

Код образца (пробы):

ШР 1.19.01.17.117.АС.03.Д

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Наименование	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке №	Срок поверки до:
Спектрофотометр ПЭ-5300 ВИ	53 ВИ 210	265/2937	06.12.18
Стерилизатор воздушный ГП-10 МО	503	Заводское клеймо	12.08.17
Преобразователь измерительный анализатора жидкости лабораторный Мультитест ИПЛ-301	609	227/316	08.06.17
Преобразователь измерительный анализатора жидкости лабораторный Мультитест ИПЛ-211	198	227/114	16.03.17
Анализатор вольтамперометрический ТА-lab	095	265/2939	06.12.17
Весы электронные ВСЛ-200/ 0,1А	234882	266/671	15.06.17

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Начало исследования: 19.01.2017г.

Окончание исследования: 23.01.2017г.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6

Органолептические и обобщенные показатели

1	Запах при 20 ⁰ С	0	≤ 2	балл	ГОСТ 3351-74
2	Запах при 60 ⁰ С	1	≤ 2	балл	ГОСТ 3351-74
3	рН	7,39	6 ÷ 9		ПНДФ 14.2:3:4.121-97
4	Цветность	3,7	≤ 20	град	ПНДФ 14.1:2:4.207-04
5	Мутность	<0,1	≤ 1,5	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.213-05
6	Сухой остаток	290,0	≤ 1000	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
7	Жесткость общая	5,15	≤ 7,0	Ж ⁰	ГОСТ 31954-2012
8	Окисляемость перманганатная	1,1	≤ 2,0	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99

Химические вещества

9	Аммиак (по азоту)	0,1	≤ 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
10	Железо	<0,05	≤ 0,3	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
11	Медь	0,0081	≤ 1,0	мг/дм ³	МУ 31-03/04
12	Марганец	<0,005	≤ 0,1	мг/дм ³	МУ 31-10/04
13	Нитраты (по NO ₃)	14,49	≤ 45,0	мг/дм ³	РД 52.24.367-2010
14	Нитриты (по NO ₂)	0,074	≤ 3,3	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
15	Свинец	0,002	≤ 0,01	мг/дм ³	МУ 31-03/04
16	Сульфаты	80,0	≤ 500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
17	Хлориды	13,8	≤ 350	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.96-97
18	Фториды	0,55	≤ 1,5	мг/дм ³	РД 52.24.360-2008
19	Цинк	0,024	≤ 1,0	мг/дм ³	МУ 31-03/04
20	Кадмий	<0,0002	≤ 0,001	мг/дм ³	МУ 31-03/04

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
фельдшер-лаборант	Лабцова Л.А.	
химик-эксперт	Кулыгина Т.Е.	

Формуляр идентификации Ф 5.4.17.2014

общее количество страниц

: страница