

Данный протокол составлен на 1 стр.  
Копирование и частичное воспроизведение протокола без разрешения ИЛ запрещено

**Протокол №ЛКВ4615 от 28.07.2021 года**  
**Измерения параметров качества питьевой воды**

1. **Заказчик:** ООО «ГородскаяУправляющаяКомпания», ИНН 5008059679;
2. **Тип пробы:** Вода централизованной системы питьевого водоснабжения;
3. **Адрес отбора (координаты):** МО, г. Долгопрудный пр. Ракетостроителей дом 1 кор.1.;
4. **Место отбора:** точка разбора ГВС квартира 74;
5. **Дата и время отбора:** 21.07.2021 г., 10:00;
6. **Сведения о доставке:**
  - 6.1. Дата доставки: 21.07.2021 г.;
  - 6.2. Проба доставлена представителем Заказчика;
7. **Цель проведения исследования:** Проверка на безопасность;
8. **Дата проведения анализа:** 21.07.2021 г. – 28.07.2021 г.;
9. **Результаты измерений:**

Показатель качества, единица измерения	Результат измерений	ПДК	НД на методiku выполнения измерений
<b>Органолептические показатели качества воды:</b>			
Запах при 20 °С, баллы	1-очень слабый	2*	ГОСТ 3351-74
Цветность, градусы	10	20*	ГОСТ 3351-74
Мутность, ЕМФ	1	2,6*	ГОСТ 3351-74
<b>Показатели химического состава воды:</b>			
Водородный показатель, (рН)	6,8	6,0 – 9,0*	Инструкция HANNA HI98129
Карбонаты, мг/л	<6	-	ГОСТ 31957-2012
Гидрокарбонаты, мг/л	122	-	ГОСТ 31957-2012
Щелочность свободная, ммоль/л	<0,1	-	ГОСТ 31957-2012
Щелочность общая, ммоль/л	2,0	-	ГОСТ 31957-2012
Фториды, мг/л	0,1	1,5*	МВИ 01.00225/205-74-11
Хлор общий, мг/л	1,2	0,8-1,2*	МВИ 01.00225/205-18-11
Общая жесткость, °Ж	3,0	7,0*	ГОСТ 31954-2012
Общая минерализация, мг/л	172	1000*	Инструкция HANNA HI98129
Удельная электропроводность, мкСм/см	373	-	Инструкция HANNA HI98129
Окисляемость перманганатная, мгО/л	4,6	5,0*	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99
Железо, мг/л	0,04	0,3*	ГОСТ 31870-2012
Кальций, мг/л	41,1	-	ГОСТ 31870-2012
Магний, мг/л	9,43	50*	ГОСТ 31870-2012

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

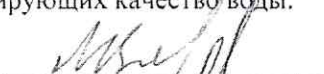
**10. Дополнительные сведения:**

10.1. Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу. Отбор образцов (проб) произведен Заказчиком и ИЛ не несет ответственность за отбор, транспортировку и предоставленную информацию об образце (пробе).

**11. Пояснение к результатам:**

Представленная проба по показателю «Хлор общий» не удовлетворяет требованиям нормативных документов, регламентирующих качество воды.

Ответственный исполнитель



Завьялова М.А.

Руководитель ИЛ



Нисман Г.И.



Данный протокол составлен на 1 стр.  
Копирование и частичное воспроизведение протокола без разрешения ИЛ запрещено

**Протокол №ЛКВ4616 от 28.07.2021 года**  
**Измерения параметров качества питьевой воды**

1. **Заказчик:** ООО «ГородскаяУправляющаяКомпания», ИНН 5008059679;
2. **Тип пробы:** Вода централизованной системы питьевого водоснабжения;
3. **Адрес отбора (координаты):** МО, г. Долгопрудный пр. Ракетостроителей дом 1 кор.1.;
4. **Место отбора:** ХВС Ввод в МКД;
5. **Дата и время отбора:** 21.07.2021 г., 10:00;
6. **Сведения о доставке:**
  - 6.1. Дата доставки: 21.07.2021 г.;
  - 6.2. Проба доставлена представителем Заказчика;
7. **Цель проведения исследования:** Проверка на безопасность;
8. **Дата проведения анализа:** 21.07.2021 г. – 28.07.2021 г.;
9. **Результаты измерений:**

Показатель качества, единица измерения	Результат измерений	ПДК	НД на методику выполнения измерений
<b>Органолептические показатели качества воды:</b>			
Запах при 20 °С, баллы	0-нет	2*	ГОСТ 3351-74
Цветность, градусы	57	20*	ГОСТ 3351-74
Мутность, ЕМФ	11	2,6*	ГОСТ 3351-74
<b>Показатели химического состава воды:</b>			
Водородный показатель, (рН)	6,8	6,0 – 9,0*	Инструкция HANNA HI98129
Карбонаты, мг/л	<6	-	ГОСТ 31957-2012
Гидрокарбонаты, мг/л	122	-	ГОСТ 31957-2012
Щелочность свободная, ммоль/л	<0,1	-	ГОСТ 31957-2012
Щелочность общая, ммоль/л	2,0	-	ГОСТ 31957-2012
Фториды, мг/л	0,1	1,5*	МВИ 01.00225/205-74-11
Хлор общий, мг/л	<0,1	0,8-1,2*	МВИ 01.00225/205-18-11
Общая жесткость, °Ж	2,8	7,0*	ГОСТ 31954-2012
Общая минерализация, мг/л	172	1000*	Инструкция HANNA HI98129
Удельная электропроводность, мкСм/см	344	-	Инструкция HANNA HI98129
Окисляемость перманганатная, мгО/л	4,2	5,0*	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Железо, мг/л	0,94	0,3*	ГОСТ 31870-2012
Кальций, мг/л	41,8	-	ГОСТ 31870-2012
Магний, мг/л	8,46	50*	ГОСТ 31870-2012

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

**10. Дополнительные сведения:**

10.1. Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу. Отбор образцов (проб) произведен Заказчиком и ИЛ не несет ответственность за отбор, транспортировку и предоставленную информацию об образце (пробе).

**11. Пояснение к результатам:**

Представленная проба по показателям «Цветность, мутность, железо» не удовлетворяет требованиям нормативных документов, регламентирующих качество воды.

Ответственный исполнитель

Руководитель ИЛ



Завьялова М.А.

Нисман Г.И.