

ОАО «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

от « 13 » 07 2017г.

Дата отбора пробы

12.07.2017

Кем отобрана

Точка отбора

р.Сымак, Кушис.

Наименование водоисточника

№	Наименование ингредиента	Единица измерения	Документ на МВИ	ПДК, мг/дм <sup>3</sup> СанПиН 2.1.4.1074-01	Результат анализа
1.	рН (водородный показатель)	ед.рН	ПНДФ14.1:2:3:4.121-97	6-9	7,75
2.	Запах	балл	ГОСТ 3351 - 74	2	2
3.	Вкус	балл	ГОСТ 3351 - 74	2	2
4.	Мутность	ЕМФ	ПНДФ 14.1:2:4.213-05	2,6	0,98
5.	Цветность	градусы	ГОСТ 31868 - 2012	20	4,6
6.	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2:4.114-97	1000	664,00
7.	Аммоний - ион	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-14	2,0	< 0,01
8.	Нитрит - ион	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	3,0	< 0,03
9.	Нитрат - ион	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	45,0	20,39
10.	Медь - ион	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4388 - 72	1,0	
11.	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,3	< 0,04
12.	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974 - 2014	0,1	< 0,02
13.	Фторид - ион	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3.4.179-2002	1,5	
14.	Фосфат - ион	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.112 - 97	3,5	< 0,03
15.	Алюминия - ион	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000	0,5	< 0,04
16.	Хлорид - ион	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	350,0	145,90
17.	Сульфат - ион	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4389-72	500,0	24,70
18.	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31954 - 2012	7,0	8,0
19.	Кальций - ион	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97	не нормируется	
20.	Магний - ион	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 23268.5-78	не нормируется	
21.	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	0,54
22.	Хлор остаточный свободный	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18190 -72	0,3-0,5	
23.	Щелочность общ.	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31957 - 2012	не нормируется	5,8

Лаборант  
Зав. лабораторией

Мингарова  
Ханнанова

1 Мингарова  
1 Ханнанова