

4	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	705	11/5121 от 13.05.2016	12.05.2017
---	---------------------------	-----	--------------------------	------------

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 29.03.2017 17:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 4624					
дата начала испытаний 29.03.2017 17:00 дата выдачи результата 04.04.2017 15:54					
1	Запах	балл	0 (без запаха)	2	ГОСТ 3351-74
2	Цветность	градус	менее 1,0*	20	ГОСТ 31868-2012
3	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58*	1,5	ГОСТ 3351-74
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Гареева Г. М., фельдшер-лаборант					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 29.03.2017 17:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 4624					
дата начала испытаний 29.03.2017 17:00 дата выдачи результата 04.04.2017 15:54					
1	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	6,4±1,0	7	ГОСТ 31954-2012
2	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	0,48±0,10	5	ПНД Ф 14.2:4.154-99
3	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,005*	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
4	Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,05*	2	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
5	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,003*	3,0	ГОСТ 33045-2014
6	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	22,33±2,23	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
7	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	16,39±1,64	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
8	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	3,68±0,88	350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
9	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01*	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
10	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01*	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
11	Цинк (Zn ²⁺)	мг/дм ³	менее 0,004*	5	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Гареева Г. М., фельдшер-лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 29.03.2017 16:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 4624					
дата начала испытаний 29.03.2017 16:40 дата выдачи результата 31.03.2017 14:11					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	195	50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Калимуллина Л. Ф., врач-бактериолог					

*нижний предел определения по методике выполнения измерений

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Полянская Н. А., врач по СГЛИ

Проба № 4624 "вода централизованных систем питьевого водоснабжения" в объеме проведенных исследований не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения" по показателю общее микробное число.