

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ КХА № _____

Заказчик: ООО "Агро сила"
 Характеристика пробы: вода техническая
 Место отбора пробы: НС "Сапеево". Тумутукские ВОС, 2 водоподъем
 НД на методику отбора пробы: ГОСТ 31861-2012
 Код пробы: 2045
 Дата отбора пробы: 14.04.2021
 Дата доставки пробы: 14.04.2021
 Дата проведения анализа: 14.04.2021

№	Определяемый компонент	Используемые МИ	Установленное содержание
1	Жесткость общая, °Ж	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97	9.06±0.81
2	Сульфат-ионы, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.159-2000	80.87±12.13
3	Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0.017±0.006
4	Водородный показатель pH, ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7.76±0.03
5	Сухой остаток, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	804±72
6	Хлорид-ионы, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97	98.37±11.80

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

****-ниже диапазона измерений

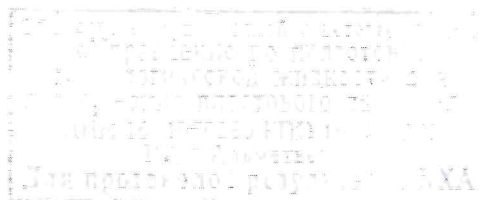
***-выше диапазона измерений

Дата выдачи « 15 » апреля 2021г

Начальник лаборатории

Кирсанова А.А.

Протокол результатов КХА не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатор



УЛТУС - 2



Автономная некоммерческая организация
«Центр содействия обеспечению санитарно – эпидемиологического благополучия населения»
(АНО «Центр содействия СЭБ»)
испытательный лабораторный центр
(ИЛЦ АНО «Центр содействия СЭБ»)

Юридический адрес: 420045, Республика Татарстан, город Казань, улица Искра, дом X
420061, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Искра, д.1/4; 420140, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Минская, д. 26А
Тел (843) 299-88-25; (843) 272-40-45 e-mail: ceb100@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA RU.21AD79
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 06.11.2015.

УТВЕРЖДАЮ



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ
АНО «Центр содействия СЭБ»
ГАБИДУЛЛИН А.Г.

29.07.2021

ПРОТОКОЛ

лабораторных испытаний № 2601 от 29 июля 2021 г

Наименование заявителя, адрес:

ООО «Агрофирма «Азнакай», РТ, г. Азнакаево, ул. Кирова, д. 1А; по заявлению Заказчика вх. № 2441 от 13.07.2021

Наименование объекта, адрес:

РТ, Азнакаевский район, н.п. Банки Сухояш
(согласно акту отбора Заказчика б/н от 26.07.2021)

Регистрационный номер, наименование образца, упаковка (тара), объем:

2.020553.21 Вода из скважины, 0,5л стер. стекло
2.020554.21 Вода из скважины, 5,0л п/эт
(согласно акту отбора Заказчика б/н от 26.07.2021)

Образцы (пробы) отобраны:

26.07.2021 юристконсультант ООО «Агрофирма «Азнакай» Салиховой Э.И.,
(согласно акту отбора Заказчика б/н от 26.07.2021)

Образцы (пробы) доставлены:

26.07.2021 юристконсультант ООО «Агрофирма «Азнакай» Салиховой Э.И.,
(согласно акту отбора Заказчика б/н от 26.07.2021)

образец доставлен автотранспортом в изотермической сумке
ИЛЦ не несет ответственность за процедуры отбора и доставки образцов (проб). Полученные результаты относятся к представленным Заказчиком (Заявителем) образцам (пробам).

НД на объем лабораторных исследований:

СанПиН 2.1.3684-21; СанПиН 1.2.3685-21

Место проведения лабораторных испытаний (исследований):

420140, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Минская, д. 26А

Результаты исследований

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Гигиенический норматив (величина ПДК/ОДК)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5

Микробиологический анализ

2.020553.21: дата исследования 26.07.2021г. – 28.07.2021г.

Общее микробное число (ОМЧ) 37°C	КОЕ/1,0мл	72	не более 50	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	КОЕ/100мл	3,3	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100мл	3,3	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Количественный химический анализ

1.020554.21: дата исследования 26.07.2021г. – 28.07.2021г.

Органолептические показатели:

Запах	балл при 20°C	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
	балл при 60°C	1		
Привкус	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
Мутность	мг/дм³	менее 0,58** ⁽¹⁾	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
Цветность	градусы цветности (Cr – Co)	10 ± 3	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)

Обобщенные показатели:

pH водородный показатель	ед. pH	7,7 ± 0,2	в пределах 6,0 – 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
Сухой остаток (минерализация)	мг/дм³	1128 ± 102	не более 1000	ПНДФ 14.1:2:4.261-10 (2015)
Жесткость	°Ж*	13,0 ± 2,0	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
Окисляемость перманганатная	мгО₂/дм³	1,5 ± 0,3	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013 способ Б
Химическое потребление кислорода (ХПК)	мгО₂/дм³	9,1 ± 2,7	-	ПНДФ 14.1:2.100-97 (2016)

Химические вещества:

Железо (общее)	мг/дм³	0,20 ± 0,05	0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
Аммиак, ионы аммония (суммарно)	мг/дм³	менее 0,1**	2,0	ГОСТ 33045-2014 метод А
Нитриты	мг/дм³	0,012 ± 0,006	3,0	ГОСТ 33045-2014 метод Б
Нитраты	мг/дм³	1,51 ± 0,30	45,0	ГОСТ 33045-2014 метод Д
Сульфаты (сульфат-ионы)	мг/дм³	380,06 ± 38,00	500,0	ГОСТ 31940-2012 метод З

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Гигиенический норматив (величина ПДК/ОДК)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5
Хлориды (хлор-ион)	мг/дм ³	165,0 ± 2,0	350,0	ГОСТ 4245-72 п.3
Фториды	мг/дм ³	0,31 ± 0,02	1,5	ГОСТ 4386-89 вариант А
Полифосфаты	мг/дм ³	0,24 ± 0,07	3,5	ГОСТ 18309-2014 метод А

* 1°Ж = 1мг-экв/л ** - менее предела обнаружения метода

1 - измерения мутности проведены при длине волны падающего излучения 530нм.

Лицо ответственное за оформление данного протокола: *Марк* пом.сан.врача Марков В.В.

Окончание протокола.

Протокол характеризует исключительно испытанный образец.
Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения