

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ (ИСПЫТАНИЙ):

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства (аттестат) о поверке	Срок действия
1.	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	1309057	Св-во 22/011	До 2 февраля 2017г.
2.	РН-метр	3728	Св-во 13/7752	До 27 октября 2016г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Код пробы (образца): AP-3002/07-19 П-1

Санитарно-гигиенические исследования				
№ П/П	Определяемые показатели	Результаты исследований, испытаний (измерений) с учетом неопределённости измерений, погрешности измерений, единицы измерений	Нормативы ПДК (СанПиН 2.1.4.1074-01, ГН 2.1.5.1315-2003) не более, единицы измерений	Идентификация методики испытаний по области аккредитации
1	2	3	4	5
1.	Запах при 20 ⁰ С	0 баллов	2 балла	ГОСТ 3351-74 Органолептический
2.	Привкус	0 баллов	2 балла	ГОСТ 3351-74 Органолептический
3.	Цветность	10,66±2,13 градусов цветности	20 градусов	ГОСТ 31868-2012 Фотометрический
4.	Мутность	< 1,0 ЕМФ	2,6 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ГОСТ 3351-74 Фотометрический
5.	Водородный показатель	7,22±0,01 единицы рН	6-9 единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 Потенциометрический
6.	Жесткость общая	6,8±1,0 (⁰ Ж) мг-экв/л	7,0 мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012 Комплексонометрический
7.	Окисляемость перманганатная	0,84±0,17 мг/дм ³ (л)	5,0 мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 Титриметрический
8.	Вор, В суммарно)	< 0,1 мг/дм ³ (л)	0,5 мг/л	РД 52.24.389-11 Фотометрический
9.	Железо (Fe, суммарно)	<0,05 мг/дм ³ (л)	0,3 мг/л	ГОСТ 4011-72 Фотометрический
10.	Марганец (Mn, суммарно)	<0,01 мг/дм ³ (л)	0,1 мг/л	ГОСТ 4974-2014 Фотометрический
11.	Нитраты (по NO ₃ ⁻)	21,27±3,19 мг/дм ³ (л)	45,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 Фотометрический
12.	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	120,7±24,12 мг/дм ³ (л)	500,0 мг/л	ГОСТ 31940-2012 Фотометрический
13.	Хлориды (Cl ⁻)	26,25±6,04 мг/дм ³ (л)	350,0 мг/л	ГОСТ 4245-72 Аргентометрический
14.	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	<0,1 мг/дм ³ (л)	1,5 мг/л	ГОСТ 33045-2014 Фотометрический
15.	Нитриты(по NO ₂ ⁻)	<0,003 мг/дм ³ (л)	3,3 мг/л	ГОСТ 33045-2014 Фотометрический

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: соответствуют нормативным документам на метод исследований.
ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВОДИВШЕГО ИССЛЕДОВАНИЯ: Ирхина Т.Н. врач-лаборант

Медикова Г.Я. – фельдшер-лаборант

Ирхина Т.Н. - зав. ИЛ

Шмарина Г.С.

ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВЕРИВШЕГО ПРОТОКОЛ:
ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА ОФОРМЛЕНИЕ ПРОТОКОЛА:

МНЕНИЕ И ТОЛКОВАНИЕ: представленная на исследование проба воды источника централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения по содержанию исследованных химических веществ 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.» (п. 3.4.3, п.3.5); ГН 2.1.5.1315-2003 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования» ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические и технические требования и правила выбора».

Заместитель руководителя ИЛ

Ирхина Т.Н.

Протокол № AP-3002П-1

Общее количество страниц 2, страница 2

Протокол характеризует исключительно испытанный образец и не может быть частично воспроизведен без согласия ИЛ