

АО «Азнакаевское предприятие тепловых сетей»
Химико - бактериологическая лаборатория

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

Свидетельство о состоянии
измерений в лаборатории
на соответствие МИ 2427 - 97
№ 07 - 16 – от 15.04.2016г.

ПРОТОКОЛ
результатов анализа питьевой воды

г. Азнакаево
Дата отбора пробы
Точка отбора
Наименование водоисточника

от « 17 » 01 2019г.
Кем отобрана Турманова 33
водонасосная
водонабр. Нагорные резервуары

№	Наименование ингредиента	Единица измерения	Документ на МВИ	ПДК, мг/дм ³ СанПиН 2.1.4.1074-01	Результат анализа
1.	рН (водородный показатель)	ед.рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	6-9	7,3
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	0,20
5.	Цветность	градусы	ГОСТ 31868 - 2012	20	1,0
6.	Сухой остаток	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.114-97	1000	430,00
7.	Азот аммонийный	мг/дм ³	ГОСТ 33045-14	2,0	<0,02
8.	Нитрат - ион	мг/дм ³	ГОСТ 33045-14	45,0	0,24
9.	Нитрит - ион	мг/дм ³	ГОСТ 33045-14	3,0	<0,04
10.	Медь	мг/дм ³	ГОСТ 4388 - 72	1,0	0,02
11.	Железо общее	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,3	0,05
12.	Марганец	мг/дм ³	ГОСТ 4974 - 2014	0,1	<0,035
13.	Фториды	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3:4.179 - 2002	1,5	<0,04
14.	Фосфаты (поР)	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.112 - 97	3,5	<0,034
15.	Алюминий	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000	0,5	<0,058
16.	Хлориды	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	350,0	36,48
17.	Сульфаты	мг/дм ³	ГОСТ 31940-12	500,0	158,08
18.	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954 - 2012	7,0	6,9
19.	Кальций - ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97	не нормируется	96,69
20.	Магний - ион	мг/дм ³	ГОСТ 23268.5-78	не нормируется	40,49
21.	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	0,25
22.	Хлор остаточный свободный	мг/дм ³	ГОСТ 18190 - 72	0,3-0,5	0,04
23.	Хлор остаточный связанный	мг/дм ³	ГОСТ Р 55683-2013	0,8-1,2	
24.	Щелочность общ.	мг/дм ³	ГОСТ 31957 - 2012	не нормируется	5,0

Лаборант
Зав. лабораторией

Мингазова В.Ф.
Ханнинова И.И.
Азнакаевское предприятие тепловых сетей
Химико-бактериологическая лаборатория
для (подписи)

АО «Азнакаевское предприятие тепловых сетей»
Лаборатория качества воды

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

Заключение об оценке состояния
 измерений
 № 026 – 19 от 04.04.2019г
 Действительно до 04.04.2022г.

ПРОТОКОЛ
результатов анализа воды

г. Азнакаево
 Дата отбора пробы
 Точка отбора
 Наименование

от « 05 » 09 2019г.
 Кем отобрана Кумилов
03.09.2019г.
родник
водоузел в Урсали - Кильяш

№	Наименование ингредиента	Единица измерения	Документ на МВИ	ПДК, мг/дм ³ СанПиН 2.1.4.1074-01	Результат анализа
1.	рН (водородный показатель)	ед.рН	ПНДФ14.1:2:3:4.121-97	6-9	6,88
2.	Запах	балл	ГОСТ 3351 - 74	2	0
3.	Вкус	балл	ГОСТ 3351 - 74	2	0
4.	Мутность	ЕМФ	ПНДФ 14.1:2:4.213-05	2,6	0,20
5.	Цветность	градусы	ГОСТ 31868 - 2012	20	0
6.	Сухой остаток	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.114-97	1000	232,00
7.	Аммоний ион	мг/дм ³	ГОСТ 33045-14	2,0	< 0,02
8.	Азот нитритный	мг/дм ³	ГОСТ 33045-14	3,0	< 0,04
9.	Азот нитратный	мг/дм ³	ГОСТ 33045-14	45,0	13,09
10.	Медь	мг/дм ³	ГОСТ 4388 - 72	1,0	0,11
11.	Железо общее	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,3	< 0,047
12.	Марганец	мг/дм ³	ГОСТ 4974 - 2014	0,1	< 0,035
14.	Фосфаты	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.112 - 97	3,5	< 0,034
15.	Алюминий	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000	0,5	< 0,058
16.	Хлориды	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	350,0	9,3
17.	Сульфаты	мг/дм ³	ГОСТ 4389-72	500,0	21,65
18.	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954 - 2012	7,0	6,9
19.	Кальций - ион	мг/дм ³	ПНД Ф14.1:2:3.95-97	не нормируется	70,14
20.	Магний - ион	мг/дм ³	ГОСТ 23268.5-78	не нормируется	36,48
21.	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	0,08
22.	Хлор остаточный свободный	мг/дм ³	ГОСТ 18190 -72	0,3-0,5	
23.	Щелочность общ.	мг/дм ³	ГОСТ 31957 - 2012	не нормируется	4,8

Лаборант
 Зав. лабораторией

Мингазова В Ф
Ханнанова Эль
