

АО «Азнакаевское предприятие тепловых сетей»

Химическая лаборатория

423300 г Азнакаево  
ул. Гагарина,14  
тел. 9-45-60 – приемная  
5-43-60 – лаборатория

Заключение об оценке состояния  
измерений  
№ 066 – 22 от 22.08.2022г  
Действительно до 22.08.2025г.

**ПРОТОКОЛ**

**результатов анализа питьевой воды**

г.Азнакаево

от « 20 » 04 20 23 г.

Дата отбора пробы

11.04.2023

Кем отобрана Тухватуллина С.Р.

Точка отбора

Водонасосная

Наименование водоисточника

Нагорные резервуары

№	Наименование ингредиента	Единица измерения	Документ на МВИ	ПДК, мг/дм <sup>3</sup> СанПиН 1.23685-21	Результат анализа
1.	рН (водородный показатель)	ед.рН	ПНДФ14.1:2:3:4.121-97	6-9	4,7
2.	Запах	балл	ГОСТ Р 57164-2016	2	0
3.	Вкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016	2	0
4.	Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	2,6	0,4
5.	Цветность	градусы	ГОСТ 31868 - 2012	20	0
6.	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2:4.114-97	1000	418,0
7.	Азот аммонийный	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-14	2,0	0,02
8.	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	45,0	4,5
9.	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	3,0	< 0,04
10.	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4388 - 72	1,0	0,19
11.	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,3	< 0,041
12.	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974 - 2014	0,1	< 0,037
13.	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.179 - 2002	1,5	< 0,03
14.	Фосфат - ион	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.112 - 97	3,5	< 0,036
15.	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000	0,5	< 0,045
16.	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97	350,0	71,8
17.	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-12	500,0	30,6
18.	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31954 - 2012	7,0	6,4
19.	Кальций - ион	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф14.1:2:3.95-97	-	88,2
20.	Магний - ион	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 23268.5-78	-	24,3
21.	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 55684 - 2013	5,0	2,2
22.	Хлор остаточный свободный	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18190 -72	0,3	0,04
23.	Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31957 - 2012	-	3,0

Лаборант

Тухватуллина С.Р.

Зав. лабораторией

Халикаева У.И.



АО «Азнакаевское предприятие тепловых сетей»  
Химическая лаборатория

423300 г Азнакаево  
ул. Гагарина, 14  
тел. 9-45-60 – приемная  
5-43-60 – лаборатория

Заключение об оценке состояния  
измерений  
№ 066 – 22 от 22.08.2022г  
Действительно до 22.08.2025г.

**ПРОТОКОЛ**  
**результатов анализа питьевой воды**

г.Азнакаево  
Дата отбора пробы  
Точка отбора  
Наименование водоисточника

22.08.2023

от « 23 » 08 2023 г.

Кем отобрана Рахманова Р.Р.

Водонасосная

Фрейд Кинг

№	Наименование ингредиента	Единица измерения	Документ на МВИ	ПДК, мг/дм <sup>3</sup> СанПиН 1.23685-21	Результат анализа
1.	рН (водородный показатель)	ед.рН	ПНДФ14.1:2:3:4.121-97	6 -9	<u>7,4</u>
2.	Запах	балл	ГОСТ Р 57164-2016	2	<u>0</u>
3.	Вкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016	2	<u>0</u>
4.	Мутность(по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57164-2016	1,5	<u>&lt;0,013</u>
5.	Цветность	градусы	ГОСТ 31868 - 2012	20	<u>&lt;0,01</u>
6.	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2:4.114-97	1000	<u>503,0</u>
7.	Азот аммонийный	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-14	2,0	<u>&lt;0,037</u>
8.	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	45,0	<u>13,4</u>
9.	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	3,0	<u>&lt;0,042</u>
10.	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4388 - 72	1,0	<u>&lt;0,006</u>
11.	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,3	<u>&lt;0,041</u>
12.	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974 - 2014	0,1	<u>&lt;0,037</u>
13.	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.179 - 2002	1,5	<u>0,13</u>
14.	Фосфаты	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.112 - 97	3,5	<u>&lt;0,036</u>
15.	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000	0,5	<u>&lt;0,045</u>
16.	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97	350,0	<u>8,86</u>
17.	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-12	500,0	<u>37,26</u>
18.	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31954 - 2012	7,0	<u>6,02</u>
19.	Кальций - ион	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф14.1:2:3.95-97	-	<u>75,63</u>
20.	Магний - ион	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 23268.5-78	-	<u>27,94</u>
21.	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 55684 - 2013	5,0	<u>0,08</u>
22.	Хлор остаточный свободный	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18190 -72	0,3	<u>0,04</u>
23.	Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31957 - 2012	-	<u>6,3</u>

Лаборант

Сахретдинова А.Р.

Зав. лабораторией

Рахманова У.В.

