

### Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты Испытаний ± характеристика погрешности	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
1.	2.	3	4	5	6
<b>Органолептический анализ</b> Образец поступил 16.03.2015г. 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 114 Дата начала испытания 16.03.2015 г. 15:00, дата выдачи результата 19.03.2015 г. 11:00					
1.	Запах	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
2.	Привкус	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
3.	Цветность	градус	$3 \pm 1,5$	20	ГОСТ 31868-2012
4.	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,5	1,5	ГОСТ 3351-74
<b>Количественный химический анализ</b> Образец поступил 16.03.2015г. 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 114 Дата начала испытания 16.03.2015 г. 15:00, дата выдачи результата 19.03.2015 г. 11:00					
1.	Водородный показатель	ед. рН	$7,6 \pm 0,2$	6-9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
2.	Хлор остаточный свободный	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	0,3-0,5	ГОСТ 18190-72
3.	Хлор остаточный связанный	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	0,8-1,2	ГОСТ 18190-72
4.	Аммиак и аммонийный- ион (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	$0,082 \pm 0,02$	1.5	ГОСТ 4192-82
5.	Нитриты (поNO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	$0,78 \pm 0,19$	3,3	ГОСТ4192-82
6.	Нитраты (поNO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	$4,3 \pm 0,6$	45	ГОСТ18826-73
7.	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	$29,0 \pm 4,4$	350	ГОСТ4245-72
8.	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	$0,3 \pm 0,08$	0.3	ГОСТ 4011-72
9.	Окисляемость перманганатная	мг O <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	$2,0 \pm 0,6$	5,0	ПНДФ 14.2:4.154-99
10.	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	$6,0 \pm 0,9$	7	ГОСТ 31954-2012
11.	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	$436,8 \pm 44$	1000	ГОСТ18164-72
12.	Фториды (F <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	$0,37 \pm 0,06$	1.5	ГОСТ 4386-89
Ф.И.О. лица, ответственного за проведение испытаний: Могутнова М.В. врач лаборант					
<b>Бактериологические исследования</b> Образец поступил 16.03.2015г. 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 114 Дата начала испытания 16.03.2015 г. 15:00, дата выдачи результата 20.03.2015 г. 14:00					
1.	Общее микробное число	КОЕ/мл	11	50	МУК 4.2.1018-0.1
2.	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-0.1
3.	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-0.1
4.	Коли-фаги	в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-0.1
Ф.И.О. лица, ответственного за проведение испытаний: Азнабаева Р.Г. зав. бактериологической лабораторией					
Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Кислухина В.А. помощник врача по коммунальной гигиене					

### Оценка результатов исследований (испытаний):

Проба № 114 «питьевая вода из скважины» в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования».

Специалист, ответственный за проведение оценки результатов исследований (испытаний):

 Менухов А.Е. зам. гл.врача

Протокол № 114 КГ распечатан 20.03.15 г.

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ. Стр.2 из 2