

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

Карандина Т.А.

(підпись)

(ФНО)



ПРОТОКОЛ № 31/21-1-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. 08:00
3. **Дата и время доставки проб:** 03.02.2021 г. 16:00
4. **Дата проведения исследований:** 03.02.2021 г. - 09.02.2021 г.
5. **Место отбора проб:** проба №1 -ул. Революционная , д. 52А, водоразборная колонка
6. **Цель проведения исследований:** контроль качества питьевой воды
7. **Акт отбора (приема) проб:** № 31/21-1-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, °C	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: $V_1; V_2; V_3; V_4 V_5 - 1,0 \text{ дм}^3; V_6 - 0,25 \text{ дм}^3$
14. Вид упаковки : $V_1; V_2; V_6$ -полимерный материал $V_3; V_4; V_5$ -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	0,83	$\Delta=\pm 0,29$	ГОСТ 33045 п.5
2	Нитриты, мг/дм ³	0,007	$\Delta=\pm 0,004$	ГОСТ 33045 п.6
3	Нитраты, мг/дм ³	1,88	$\Delta=\pm 0,38$	ГОСТ 33045 п.9
4	Железо общее, мг/дм ³	0,27	$\Delta=\pm 0,06$	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
5	Водородный показатель, ед.рН	7,10	$\Delta = \pm 0,20$	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Хлорид-ион, мг/дм ³	59,6	$\Delta = \pm 8,9$	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	33,5	$\Delta = \pm 3,7$	ГОСТ 31940 п.4
9	Сухой остаток, мг/дм ³	174,0	$\Delta = \pm 17,4$	ГОСТ 18164
10	Жёсткость, Ж°	7,06	$\Delta = \pm 1,06$	ГОСТ 31954 п.4
11	Запах при 20°С, балл	0	-	ГОСТ Р 57164
12	Мутность, мг/дм ³	0,84	$\Delta = \pm 0,17$	ГОСТ Р 57164
13	Вкус, балл	0	-	ГОСТ Р 57164
14	Цветность, град.	7,51	$\Delta = \pm 2,25$	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.

(подпись)

(ФИО)

Менеджер по качеству _____

(подпись)

Карандина Т.А.

(ФИО)

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА