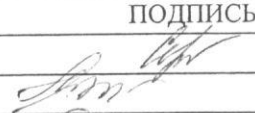
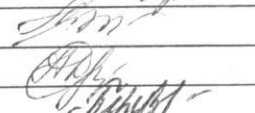
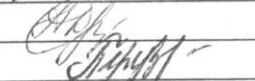



## САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

№ 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	11,6 ± 2,3 градуса	20,0 градусов	ГОСТ 31868-2012
4.	Мутность	8,4 ± 1,7 по каолину	1,5 по каолину	ГОСТ 3351-74
5.	Водородный показатель	7,5 ± 0,2	в пределах (6,0-9,0)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6.	Окисляемость перманганатная	1,4 ± 0,3	5,0	ПНД Ф 14.2.:4.154-99
7.	Аммиак и ионы аммония (по азоту)	0,08 ± 0,02	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> -)	1,2 ± 0,2	45,0	ГОСТ 33045-2014
10.	Жесткость общая	8,3 ± 1,2 <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)	599,0 ± 59,9	1000,0	ГОСТ 18164-72
12.	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	48,4 ± 8,7	350,0	ГОСТ 4245-72
13.	Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	209,6 ± 23,1	500,0	ГОСТ 31940-2012
14.	Железо (Fe, суммарно)	1,85 ± 0,32	0,30	ГОСТ 4011-72
15.	Бор (В, суммарно)	менее 0,2	0,50	РД 52.24.389-2011
16.	Фториды (F <sup>-</sup> )	0,86 ± 0,13	1,5	ГОСТ 4386-89
17.	Марганец (Mn, суммарно)	менее 0,1	0,10	ГОСТ 4974-72
18.	Магний (Mg)	14,6 ± 2,2	50,0	-
19.	Кальций (Ca <sup>2+</sup> )	142,3 ± 9,2	-	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 № 1330п

Общее количество страниц: 2; страница 2

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