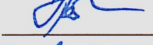


Федеральное государственное унитарное предприятие «Государственный научно-исследовательский институт органической химии и технологии» (ФГУП «ГосНИИОХТ»)
Юридический адрес: 11024, г. Москва, ш. Энтузиастов, 23
Филиал ФГУП «ГосНИИОХТ» «Обособленный завод № 4»
Спецлаборатория филиала ФГУП «ГосНИИОХТ» «Обособленный завод № 4»
Фактический адрес: 429952, Чувашская Республика, г. Новочебоксарск, ул. Промышленная, вл. 101А
Телефон (8352) 73 13 94, факс (8352) 73 51 05, e-mail: labfilial@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ

Начальник лаборатории

 Н.В. Иванова
" 11 " мая 2022г.



ПРОТОКОЛ № 8-22
исследований от 11 мая 2022г.

Заказчик: Будяшкина И.В.
Юридический адрес:
Объект анализа: вода подземного источника водоснабжения
Место отбора пробы: скважина, с. Андреевка
Дата и время отбора: 08 мая 2022г.
Дата и время поступления в ХБЛ: 11 мая 2022г. 08час.00мин.
Дата выполнения анализа: 11 мая 2022г.
Код пробы: 8К
Дополнительные сведения: проба отобрана и доставлена в лабораторию заказчиком

№ п/п	Определяемый показатель	НД на метод анализа	Результат анализа	Погрешность, анализа ±	ПДК по СанПиН 1.2.3685-21
1	Аммоний-ион, мг/дм ³	ГОСТ 33045 метод А	0,20	0,06	2,0
2	Водородный показатель, ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	8,9	0,2	6,0-9,0
3	Гидрокарбонат-ион, мг/дм ³	ГОСТ 31957 метод А	73	9	-
4	Жёсткость (общая), Ж ⁰	ГОСТ 31954 метод А	13,4	2,0	7,0
5	Запах при 20 ⁰ С, балл	ГОСТ Р 57164	0	-	2
6	Запах при 60 ⁰ С, балл	ГОСТ Р 57164	0	-	2
7	Привкус, балл	ГОСТ Р 57164	2	-	2
8	Калий, натрий (сумм.), мг/дм ³	расчет	372	-	200(Na)
9	Кальций, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97	152	17	-
10	Магний, мг/дм ³	расчет	70,5	-	-
11	Железо (общее), мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	<0,05	-	0,3
12	Общая минерализация, мг/дм ³	расчет	1900	-	-
13	Сухой остаток, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10	2050	185	1000
14	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	ПНД Ф 14.2:4.154-99	2,1	0,2	5,0
15	Полифосфаты, мг/дм ³	ГОСТ 18309 метод А	<0,1	-	3,5
16	Хлорид-ион, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97	204	29	350
17	Сульфат-ион, мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012	1025	103	500
18	Мутность, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	0,9	0,2	1,5
19	Цветность, градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	5	2	20
20	Марганец, мг/дм ³	ГОСТ 4974 метод А	<0,01	-	0,1
21	Щелочность, ммоль/дм ³	ГОСТ 31957 метод А	1,20	0,14	-

Протокол составил: инженер-химик



И.В. Сергеева

Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения Спецлаборатории не допускается. Согласование подтверждается подписью начальника СЛ и печатью с указанием номера протокола, даты исследования и даты выдачи копии.