

Общество с ограниченной ответственностью
«Аналитическая Лаборатория «ЭКОМОНИТОРИНГ»
ООО «АЛ «Экомониторинг»

420039, Республика Татарстан, г.о. город Казань, г. Казань,
ул. Городская, д. 2А, офис 202

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

420039, РОССИЯ, Татарстан республика, город Казань,
улица Городская, дом 2а, комн. 105, 107, 109, 110, 111,
112, 206, 207, 208, 301, 302, 303, 304, 306, 307, 308, 309, 310
e-mail: monitoring1@yandex.ru, тел (843) 200-98-72

Дата внесения в регистр аккредитованных лиц 05 марта 2018 г.



RA.RU.21HB26



Утверждаю

Начальник Аналитической лаборатории

« 29 » 11 2022 г. М.П. Аналитическая лаборатория «Экомониторинг» для док. ментов
Мухамедзянова



ПРОТОКОЛ №4053/8В

результатов измерений проб воды
от 29 ноября 2022 г.

В 2 экземплярах

Заказчик, юридический адрес: ООО "Спасские коммунальные сети", 422840, г. Болгар, Пионерская, 21А, каб. 201

Место отбора: Спасский район, д. Ржавец, скв. №29

Наименование вида пробы воды: питьевая

Дата отбора: 24.11.2022 г.

Дата доставки: 24.11.2022 г.

Даты проведения измерений проб воды: 24.11 - 28.11.2022 г.

Кем отобрана проба: Акт приемки пробы №4053/1В-4053/8В от 24.11.2022 г.

(Проба предоставлена Заказчиком. Лаборатория ООО "АЛ "Экомониторинг" за правильность отбора предоставленной пробы ответственности не несет)

Средства измерений:

Наименование прибора	Зав.№	Дата следующей поверки	№ свидетельства о поверке
pH-метр pH-150МИ	7518	11.10.2023 г.	С-ВЦП/12-10-2022/192415780
спектрофотометр ПЭ - 5300ВИ	53ВИ1880	11.10.2023 г.	С-АМ/12-10-2022/193285915
система капиллярного электрофореза "Капель-104Г"	1580	18.01.2023 г.	С-АМ/19-01-2022/124501595
весы HR-250AZG	6A7704935	18.05.2023 г.	С-АМ/19-05-2022/156881423

№ п/п	Определяемая характеристика	ПДК рбх. НДС (предприятия-заказчика), СанПиН мг/дм ³	Метод, методика измерений*	Результат измерений, мг/дм ³ C±Δ _n (U _n) (P=0,95 n=2)
1	2	3	4	5
1	Водородный показатель (рН)	-	Потенц., ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,5 ± 0,2
2	Аммоний-ион	-	Фот., ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	< 0,05
3	Нитрит-ионы	-	Фот., ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	< 0,02
4	Железо общее (растворенная форма+нерастворенная форма)	-	Фот., ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	< 0,05
5	Жесткость (°Ж)	-	Титр., ГОСТ 31954-2012, метод А	6,8 ± 0,9
6	Мутность (по формазину, ЕМФ)	-	Фот., ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	< 1,0
7	Запах при 20°С (балл)	-	Органолепт., ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1	0
8	Запах при 60°С (балл)	-	Органолепт., ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1	0
9	Марганец	-	Фот., ГОСТ 4974-2014, метод А	< 0,01
10	Нитрат-ионы	-	кэф, ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	3,2 ± 0,5
11	Сульфат-ионы	-	кэф, ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	55 ± 5
12	Хлорид-ионы	-	кэф, ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	197 ± 17
13	Сухой остаток	-	Грав., ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	718 ± 54

* - При реализации методики измерений отклонений не выявлено

** - Результат получен при однократной реализации процедуры анализа

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