

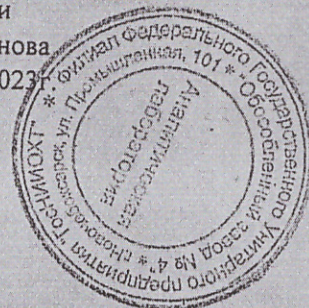
Федеральное государственное унитарное предприятие «Государственный научно-исследовательский институт органической химии и технологии» (ФГУП «ГосНИИОХТ»)
 Юридический адрес: 11024, г. Москва, ш. Энтузиастов, 23
 Филиал ФГУП «ГосНИИОХТ» «Обособленный завод № 4»
 Спецлаборатория филиала ФГУП «ГосНИИОХТ» «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
 Н.В. Иванова

" 25 " января 2023г.



ПРОТОКОЛ № 1К-23
исследований от 25 января 2023г.

Будяшкина И.В.

Заказчик:

Юридический адрес:

Объект анализа:

Место отбора пробы:

Дата и время отбора:

Дата и время поступления в ХБЛ:

Дата выполнения анализа:

Код пробы:

Дополнительные сведения:

вода подземного источника водоснабжения

родник, с. Андреевка, Нурлатский район, Республика Татарстан

23 января 2023г.

24 января 2023г. 08час.00мин.

24 января 2023г.

1К-23

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	1,04	0,21	2,0
2	Водородный показатель, ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,0	0,2	6,0-9,0
3	Гидрокарбонат-ион, мг/дм ³	ГОСТ 31957 метод А	354	42	-
4	Жёсткость (общая), Ж ⁰	ГОСТ 31954 метод А	9,7	1,5	7,0
5	Запах при 20 °С, балл	ГОСТ Р 57164	0	-	2
6	Запах при 60 °С, балл	ГОСТ Р 57164	0	-	2
7	Привкус, балл	ГОСТ Р 57164	0	-	2
8	Калий и натрий (сумм.), мг/дм ³	расчет	73,0	-	200(Na)
9	Кальций, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97	94	14	-
10	Магний, мг/дм ³	расчет	61	-	-
11	Железо (общее), мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,20	0,05	0,3
12	Нитрат-ион, мг/дм ³	ГОСТ 33045 метод Б	77	12	45
13	Нитрит-ион, мг/дм ³	ГОСТ 33045 метод Д	0,030	0,015	3,0
14	Общая минерализация, мг/дм ³	расчет	837	-	-
15	Сухой остаток, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10	870	78	1000
16	Окисляемость перманг., мгО/дм ³	ПНД Ф 14.2:4.154-99	1,5	0,3	5,0
17	Полифосфаты, мг/дм ³	ГОСТ 18309 метод А	<0,01	-	3,5
18	Хлорид-ион, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97	107	15	350
19	Сульфат-ион, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.159-2000	190	29	500
20	Мутность, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	0,63	0,13	1,5
21	Цветность, градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	10	2	20
22	Марганец, мг/дм ³	ГОСТ 4974 метод А	<0,01	-	0,1
23	Щелочность, ммоль/дм ³	ГОСТ 31957 метод А	5,8	0,7	-

Протокол составил: инженер-химик

И.В. Сергеева

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.