ЭКОТЕСТ ЭКСПРЕСС

Испытательная лаборатория «ЭкоТестЭкспресс»
г. Москва, ул. Горбунова, д.2, стр.25, цех 1А, помещения №1, №4
www.ecotestexpress.ru, e-mail: send@ecotestexpress.ru
+7 (499) 408-17-53, +7 (964) 643-74-94

Данный протокол составлен на 2 стр.
Копирование и частичное воспроизведение протокола без разрешения ИЛ запрещено

Протокол №ЛКВ6332 от 06.10.2021 года
Измерения параметров качества воды

1. **Заказчик:** СНТ «АЗЛК-3», ИНН 5031024716;
2. **Тип пробы:** Вода централизованного водоснабжения;
3. **Адрес отбора (координаты):** Московская обл., ГО Богородский, СНТ АЗЛК-3;
4. **Место отбора:** централизованное водоснабжение;
5. **Дата и время отбора:** 03.10.2021 г., 09:30;
6. **Сведения о доставке:**
   6.1. Дата и время доставки: 03.10.2021 г., 11:30;
   6.2. Проба доставлена представителем ИЛ;
7. **Цель проведения исследования:** Проверка на безопасность;
8. **Дата проведения анализа:** 03.10.2021 г. – 06.10.2021 г.;
9. **Результаты измерений:**

Показатель качества, единица измерения	Результат измерений	ПДК	НД на методику выполнения измерений
Органолептические показатели качества воды:			
Запах при 20 °С, баллы	0-нет	2*	ГОСТ 3351-74
Цветность, градусы	**60**	20*	ГОСТ 3351-74
Мутность, ЕМФ	**13**	2,6*	ГОСТ 3351-74
Показатели химического состава воды:			
Водородный показатель, (pH)	6,8	6,0-9,0*	Инструкция HANNA HI98129
Карбонаты, мг/л	<6	-	ГОСТ 31957-2012
Гидрокарбонаты, мг/л	305	-	ГОСТ 31957-2012
Щелочность свободная, ммоль/л	<0,1	-	ГОСТ 31957-2012
Щелочность общая, ммоль/л	5,0	-	ГОСТ 31957-2012
Фториды, мг/л	0,2	1,5*	МВИ 01.00225/205-74-11
Нитраты, мг/л	1,8	45,0*	МВИ 16-09
Сульфаты, мг/л	65	500,0*	МВИ 6-10
Общая жесткость, °Ж	**7,2**	7,0*	ГОСТ 31954-2012
Общая минерализация, мг/л	329	1000*	Инструкция HANNA HI98129
Хлор общий, мг/л	<0,1	0,8-1,2*	МВИ 01.00225/205-18-11
Удельная электропроводность, мкСм/см	658	-	Инструкция HANNA HI98129
Аммоний (по азоту), мг/л	1,1	2,0*	МВИ 101-08
Окисляемость перманганатная, мгО/л	4,1	5,0*	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Бром, мг/л	<0,05	0,2*	ГОСТ 31870-2012
Железо, мг/л	**1,3**	0,3*	ГОСТ 31870-2012
Кремний, мг/л	4,6	20*	ГОСТ 31870-2012
Марганец, мг/л	**0,8**	0,1*	ГОСТ 31870-2012
Медь, мг/л	<0,04	1,0*	ГОСТ 31870-2012
Цинк, мг/л	<0,1	5,0*	ГОСТ 31870-2012
Показатели микробиологического состава воды:			
ОМЧ (мезофильные аэробные и факультативно анаэробные), число образующихся колоний бактерий в 1 $см^3$	55	Не более 100*	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии (БГКП коли-формы), число бактерий в 100 $см^3$	Не обнаружено	Отсутствие*	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии, число бактерий в 100 $см^3$	Не обнаружено	Отсутствие*	МУК 4.2.1018-01

*Нормативы установлены в соответствии с СанПиН 1.2.3685-21
Нормы ПДК указаны, как справочная информация.

10. **Пояснение к результатам:**
Представленная проба по показателю **«Цветность, Мутность, Железо, Марганец»** **не удовлетворяет** требованиям нормативных документов, регламентирующих качество воды.

Ответственный исполнитель _____ Кошкин С.П.

Руководитель ИЛ _____ Нисман Г.И.

М.П.