

Общество с ограниченной ответственностью  
**«Аналитическая Лаборатория «ЭКОМОНИТОРИНГ»**  
 ООО «АЛ «Экомониторинг»  
 420029, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д.34, корп.14, кв.56  
**АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**  
 420029, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д.34, корп.14,  
 к.55, 55а, 55б, 55в, 55г, 56, тел (843) 200-98-72  
 e-mail: monitoringt@yandex.ru  
 Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 05 марта 2018 г.



RA.RU.21HB26

Утверждаю  
 Начальник Аналитической лаборатории  
 Э.Ф. Мухамедзянова  
 «09» 12 2021 г.  
**ПРОТОКОЛ №3217В**  
 результатов измерений проб воды  
 от 09 декабря 2021 г.



В 2 экземплярах

Заказчик, юридический адрес:

АО «Сабинское МПП ЖКХ». 422060, РТ, Сабинский р-н, п.г.т. Богатые Сабы, ул. Строителей, 1

Место отбора:

РТ, Сабинский р-н, скважина № 64, д.Тюбяк

Наименование вида пробы воды:

питьевая

Дата отбора:

07.12.2021 г.

Дата доставки:

07.12.2021 г.

Даты проведения измерений проб воды:

07.12 - 08.12.2021 г.

Кем отобрана пробы:

Акт отбора пробы от 07.12.2021 г.

Средства измерений:

Наименование прибора	Зав.№	Дата следующей поверки	№ свидетельства о поверке
спектрофотометр ПЭ - 5300ВИ	53ВИ1880	12.10.2022 г.	C-AM/13-10-2021/103201687
система капиллярного электрофореза "Капель-104Т"	1580	19.01.2022 г.	C-AM/20-01-2021/31406700

№ п/п	Определяемая характеристика	СанПиН мг/дм <sup>3</sup>	Метод, методика измерений*	Результат измерений, мг/дм <sup>3</sup> $C \pm \Delta_n (U_n)$ (P=0,95 n=2)
1	2	3	4	5
1	Жесткость (°Ж)	7,0	Титр., ГОСТ 31954-2012 (Метод А)	6,7 ± 0,8
2	Мутность по формазину (ЕМ/дм <sup>3</sup> )	2,6	Фот., ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	< 1,0
3	Цветность (град.)	20	Фот., ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	1,7 ± 0,6
4	Запах 20°C (баллы)	2	Органолепт., ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1	0
5	Запах 60°C (баллы)	2	Органолепт., ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1	0

№ п/п	Определяемая характеристика	СанПиН мг/дм <sup>3</sup>	Метод, методика измерений*	Результат измерений, мг/дм <sup>3</sup> $C \pm \Delta_n(U_n)$ (P=0,95 n=2)
1	2	3	4	5
6	Вкус, привкус (баллы)	2	Органолепт., ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2	0
7	Нитрат - ионы	45	кэф, ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	4,8 ± 0,8

\* - При реализации методики измерений отклонений не выявлено

\*\* - Результат получен при однократной реализации процедуры анализа

Исполнитель:

Шипачев

(должность)

Scn

(подпись)

Сладунцева З.П

(ФИО)

Протокол результатов не может быть полностью или частично воспроизведен без разрешения

ООО «АЛ«Экомониторинг».

Результаты данного протокола относятся только к пробе, прошедшей исследования (испытания) в

ООО «АЛ«Экомониторинг».

#### ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

Общество с ограниченной ответственностью  
**«Аналитическая Лаборатория «ЭКОМОНИТОРИНГ»**  
**ООО «АЛ «Экомониторинг»**  
 420029, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д.34, корп.14,кв.56  
**АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**  
 420029, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д.34, корп.14,  
 к.55, 55а, 55б, 55в, 55г, 56, тел (843) 200-98-72  
 e-mail: monitoringt@yandex.ru  
 Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 05 марта 2018 г.



RA.RU.21HB26

Утверждаю

Начальник Аналитической лаборатории

« 09 » 12 2021 г.

**ПРОТОКОЛ №3218В**  
 результатов измерений проб воды  
 от 09 декабря 2021 г.

В 2 экземплярах

Заказчик, юридический адрес:

АО «Сабинское МПП ЖКХ». 422060, РТ, Сабинский р-н, п.г.т. Богатые Сабы, ул. Строителей, 1

Место отбора:

РТ, Сабинский р-н, скважина № 62, д. Б.Кибячи

Наименование вида пробы воды:

питьевая

Дата отбора:

07.12.2021 г.

Дата доставки:

07.12.2021 г.

Даты проведения измерений проб воды:

07.12 - 08.12.2021 г.

Кем отобрана пробы:

Акт отбора пробы от 07.12.2021 г.

