

**Общество с ограниченной ответственностью «Альтера»  
(ООО «Альтера»)**

Юридический адрес: РТ, 423818, г. Набережные Челны, проспект Мира, дом 76, комната № 4

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

**Уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21HE76**

**Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 29 июня 2018г**

*Адрес фактического места осуществления деятельности: 423330, РОССИЯ, Республика Татарстан, Азнакаевский муниципальный район, г.Азнакаево, ул. Пушкина, д.18, 3-й этаж, помещения № 22,24,25,28,29,30.*

8(987)269-5712 [zaltera@yandex.ru](mailto:zaltera@yandex.ru)

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛ

\_\_\_\_ Ю.И. Ирисова

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022г.

М.П.

**ПРОТОКОЛ № 28.10.3-В**  
**результатов измерений проб воды**  
от «03» ноября 2022 г

В 2 экземплярах

**Заказчик, юридический адрес:** ООО «Агрофирма «АЗНАКАЙ»», 423330, РТ, г.Азнакаево, ул. Кирова, дом 1А.

**Место отбора пробы:** р. Ик, УПТЖ

**Наименование вида пробы воды:** природная вода

**НД на метод отбора:** ГОСТ 31861

**Дата отбора:** 28.10.2022

**Дата доставки:** 28.10.2022

**Дата проведения измерений проб воды:** 28.10.2022-03.11.2022

**Кем отобрана проба:** акт приемки пробы воды № 28.10.3-В от 28.10.2022г

**Результаты измерений:**

№ пп	Определяемая характеристика	ПДК/НДС, мг/дм <sup>3</sup>	Метод, методика выполнения измерений*	Результат измерений, С±Δ (Р=0,95)
1	2	3	4	5
1	Хлорид-ион, мг/дм <sup>3</sup>	--	Титриметрический, ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	113 ± 9
2	Запах при 20°С, балл	--	Органолептический, РД 52.24.496-2018	0
3	Запах при 60°С, балл	--	Органолептический, РД 52.24.496-2018	0
4	Мутность по формазину, ЕМФ	--	Турбидиметрический ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	< 1,0
5	Цветность, град	--	Фотометрический ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	< 1,0
6	Нитрат-ион, мг/дм <sup>3</sup>	--	Фотометрический, ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	11,2 ± 1,1
7	Жесткость общая, °Ж	--	Титриметрический ПНД Ф 14.1:2:3.98-97	11,1 ± 0,8
8	Водородный показатель, ед.рН	--	Потенциометрический, ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	8,07 ± 0,20
9	Аммоний-ион, мг/дм <sup>3</sup>	--	Фотометрический, ПНД Ф 14.1:2:3.1-95	0,51 ± 0,15
10	Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	--	Гравиметрический, ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	705 ± 53
11	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	--	Фотометрический, ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,140 ± 0,028
12	Сульфат-ион, мг/дм <sup>3</sup>	--	Фотометрический, ПНД Ф 14.1:2.159-2000	325 ± 41
13	Нитрит-ион, мг/дм <sup>3</sup>	--	Фотометрический, ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	< 0,02

14	Перманганатная окисляемость, мг/дм <sup>3</sup>	--	Титриметрический, ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	4,4 ± 0,4
15	Алюминий, мг/дм <sup>3</sup>	--	Фотометрический, ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000	< 0,04
16	Полифосфаты, мг/дм <sup>3</sup>	--	Фотометрический ПНД Ф 14.1:2:4.248-07	< 0,1

\* - При реализации методики измерений отклонений не выявлено

**Сведения о средствах измерений:**

Наименование прибора	Зав.№	Дата следующей поверки	№ свидетельства о поверке
Весы лабораторные электронные Pioneer RA 214	8330060565	28.06.2023	Свидетельство о поверке №С-АМ/29-06-2022/167240743 от 29.06.2022, выдано ФБУ «ЦСМ Татарстан»
Фотометр фотоэлектрический КФК – 3	9105858	28.06.2024	Свидетельство о поверке № С-АМ/29-06-2022/167240705 от 29.06.2022, выдано ФБУ «ЦСМ Татарстан»
Иономер лабораторный И-160МИ	0005	15.11.2022	Свидетельство о поверке № С-АМ/16-11-2021/109704940 от 16.11.2021, выдано ФБУ «ЦСМ Татарстан»
Электрод ЭСК-1	07165	15.11.2022	Свидетельство о поверке № С-АМ/16-11-2021/109704939 от 16.11.2021, выдано ФБУ «ЦСМ Татарстан»

*Протокол результатов не может быть полностью или частично воспроизведён без разрешения ООО «Альтера».*  
*Результаты данного протокола относятся только к пробе, подвергнутой аналитическому контролю в ООО «Альтера».*

\_\_\_\_\_окончание протокола\_\_\_\_\_