	ГОСТ 4388 -72 ПНДФ 14.1:2:4.48-96
23	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	128,0	не норм.	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97 РД 52.24.403-2018
24	Гидрокарбонаты	мг/дм <sup>3</sup>	408,0	не норм.	ГОСТ 31957-2012
25	Сероводород (H <sub>2</sub> S)	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,002	0,05	РД 52.24.450-2010

**ПРОТОКОЛ № 25**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

1. Наименование лаборатории: испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)  
2. Наименование образца: вода питьевая (нецентрализованное водоснабжение), с. *Машинковка*  
3. Дата проведения исследования: *27.06.2022*

№ п/п	Наименование показателя	Ед. измер.	Результаты исследования, X <sub>ср.</sub>	Величина допустимого уровня	НД на метод исследования
1	Водородный показатель	ед. рН	<i>8,1</i>	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97/2018. Методические рекомендации по применению методики выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97(ФР.1.31.2007.03794)
2	Запах при 20 °С	балл	<i>0</i>	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
	Запах при 60 °С	балл	<i>0</i>	не более 2	
3	Вкус	балл	<i>0</i>	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	<i>&lt;0,6</i>	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05/2019
5	Цветность	градус	<i>&lt;5</i>	20	ГОСТ 31868-2012
6	Жесткость	°Ж	<i>3,0</i>	10	ГОСТ 31954-2012
7	Перманганатная окисляемость	мг О/дм <sup>3</sup>	<i>0,8</i>	7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99/12 ГОСТ Р 55684-2013
8	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	<i>524,0</i>	1500	ГОСТ 18164 -72 ПНДФ 14.1:2:4.114-97
9	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	<i>115,0</i>	350	ГОСТ 4245 -72 ПНДФ 14.1:2:4.112-97
10	Ион -аммония	мг/дм <sup>3</sup>	<i>0,13</i>	2,0	ГОСТ 33045-2014 ПНДФ 14.1:2:4.262-10
11	Фосфат- ион	мг/дм <sup>3</sup>	<i>0,12</i>	3,5	ГОСТ 18309-2014 ПНД Ф 14.1:2:4.112-97/11
12	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	<i>1,8</i>	45,0	ГОСТ 330045-2014 ПНДФ 14.1:2:4.4-95
13	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	<i>&lt;0,003</i>	3,0	ГОСТ 330045-2014 ПНДФ 14.1:2:4.3-95
14	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	<i>&lt;0,05</i>	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95/11
15	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	<i>0,90</i>	1,5	ГОСТ 4386 -89
16	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	<i>&lt;0,005</i>	5,0	ГОСТ 18293 -72 ПНДФ 14.1:2:4.60-96
17	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	<i>86,0</i>	500	ГОСТ 31940-2012 ПНДФ 14.1:2.159-2000
18	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	<i>0,02</i>	0,1	ГОСТ 4974 -2014 ПНД Ф 14.1:2.61-96
19	АП АВ	мг/дм <sup>3</sup>	<i>&lt;0,015</i>	0,5	ГОСТ 31857-2012 ПНДФ 14.1:2:4.15-95
20	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	<i>&lt;0,04</i>	0,2	ГОСТ 18165-2014 ПНДФ 14.1:2:4.166-2000
21	Железо общ.	мг/дм <sup>3</sup>	<i>&lt;0,1</i>	0,3	ГОСТ 4011-72 п.2 ПНДФ 14.1:2:4.50-96
22	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	<i>&lt;0,001</i>	1,0	ГОСТ 4388 -72 ПНДФ 14.1:2:4.48-96
23	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	<i>28,0</i>	не норм.	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97 РД 52.24.403-2018
24	Гидрокарбонаты	мг/дм <sup>3</sup>	<i>366,0</i>	не норм.	ГОСТ 31957-2012
25	Сероводород (H <sub>2</sub> S)	мг/дм <sup>3</sup>	<i>&lt;0,002</i>	0,05	РД 52.24.450-2010

**ПРОТОКОЛ № 26**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

1. Наименование лаборатории: испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)

2. Наименование образца: вода питьевая (нецентрализованное водоснабжение), *ш. Тамбово*

