


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

" 4 " октября 2023



**ПРОТОКОЛ № 6К-23**  
**исследований от 4 октября 2023г.**

Заказчик: Будяшкина И.В.  
 Юридический адрес:  
 Объект анализа: вода подземного источника водоснабжения  
 Место отбора пробы: родник, с. Андреевка, Нурлатский район, Республика Татарстан  
 Дата и время отбора: 29 сентября 2023г.  
 Дата и время поступления в ХБЛ: 03 октября 2023г. 08час.00мин.  
 Дата выполнения анализа: 03 октября 2023г.  
 Код пробы: 6К-23  
 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 <sup>3</sup>	ГОСТ 33045 метод А	<0,1	-	2,0
2	Водородный показатель, ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,5	0,2	6,0-9,0
3	Гидрокарбонат-ион, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31957 метод А	421	51	-
4	Жёсткость (общая), Ж <sup>0</sup>	ГОСТ 31954 метод А	10,1	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 <sup>3</sup>	расчет	70	-	200(Na)
9	Кальций, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97	104	11	-
10	Магний, мг/дм <sup>3</sup>	расчет	60	-	-
11	Железо (общее), мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	<0,05	-	0,3
12	Нитрат-ион, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045 метод Б	12	2	45
13	Нитрит-ион, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045 метод Д	0,010	0,005	3,0
14	Общая минерализация, мг/дм <sup>3</sup>	расчет	702	-	-
15	Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10	753	68	1000
16	Окисляемость перманг., мгО/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.2:4.154-99	0,8	0,2	5,0
17	Полифосфаты, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18309 метод А	0,12	0,04	3,5
18	Хлорид-ион, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97	49	7	350
19	Сульфат-ион, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.159-2000	188	28	500
20	Мутность, мг/дм <sup>3</sup>	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	4	2	20
22	Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974 метод А	<0,01	-	0,1
23	Щелочность, ммоль/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31957 метод А	6,9	0,8	-

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.

