
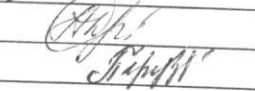

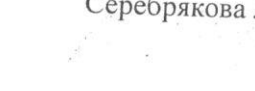


САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

№ ГПП	ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ, мг/дм ³	ГИГИЕНИЧЕСКИЙ НОРМАТИВ, НЕ БОЛЕЕ, мг/дм ³	НД НА МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ
1	2	3	4	5
1.	Запах	2 балла	2 балла	ГОСТ 3351-74
2.	Привкус	2 балла	2 балла	ГОСТ 3351-74
3.	Цветность	18,6 ± 3,7 градуса	20,0 градусов	ГОСТ 31868-2012
4.	Мутность	11,0 ± 2,2 по каолину	1,5 по каолину	ГОСТ 3351-74
5.	Водородный показатель	7,1 ± 0,2	в пределах (6,0-9,0)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6.	Окисляемость перманганатная	1,60 ± 0,32	5,0	ПНД Ф 14.2.:4.154-99
7.	Аммиак и ионы аммония (по азоту)	0,11 ± 0,03	1,5	ГОСТ 33045-2014
8.	Нитриты (NO ₂ -)	менее 0,003	3,3	ГОСТ 33045-2014
9.	Нитраты (по NO ₃ -)	менее 0,1	45,0	ГОСТ 33045-2014
10.	Жесткость общая	8,1 ± 1,2 ⁰ Ж (мг-экв/л)	7,00 ⁰ Ж (мг-экв/л)	ГОСТ 31865-2012 (метод А)
11.	Общая минерализация (сухой остаток)	564,0 ± 56,4	1000,0	ГОСТ 18164-72
12.	Хлориды (Cl ⁻)	56,1 ± 10,1	350,0	ГОСТ 4245-72
13.	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	227,2 ± 25,0	500,0	ГОСТ 31940-2012
14.	Железо (Fe, суммарно)	3,9 ± 0,7	0,30	ГОСТ 4011-72
15.	Бор (В, суммарно)	менее 0,2	0,50	РД 52.24.389-2011
16.	Фториды (F ⁻)	1,19 ± 0,18	1,5	ГОСТ 4386-89
17.	Марганец (Mn, суммарно)	менее 0,1	0,10	ГОСТ 4974-72
18.	Магний (Mg)	14,6 ± 2,6	50,0	-
19.	Кальций (Ca ²⁺)	138,3 ± 8,9	-	РД 52.24.403-2007

ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОВОДИЛИ:

ДОЛЖНОСТЬ	Ф.И.О.	ПОДПИСЬ
Врач-лаборант	Серебрякова Л.В.	
Химик-эксперт	Лукаш Ю.Ю.	
Лаборант	Ктеянц А.В.	
Лаборант	Переверзева В.В.	

Заведующий лабораторией врач-лаборант

Серебрякова Л.В.

Протокол № 1336п

Общее количество страниц: 2; страница 2

Протокол характеризует исключительно испытанный образец (пробу) и подлежит воспроизведению только с согласия ИЛЦ