

Экоаналитическая лаборатория
ООО «Биосфера»
410019, г. Саратов, ул. Крайняя, д. 129
тел. (8452) 57-04-52
Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц:
РОСС RU. 0001.516501
Дата внесения в реестр сведений
об аккредитованном лице: 28.10.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ЭАЛ


(подпись)

Карандина Т.А.

(ФИО)



ПРОТОКОЛ № 31/21-2-ВП
исследований состава питьевых вод
от 15 февраля 2020 года

1. **Наименование заказчика, адрес:** Администрация Альшанского МО, 412141, Саратовская обл., Екатериновский р-он, с.Альшанка, ул. Революционная, д. 52А.
Фактический адрес: 412141, Саратовская обл., Екатериновский р-он, с.Альшанка, ул. Революционная, д. 52А.
2. **Дата и время проведения отбора:** 03.02.2021г. 08:20
3. **Дата и время доставки пробы:** 03.02.2021 г. 16:00
4. **Дата проведения исследований:** 03.02.2021 г. - 09.02.2021 г.
5. **Место отбора проб:** проба №2 -ул. Заречная, д. 252, водоразборная колонка
6. **Цель проведения исследований:** контроль качества питьевой воды
7. **Акт отбора (приема) проб:** № 31/21-2-ВП от 03.02.2021 г.
8. **Нормативная документация, устанавливающая методы отбора проб:** -
9. **Способ отбора:** -
10. **Пробоотборное устройство:** -
11. **Условия окружающей среды во время отбора проб, которые могут повлиять на истолкование результатов исследований:***

Температура воздуха, °С	Относительная влажность воздуха, %	Скорость движения воздуха, м/с	Атмосферное давление, мм рт.ст.
-	-	-	-

* Сведения получены с официального сайта «Гидрометцентр России»

12. **Вид пробы:** -

13. **Количество отобранной пробы:** $V_6; V_7; V_8; V_9; V_{10} - 1,0 \text{ дм}^3; V_{11} - 0,25 \text{ дм}^3$

14. **Вид упаковки:** $V_6; V_7; V_{11}$ -полимерный материал $V_8; V_9; V_{10}$ -стекло

15. **Температура пробы воды:** -

16. **Визуальная характеристика отбираемой пробы:** прозрачная, без включений

17. **Методы консервации:** не применялись

18. **Сведения о средствах измерения:**

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Действительно до
pH-метр-милливольтметр pH-410	6035	564796	22.12.2021 г
Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10301/7	22467	заводская поверка	21.08.2021 г
Весы лабораторные ВЛР-200г-М	Ж88-60	542053	08.10.2021 г
Набор гирь Г-2-210	082	525926	09.09.2021 г
Низкотемпературная лабораторная электропечь СНОЛ 67/350	05435	09-27/315	25.02.2021 г
Фотоколориметр "КФК - 3"	9006743	461503	13.01.2022 г

19. Результаты исследований

№	Наименование определяемого показателя, ед.изм.	Результат исследования	Погрешность, $\pm \Delta$ /неопределенность, U (при P=0,95)	Методика исследования
1	Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм ³	0,64	$\Delta = \pm 0,13$	ГОСТ 33045 п.5
2	Нитриты, мг/дм ³	0,025	$\Delta = \pm 0,012$	ГОСТ 33045 п.6
3	Нитраты, мг/дм ³	2,28	$\Delta = \pm 0,34$	ГОСТ 33045 п.9
4	Железо общее, мг/дм ³	0,16	$\Delta = \pm 0,04$	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
5	Водородный показатель, ед.рН	6,73	$\Delta = \pm 0,20$	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Хлорид-ион, мг/дм ³	48,2	$\Delta = \pm 7,2$	ГОСТ 4245 п.2
7	Окисляемость перманганатная, мгО/дм ³	0,25	$\Delta = \pm 0,05$	ГОСТ Р 55684 способ Б
8	Сульфат-ион, мг/дм ³	47,2	$\Delta = \pm 5,2$	ГОСТ 31940 п.4
9	Сухой остаток, мг/дм ³	162,0	$\Delta = \pm 16,2$	ГОСТ 18164
10	Жёсткость, Ж°	5,67	$\Delta = \pm 0,85$	ГОСТ 31954 п.4
11	Запах при 20°С, балл	0	-	ГОСТ Р 57164
12	Мутность, мг/дм ³	0,86	$\Delta = \pm 0,17$	ГОСТ Р 57164
13	Вкус, балл	0	-	ГОСТ Р 57164
14	Цветность, град.	4,87	$\Delta = \pm 1,46$	ГОСТ 31868 п.5

Результаты относятся только к объектам, прошедшим исследования и/или отбор

20. Ограничение ответственности ЭАЛ: проба отобрана и доставлена заказчиком

21. Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к отбору проб и/или методам исследования:отсутствуют

Сотрудники, проводившие исследования: инженер-химик  Митрофанова А.Н.

Менеджер по качеству _____ Карандина Т.А.
(подпись) (ФИО)

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА