

УТВЕРЖДАЮ



Заместитель руководителя испытательного лабораторного центра, заведующий бактериологической лабораторией

(С.М.Мустафина)

28.06.2022

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 41.1667 от 28 июня 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заказчик)*:** Администрация сельского поселения Нижнекигинский сельсовет муниципального района Кигинский район Республики Башкортостан

2. **Юридический адрес*:** 452510, Республика Башкортостан, Кигинский район, с. Нижние Киги, ул. Ибрагима, д. 92

3. **Наименование образца (пробы)*:** Вода источника централизованных систем питьевого водоснабжения

4. **Место отбора*:** Администрация сельского поселения Нижнекигинский сельсовет муниципального района Кигинский район Республики Башкортостан, 452510, Республика Башкортостан, Кигинский район, с. Нижние Киги, ул. Ленина, скважина № 3608

5. **Условия отбора, доставки ***

Дата (время) отбора: 21.06.2022 09:40

Ф.И.О., должность: Ягирова А. Р., помощник врача по общей гигиене филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан" в городах Бирск, Нефтекамск, Дуванском районе; Нуриев А.У., глава сельского поселения

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.06.2022 10:40

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № Д-41-2329 от 02.03.2022

Условия окружающей среды: температура воздуха +22°C, относительная влажность воздуха 71%, атмосферное давление 732мм.рт.ст.

Акт отбора проб (образцов) от 21.06.2022

7. **ИД, регламентирующие гигиенические нормативы:**

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы):** 41.22.1667 41

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости "Флюорат-02" модификации "Флюорат-02-3М", рег. № 14093-04	6290	С - АБ/29-03-2022/143710227 от 29.03.2022	28.03.2023
2	Анализатор содержания нефтепродуктов в воде лабораторный АН-2	1427	С-АБ/04-04-2022/145703748 от 04.04.2022	03.04.2023

3	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2МП, рег.№ 9301-83	8803678	С-АБ/28-05-2021/67003526 от 28.05.2021	27.05.2023
4	pH-метр pH-150 М, электрод ЭСК 10603/7	1110	С- АБ/23-05-2022/157697980 от 23.05.2022	22.05.2023

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 21.06.2022 11:10 Регистрационный номер пробы в журнале 1667 дата начала испытаний 21.06.2022 11:10 дата выдачи результата 27.06.2022 17:19					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Иванова К. А., зав. лабораторией					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 21.06.2022 11:10 Регистрационный номер пробы в журнале 1667 дата начала испытаний 21.06.2022 11:10 дата выдачи результата 27.06.2022 17:19					
1	Жесткость общая	(°Ж) мг-экв./дм ³	7,0±1,1	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
2	Нитраты (NO ₃ -)	мг/дм ³	6,8±1,0	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014
3	Нитриты (NO ₂ -)	мг/дм ³	менее 0,003**	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
4	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	10,4±2,1	не более 500,0	ГОСТ 31940-2012
5	Фенол (гидроксibenзол)	мг/дм ³	менее 0,0005**	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
6	Хром (Сг, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,025**	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012
7	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,54±0,20	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
8	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	424±42	не более 1000	ГОСТ 18164-72
9	Перманганатная окисляемость	мгО ₂ /дм ³	1,10±0,20	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
10	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,05**	не более 0,1	ГОСТ Р 51797-2001
11	ПАВ аннионоактивные (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,025**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
12	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	15,0±2,3	не более 350,0	ГОСТ 4245-72
13	Фториды(F-)	мг/дм ³	0,27±0,03	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02
14	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
15	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
16	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,02**	не более 1,0	ГОСТ 4388-72
17	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,01	ГОСТ 4152-89
18	Молибден (Mo, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,0025**	не более 0,07	ГОСТ 18308-72
19	Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
20	Цветность	градус	7,5±2,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012
21	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,20±0,20	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
22	Алюминий (Al, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,04**	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Иванова К. А., зав. лабораторией					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 21.06.2022 10:50 Регистрационный номер пробы в журнале 1667 дата начала испытаний 21.06.2022 10:50 дата выдачи результата 27.06.2022 15:33					
1	Escherichia coli (E.coli)	KOE/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1-2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°C	KOE/см ³	2	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Энтерококки	KOE/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
-----------	----------------------------	----------------------	--	-----------------------------------	------------------------------

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Мустафина С. М., зав. лабораторией

* - заполняется по сведениям заказчика

** - нижний предел определения по методике выполнения измерений

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Меллер

Пеленева М. В., помощник врача по общей гигиене

Конец протокола