Средства измерений:

Наименование прибора	Зав.№	Дата следующей поверки	№ свидетельства о поверке
спектрофотометр ПЭ - 5300ВИ	53ВИ1880	12.10.2022 г.	C-AM/13-10-2021/103201687
система капиллярного электрофореза "Капель-104Т"	1580	19.01.2022 г.	C-AM/20-01-2021/31406700

№ п/п	Определяемая характеристика	СанПиН мг/дм <sup>3</sup>	Метод, методика измерений*	Результат измерений, мг/дм <sup>3</sup> $C \pm \Delta_n(U_n)$ (P=0,95 n=2)
1	Жесткость (°Ж)	3	4	5
1	Жесткость (°Ж)	7,0	Титр., ГОСТ 31954-2012 (Метод А)	5,9 ± 0,7
2	Мутность по формалину (ЕМ/дм <sup>3</sup> )	2,6	Фот., ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	< 1,0
3	Цветность (град.)	20	Фот., ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	2,1 ± 0,7
4	Запах 20°C (баллы)	2	Органолепт., ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1	0
5	Запах 60°C (баллы)	2	Органолепт., ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1	0

№ п/п	Определяемая характеристика	СанПиН мг/дм <sup>3</sup>	Метод, методика измерений*	Результат измерений, мг/дм <sup>3</sup> $C \pm \Delta_n(U_n)$ (P=0,95 n=2)
1	2	3	4	5
6	Вкус, привкус (баллы)	2	Органолепт., ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2	0
7	Нитрат - ионы	45	кэф, ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	6,6 ± 0,6

\* - При реализации методики измерений отклонений не выявлено

\*\* - Результат получен при однократной реализации процедуры анализа

Исполнитель:  
Иванов  
 (должность)

А.С.  
 (подпись)

Благодарю за работу  
 (ФИО)

Протокол результатов не может быть полностью или частично воспроизведен без разрешения  
 ООО «АЛ«Экомониторинг».

Результаты данного протокола относятся только к пробе, прошедшей исследования (испытания) в  
 ООО «АЛ«Экомониторинг».

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

Общество с ограниченной ответственностью  
**«Аналитическая Лаборатория «ЭКОМОНИТОРИНГ»**  
 ООО «АЛ «Экомониторинг»  
 420029, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д.34, корп.14,кв.56  
**АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**  
 420029, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д.34, корп.14,  
 к.55, 55а, 55б, 55в, 55г, 56, тел (843) 200-98-72  
 e-mail: monitoringl@yandex.ru  
 Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 05 марта 2018 г.



RA.RU.21HB26

Утверждаю

Начальник Аналитической лаборатории

*Ф.Мухамедзянова*  
 « 09 » 12 2021

**ПРОТОКОЛ №3219В**  
 результатов измерений проб воды  
от 09 декабря 2021 г.



В 2 экземплярах

Заказчик, юридический адрес:

АО «Сабинское МПП ЖКХ». 422060, РТ, Сабинский р-н, п.г.т. Богатые Сабы, ул. Строителей, 1

Место отбора:

РТ, Сабинский р-н, скважина № 61, д. М.Кибячи

Наименование вида пробы воды:

питьевая

Дата отбора:

07.12.2021 г.

Дата доставки:

07.12.2021 г.

Даты проведения измерений проб воды:

07.12 - 08.12.2021 г.

Кем отобрана пробы:

Акт отбора пробы от 07.12.2021 г.

Средства измерений:

Наименование прибора	Зав.№	Дата следующей поверки	№ свидетельства о поверке
спектрофотометр ПЭ - 5300ВИ	53ВИ1880	12.10.2022 г.	C-AM/13-10-2021/103201687
система капиллярного электрофореза "Капель-104Т"	1580	19.01.2022 г.	C-AM/20-01-2021/31406700

№ п/п	Определяемая характеристика	СанПиН мг/дм <sup>3</sup>	Метод, методика измерений*	Результат измерений, мг/дм <sup>3</sup> $C \pm \Delta_n(U_n)$ (P=0,95 n=2)
1	2	3	4	5
1	Жесткость (°Ж)	7,0	Титр., ГОСТ 31954-2012 (Метод А)	7,0 ± 0,9
2	Мутность по формазину (ЕМ/дм <sup>3</sup> )	2,6	Фот., ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	< 1,0
3	Цветность (град.)	20	Фот., ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	4,5 ± 1,5
4	Запах 20°C (баллы)	2	Органолепт., ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1	0
5	Запах 60°C (баллы)	2	Органолепт., ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1	0

<b>№ п/п</b>	<b>Определяемая характеристика</b>	<b>СанПиН мг/дм<sup>3</sup></b>	<b>Метод, методика измерений*</b>	<b>Результат измерений, мг/дм<sup>3</sup> <math>C \pm \Delta_n(U_n)</math> (P=0,95 n=2)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
6	Вкус, привкус (баллы)	2	Органолепт., ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2	0
7	Нитрат - ионы	45	кэф, ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	7,2 ± 0,6

\* - При реализации методики измерений отклонений не выявлено

\*\* - Результат получен при однократной реализации процедуры анализа

Исполнитель:

испытатель

(должность)

Юрий

(подпись)

Благодарю! Г.Г.

(ФИО)

Протокол результатов не может быть полностью или частично воспроизведен без разрешения  
ООО «АЛ«Экомониторинг».

Результаты данного протокола относятся только к пробе, прошедшей исследования (испытания) в  
ООО «АЛ«Экомониторинг».

### ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА