

Муниципальное образование Ханты-Мансийского автономного округа – Югры городской округ город Ханты-Мансийск  
Муниципальное водоканализационное предприятие муниципального образования г. Ханты-Мансийск  
(МП «Водоканал»)

Юридический адрес: 628012, Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ- Югра,  
г. Ханты-Мансийск, ул. Сирина, 59, тел. 8(3467)300-180, e-mail: vodokanal@vodahm.ru. ИНН: 8601001099

**Химико-бактериологическая лаборатория муниципального водоканализационного предприятия  
муниципального образования город Ханты-Мансийск (ХБЛ)**

**Фактические адреса мест осуществления лабораторной деятельности:**

1. 628011, Россия, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты – Мансийск, ул. Водопроводная, дом 2,  
комплекс «Водозабор «Северный», литер А.
2. 628011, Россия, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты – Мансийск, ул. Водопроводная, дом 2,  
комплекс «Водозабор «Северный», литер Б.
3. 628011, Россия, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты – Мансийск, ул. Калинина, дом 117,  
комплекс канализационных очистных сооружений

Контактные данные: тел. +7(3467)33-10-26, e-mail: vodokanal@vodahm.ru.

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц **RA.RU.21A056**

\*\*\*\*\*



УТВЕРЖДАЮ

И. о. начальника ХБЛ

«*Е.И.*» Арканова Е.И.

«*15*» \_\_\_\_\_ 2026

## **ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 53 от 07.05.2026г.**

**1. Наименование предприятия, организации (заявителя/заказчика):** МП «ЖЭК – 3»\*

**2. Юридический/фактический адрес заявителя/заказчика (почтовый адрес для физического лица, e-mail):**

628516, Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, поселок Сибирский, улица Комарова, дом 22\*

628011, Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Ханты-Мансийск, улица Боровая, дом 9, телефон 8(3467)95-80-08, e-mail: mp-zhehk-3@yandex.ru, ИНН: 8618005341\*

**3. Наименование и адрес объекта, где проводился отбор проб:**

628511, Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, деревня Ярки, согласно акта –приема передачи пробы\*

**4. Наименование объекта испытаний:**

Питьевая вода (вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения)\*

**5. Сведения об отборе проб:**

Документ, подтверждающий отбор проб: акт – приема передачи пробы № 59 от 28.04.2026г.

Дата и время (местное) отбора проб: 28.04.2026г., 13 часов 20 минут\*

Документ, устанавливающий правила и методы отбора проб: ГОСТ Р 59024-2020

Договор № 1 - Л от 15.01.2026г., письмо входящий № 2417 от 24.04.2026г.

Контроль качества питьевой воды

Проба отобрана представителем заказчика, за соблюдение процедур отбора, сроков и условий доставки проб Химико-бактериологическая лаборатория МП «Водоканал» ответственности не несет, полученные результаты относятся к предоставленному образцу

**6. Однозначная идентификация, описание места отбора пробы:**

Регистрационный номер пробы: 613

Тип пробы: разовая

Материал емкости для отбора проб и объем: полимер - 1,0 дм<sup>3</sup>, стекло - 1,0 дм<sup>3</sup>

Место отбора пробы: ВОС, водопроводный кран холодной воды перед подачей в сеть\*

**7. Условия окружающей среды при отборе проб, транспортировке:**

Температура окружающего воздуха: данные отсутствуют\*

Автотранспорт\*

**8. Дата и время поступления пробы в лабораторию:**

28.04.2026г., 15 часов 00 минут время (местное)

## 9. Результаты испытаний:

Таблица 1

<b>Химические и физико-химические испытания</b> Регистрационный номер пробы: 613 <b>Место осуществления лабораторной деятельности:</b> 628011, Россия, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты – Мансийск, ул. Водопроводная, дом 2, комплекс «Водозабор «Северный», литер А Аналитическая комната № 2 <b>Условия окружающей среды при проведении испытаний:</b> Температура окружающего воздуха +23 <sup>0</sup> С Относительная влажность окружающего воздуха 58% Атмосферное давление 101,1 кПа Напряжение сети 225 В				
№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	Единица измерения	Результат измерений	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений
1	Мутность (по формазину)	ЕМФ	<1**	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6 /Фотометрический
2	Массовая концентрация железа (Fe)	мг/дм <sup>3</sup>	<0,05**	ГОСТ 4011-72 п. 3 /Фотометрический
Начало испытаний: 28.04.2026г. Окончание испытаний: 28.04.2026г.				
Должность лица, ответственного за проведение испытания, ФИО Лаборант химического анализа: Жернова Т.В.				

