
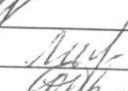
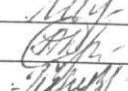
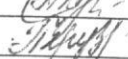


## САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

№ ПП	ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ, мг/дм <sup>3</sup>	ГИГИЕНИЧЕСКИЙ НОРМАТИВ, НЕ БОЛЕЕ, мг/дм <sup>3</sup>	НД НА МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ
1	2	3	4	5
1.	Запах	0 баллов	2 балла	ГОСТ 3351-74
2.	Привкус	0 баллов	2 балла	ГОСТ 3351-74
3.	Цветность	7,0 ± 2,1 градуса	20,0 градусов	ГОСТ 31868-2012
4.	Мутность	2,8 ± 0,6 по каолину	1,5 по каолину	ГОСТ 3351-74
5.	Водородный показатель	7,55 ± 0,20	в пределах (6,0-9,0)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6.	Окисляемость перманганатная	1,2 ± 0,2	5,0	ПНД Ф 14.2.:4.154-99
7.	Аммиак и ионы аммония (по азоту)	менее 0,08	1,5	ГОСТ 33045-2014
8.	Нитриты (NO <sub>2</sub> -)	менее 0,003	3,3	ГОСТ 33045-2014
9.	Нитраты (по NO <sub>3</sub> -)	14,0 ± 2,1	45,0	ГОСТ 33045-2014
10.	Жесткость общая	9,3 ± 1,4 <sup>0</sup> Ж (мг-экв/л)	7,00 <sup>0</sup> Ж (мг-экв/л)	ГОСТ 31865-2012 (метод А)
11.	Общая минерализация (сухой остаток)	769,0 ± 76,9	1000,0	ГОСТ 18164-72
12.	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	107,7 ± 19,4	350,0	ГОСТ 4245-72
13.	Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	320,5 ± 35,3	500,0	ГОСТ 31940-2012
14.	Железо (Fe, суммарно)	0,59 ± 0,15	0,30	ГОСТ 4011-72
15.	Бор (В, суммарно)	менее 0,2	0,50	РД 52.24.389-2011
16.	Фториды (F <sup>-</sup> )	0,68 ± 0,12	1,5	ГОСТ 4386-89
17.	Марганец (Mn, суммарно)	менее 0,1	0,10	ГОСТ 4974-72
18.	Магний (Mg)	21,9 ± 3,9	50,0	-
19.	Кальций (Ca <sup>2+</sup> )	150,3 ± 9,7	-	РД 52.24.403-2007

ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОВОДИЛИ:

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

Заведующий лабораторией врач-лаборант



Серебрякова Л.В

Протокол № 1334п

Общее количество страниц: 2; страница 2

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