3. Дата проведения исследования: *27.06.2022*

*ш. Юбилейное*

№ п/п	Наименование показателя	Ед. измер.	Результаты исследования, $X_{ср.}$	Величина допустимого уровня	НД на метод исследования
1	Водородный показатель	ед. рН	<i>8,1</i>	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97/2018. Методические рекомендации по применению методики выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97(ФР.1.31.2007.03794)
2	Запах при 20 °С	балл	<i>0</i>	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
	Запах при 60 °С	балл	<i>0</i>	не более 2	
3	Вкус	балл	<i>0</i>	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	<i>&lt; 0,6</i>	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05/2019
5	Цветность	градус	<i>&lt; 5</i>	20	ГОСТ 31868-2012
6	Жесткость	°Ж	<i>2,0</i>	10	ГОСТ 31954-2012
7	Перманганатная окисляемость	мг О/дм <sup>3</sup>	<i>1,1</i>	7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99/12 ГОСТ Р 55684-2013
8	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	<i>500,0</i>	1500	ГОСТ 18164 -72 ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
9	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	<i>88,0</i>	350	ГОСТ 4245 -72 ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
10	Ион -аммония	мг/дм <sup>3</sup>	<i>0,18</i>	2,0	ГОСТ 33045-2014 ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
11	Фосфат- ион	мг/дм <sup>3</sup>	<i>0,12</i>	3,5	ГОСТ 18309-2014 ПНД Ф 14.1:2:4.112-97/11
12	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	<i>1,5</i>	45,0	ГОСТ 330045-2014 ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
13	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	<i>0,018</i>	3,0	ГОСТ 330045-2014 ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
14	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	<i>&lt; 0,05</i>	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95/11
15	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	<i>0,45</i>	1,5	ГОСТ 4386 -89
16	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	<i>&lt; 0,005</i>	5,0	ГОСТ 18293 -72 ПНД Ф 14.1:2:4.60-96
17	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	<i>40,0</i>	500	ГОСТ 31940-2012 ПНД Ф 14.1:2.159-2000
18	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	<i>&lt; 0,01</i>	0,1	ГОСТ 4974 -2014 ПНД Ф 14.1:2.61-96
19	АПВ	мг/дм <sup>3</sup>	<i>&lt; 0,015</i>	0,5	ГОСТ 31857-2012 ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
20	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	<i>&lt; 0,04</i>	0,2	ГОСТ 18165-2014 ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000
21	Железо общ.	мг/дм <sup>3</sup>	<i>&lt; 0,1</i>	0,3	ГОСТ 4011-72 п.2 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
22	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	<i>&lt; 0,001</i>	1,0	ГОСТ 4388 -72 ПНД Ф 14.1:2:4.48-96
23	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	<i>32,0</i>	не норм.	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97 РД 52.24.403-2018
24	Гидрокарбонаты	мг/дм <sup>3</sup>	<i>366,0</i>	не норм.	ГОСТ 31957-2012
25	Сероводород (H <sub>2</sub> S)	мг/дм <sup>3</sup>	<i>&lt; 0,002</i>	0,05	РД 52.24.450-2010

**ПРОТОКОЛ № 27**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

1. Наименование лаборатории: испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)

2. Наименование образца: вода питьевая (нецентрализованное водоснабжение), *ш. Томицуно,*

3. Дата проведения исследования: *27.06.22*

*гора*

№ п/п	Наименование показателя	Ед. измер.	Результаты исследования, X <sub>ср.</sub>	Величина допустимого уровня	НД на метод исследования
1	Водородный показатель	ед. рН	<i>7,5</i>	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97/2018. Методические рекомендации по применению методики выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97(ФР.1.31.2007.03794)
2	Запах при 20 °С	балл	<i>0</i>	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
	Запах при 60 °С	балл	<i>0</i>	не более 2	
3	Вкус	балл	<i>0</i>	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	<i>1,3</i>	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05/2019
5	Цветность	градус	<i>18,0</i>	20	ГОСТ 31868-2012
6	Жесткость	°Ж	<i>3,5</i>	10	ГОСТ 31954-2012
7	Перманганатная окисляемость	мг О/дм <sup>3</sup>	<i>0,9</i>	7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99/12 ГОСТ Р 55684-2013
8	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	<i>504,0</i>	1500	ГОСТ 18164 -72 ПНДФ 14.1:2:4.114-97
9	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	<i>94,0</i>	350	ГОСТ 4245 -72 ПНДФ 14.1:2:4.112-97
10	Ион -аммония	мг/дм <sup>3</sup>	<i>0,60</i>	2,0	ГОСТ 33045-2014 ПНДФ 14.1:2:4.262-10
11	Фосфат- ион	мг/дм <sup>3</sup>	<i>0,14</i>	3,5	ГОСТ 18309-2014 ПНД Ф 14.1:2:4.112-97/11
12	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	<i>&lt;0,45</i>	45,0	ГОСТ 330045-2014 ПНДФ 14.1:2:4.4-95
13	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	<i>0,19</i>	3,0	ГОСТ 330045-2014 ПНДФ 14.1:2:4.3-95
14	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	<i>&lt;0,05</i>	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95/11
15	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	<i>0,65</i>	1,5	ГОСТ 4386 -89
16	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	<i>&lt;0,005</i>	5,0	ГОСТ 18293 -72 ПНДФ 14.1:2:4.60-96
17	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	<i>94,0</i>	500	ГОСТ 31940-2012 ПНДФ 14.1:2.159-2000
18	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	<i>0,05</i>	0,1	ГОСТ 4974 -2014 ПНД Ф 14.1:2.61-96
19	АП АВ	мг/дм <sup>3</sup>	<i>&lt;0,015</i>	0,5	ГОСТ 31857-2012 ПНДФ 14.1:2:4.15-95
20	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	<i>&lt;0,04</i>	0,2	ГОСТ 18165-2014 ПНДФ 14.1:2:4.166-2000
21	Железо общ.	мг/дм <sup>3</sup>	<i>0,28</i>	0,3	ГОСТ 4011-72 п.2 ПНДФ 14.1:2:4.50-96
22	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	<i>&lt;0,001</i>	1,0	ГОСТ 4388 -72 ПНДФ 14.1:2:4.48-96
23	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	<i>36,0</i>	не норм.	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97 РД 52.24.403-2018
24	Гидрокарбонаты	мг/дм <sup>3</sup>	<i>348,0</i>	не норм.	ГОСТ 31957-2012
25	Сероводород (H <sub>2</sub> S)	мг/дм <sup>3</sup>	<i>&lt;0,002</i>	0,05	РД 52.24.450-2010