Таблица 2

<b>Химические и физико-химические испытания</b> Регистрационный номер пробы: 613 <b>Место осуществления лабораторной деятельности:</b> 628011, Россия, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты – Мансийск, ул. Водопроводная, дом 2, комплекс «Водозабор «Северный», литер А Аналитическая комната № 2 <b>Условия окружающей среды при проведении испытаний:</b> Температура окружающего воздуха +23 <sup>0</sup> С Относительная влажность окружающего воздуха 58% Атмосферное давление 101,1 кПа Напряжение сети 225 В				
№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	Единица измерения	у± Δ	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений
1	Цветность	градус цветности	5,7±1,7	ГОСТ 31868-2012 п. 5 Фотометрический
Начало испытаний: 28.04.2026г. Окончание испытаний: 28.04.2026г.				
Должность лица, ответственного за проведение испытания, ФИО Лаборант химического анализа: Жернова Т.В.				

**Таблица 3**

<b>Химические и физико-химические испытания</b> Регистрационный номер пробы: 613 <b>Место осуществления лабораторной деятельности:</b> 628011, Россия, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты – Мансийск, ул. Водопроводная, дом 2, комплекс «Водозабор «Северный», литер А Аналитическая комната № 2 <b>Условия окружающей среды при проведении испытаний:</b> Температура окружающего воздуха +23°C Относительная влажность окружающего воздуха 58 % Атмосферное давление 101,1 кПа Напряжение сети 225 В				
№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	Единица измерения	Хср ± U(Хср)	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений
1	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм <sup>3</sup>	0,08±0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.188-2002 Фотометрический
Начало испытаний: 28.04.2026г. Окончание испытаний: 28.04.2026г.				
Должность лица, ответственного за проведение испытания, ФИО Лаборант химического анализа: Жернова Т.В.				

**Таблица 4**

<b>Химические и физико-химические испытания</b> Регистрационный номер пробы: 613 <b>Место осуществления лабораторной деятельности:</b> 628011, Россия, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты – Мансийск, ул. Водопроводная, дом 2, комплекс «Водозабор «Северный», литер А Аналитическая комната № 2 <b>Условия окружающей среды при проведении испытаний:</b> Температура окружающего воздуха +23°C Относительная влажность окружающего воздуха 58 % Атмосферное давление 101,1 кПа Напряжение сети 225 В				
№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	Единица измерения	X± Δ	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений
1	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	мг/дм <sup>3</sup>	1,30±0,26	ГОСТ 33045-2014 п. 5 Фотометрический
2	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	2,3±0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Титриметрический
Начало испытаний: 28.04.2026г. Окончание испытаний: 28.04.2026г.				
Должность лица, ответственного за проведение испытания, ФИО Лаборант химического анализа: Жернова Т.В.				

**10. Информация, необходимая для оценки неопределенности измерений для последующих испытаний:** отсутствует

**11. Дополнения, отклонения или исключения из метода:** отсутствуют

**12. Дополнительные сведения:**

Полученные результаты распространяются только на пробу, подвергнутую испытаниям.  
 Таблица 1 п. 1, 2 - результат двух параллельных измерений, в соответствии с требованиями документа, устанавливающего правила и методы исследований (испытаний), измерений;  
 Таблица 2 п. 1 - расчет результатов измерений, где у – значение цветности, градусы цветности,  
 Δ – границы интервала, в котором абсолютная погрешность определения цветности воды находится с доверительной вероятностью P=0,95;

Таблица 3 п. 1 - расчет результатов измерений, где  $X_{ср}$  – среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений,  $U(X_{ср})$  – значение показателя точности измерений (расширенная неопределенность измерений с коэффициентом охвата 2 для  $n = 2$  параллельных определений) в соответствии с прописью методики.

Таблица 4 п. 1, 2 - расчет результатов измерений, где  $\Delta = 0,01 * \delta * X$ ,  $\delta$  – значение показателя точности.

Химико-бактериологическая лаборатория муниципального водоканализационного предприятия муниципального образования город Ханты-Мансийск несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком.

\* Данные сведения, предоставленные Заказчиком

\*\* (<) - полученный результат ниже диапазона области аккредитации

**13. Сведения об оборудовании, используемом при проведении испытаний**

№ п/п	Наименование, тип, марка	Заводской номер	Сведения о поверке средств измерений/аттестации испытательного оборудования (номер свидетельства/протокола, срок действия)
1	2	3	4
1	Спектрофотометр UNICO-1201	WP 0805099	С-ВЯ/03-10-2025/474612718, 02.10.2026
2	Анализатор жидкости «Флюорат-02-5 М»	11136	С-СП/16-05-2025/433645387, 15.05.2026

**14. Примечание:** отсутствует

И. о. начальника ХБЛ  
Должность лица, ответственного за оформление протокола

  
\_\_\_\_\_ подпись

Арканова Е.И.  
ФИО

Дата выдачи протокола: 07 05 2026г.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения начальника ХБЛ

\*\*\*\*\*

Конец протокола испытаний