

Протокол испытаний № Д010260 от 15.12.2021
Результаты количественного химического анализа (КХА) пробы воды

1. **Наименование и контактные данные заказчика:** ООО «Медиа Группа «Эталон»
2. **Наименование объекта анализа (типа пробы):** вода централизованного водоснабжения
3. **Шифр Заказчика:** 176354711
4. **Регистрационный шифр пробы в лаборатории:** Д10260
5. **Адрес и место отбора пробы:** г. Ростов-на-Дону, проспект Сельмаш, 16
6. **Отбор пробы произведен представителями Заказчика**
7. **Дата отбора пробы:** 08.12.2021
8. **Дата поступления пробы в лабораторию:** 10.12.2021
9. **Дата проведения анализа:** 10.12.2021 – 15.12.2021
10. **Протокол включает 2 страницы.**

Результаты КХА

№ п/п	Показатели и единицы измерения	Результаты анализа	ПДК (СанПиН 1.2.3685-21)	Нормативный документ на методику измерений	Относительная погрешность результата анализа, %
1	Запах (при 20°C) Характер Интенсивность, баллы	Отсутствует, 0	- Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016	Не установлена
2	Цветность, градусов цветности	4,0	Не более 20	ГОСТ 31868-2012, метод Б	30
3	Мутность, ЕМФ	<1,0	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (от 2019 г.)	-
4	Водородный показатель, ед. рН	8,1	6,0 – 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (от 2018 г.)	±0,2 ед. рН*
5	Жесткость общая, °Ж	6,0	Не более 7 (1,5 – 7)**	ГОСТ 31954-2012, метод В	12
6	Окисляемость перманганатная, мгО/дм ³	3,6	Не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (от 2012 г.)	10
7	Железо растворенное, мг/дм ³	0,02	0,3	ФР.1.31.2013.16574	40
8	Железо, мг/дм ³	<0,05	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (от 2008 г.)	-
9	Марганец, мг/дм ³	0,006	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (от 2008 г.)	32
10	Медь, мг/дм ³	<0,001	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (от 2008 г.)	-
11	Кадмий, мг/дм ³	<0,0005	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (от 2008 г.)	-
12	Свинец, мг/дм ³	<0,001	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (от 2008 г.)	-
13	Фторид-ионы, мг/дм ³	<u>0,42</u>	1,5 (0,5 - 1,5)**	ГОСТ 31867-2012, п. 4	25
14	Хлорид-ионы, мг/дм ³	120	350	ГОСТ 31867-2012, п. 4	10
15	Нитрат-ионы, мг/дм ³	3,3	45	ГОСТ 31867-2012, п. 4	15
16	Сульфат-ионы, мг/дм ³	220	500	ГОСТ 31867-2012, п. 4	20
17	Аммоний-ионы, мг/дм ³	0,24	1,5	ФР.1.31.2013.16570	24

*Абсолютная погрешность.

**В скобках приведены нормативы физиологической полноценности воды, рекомендуемые согласно СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества».

Ответственность за отбор проб несет Заказчик.

Результаты исследований и Заключение распространяются только на представленные Заказчиком пробы, исследование которых выполнено в ООО «Независимая лаборатория ИНВИТРО».

Передача и копирование Протокола без разрешения ООО «Независимая лаборатория ИНВИТРО» не допускается.

Пояснения к результатам:

Представленная проба воды по всем исследованным показателям удовлетворяет требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

По показателю «Фторид-ионы» не соответствует нормативам физиологической полноценности воды, рекомендуемым согласно СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества».

<Окончание протокола>

ООО "МЕДИА ГРУППА "ЭТАЛОН"

Пол: Муж
Возраст: 0 дней
ИНЗ: 176354711
Дата взятия образца: 08.12.2021
Дата поступления образца: 09.12.2021
Врач: 15.12.2021
Дата печати результата: 15.12.2021

ИНВИТРО-Ростов-на-Дону ООО

8-800-200-363-0
Ростов-на-Дону, ул. 1-ой Конной Армии, д. 29А

Исследование	Результат	Комментарий
Исследование воды	СМ.КОММ.	Сокращенная оценка качества. Заключение по исследованию качества воды прилагается на отдельном бланке.

Результаты исследований не являются диагнозом, необходима консультация специалиста.



Перейти на исходный документ результатов лабораторного тестирования

Врач лаборатории
Макарова Т. А.