

Код работы: 1972.Д.Ю.2131.1

Дата поступления в лабораторию: 24.06.2021

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы: 1. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 975

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ± Δ	Норматив*, не более	НД на методы испытаний
Запах	баллы	0	x	x	ГОСТ Р 57164-2016
Вкус, привкус	баллы	0	x	x	
Мутность <sup>1</sup> (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	x	x	
Цветность	град.	2,0	0,6	x	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	514	46	x	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
Жесткость <sup>2</sup>	°Ж	5,4	0,8	x	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,25	x	x	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
Водородный показатель, рН	единицы рН	8,3	0,2	x	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Взвешенные вещества	мг/дм <sup>3</sup>	менее 3,0	x	x	ПНДФ 14.1:2.110-97

\*СанПиН 1.2.3685-21

<sup>1</sup> Дополнение к методике испытаний: измерение проводилось на спектрофотометре при длине волны падающего излучения 530 нм

<sup>2</sup> Дополнение к методике испытаний: значение жесткости, выраженное в °Ж, численно равно значению, выраженному в мг-экв./дм<sup>3</sup> (ГОСТ 31954-2012).

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

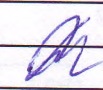
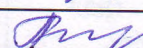


Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ± Δ	Величина ПДК*	НД на методы испытаний
Аммоний	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,5	х	1,5	ПНДФ 14.1:2:4.167 -2000
Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	87,9	8,8	х	
Магний	мг/дм <sup>3</sup>	11,2	1,1	50	
Натрий	мг/дм <sup>3</sup>	50,3	5,0	200,0	
Нитрат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	14,6	1,46	45,0	ПНДФ 14.1:2:4.157 -99
Нитрит-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	0,33	0,09	3,0	
Сульфат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	87,2	8,7	500,0	
Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,056	0,013	0,3	ПНДФ 14.1:2:4.154 - 99 (п.9.2)
Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,07	0,01	0,1	ГОСТ 4974-2014(метод А)
Гидрокарбонаты	мг/дм <sup>3</sup>	244,0	29,3	х	ГОСТ 31957-2012 (метод А)

\*СанПиН 1.2.3685-21

Дата выдачи результатов испытаний: 02.07.2021

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Инженер-лаборант	Борисенко Е.Н.	
Фельдшер-лаборант	Гелда Т.Е.	

Заведующая санитарно-гигиенической лабораторией: Павлова Н.В.  
Фамилия И.О.

  
подпись

окончание результатов санитарно-гигиенической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Общее кол-во стр. 4 стр. 4