

**АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «УПРАВЛЕНИЕ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ МИНПРИРОДЫ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ»
(АУ «УПРАВЛЕНИЕ МИНПРИРОДЫ УР»)**

426003, УР, г. Ижевск, ул. К. Маркса, 130, тел./факс: (3412) 52-81-06, e-mail: umpr18@mail.ru

**РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ И МОНИТОРИНГА
ПО УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ**

426028, УР, г. Ижевск, ул. Пойма, д. 9, лит. А, тел./факс: (3412) 50-55-52, e-mail: rc-lab@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21AC51 дата внесения в реестр 22.08.2017 г.



УТВЕРЖДАЮ

Начальник центра

Смолина Н.Д. Смолина

02.04.2025

**ПРОТОКОЛ
количественного химического анализа
пробы воды питьевой**

№ 293 Пт(х)

от « 02 » апреля 2025 г.

Наименование и адрес заказчика:	МУП «Теплосервис», 427880, УР, с. Алнаши, ул. Пушкинская, 11	
ИНН и телефон Заказчика:	1839000074	+7 (341) 503-17-71
Основание для исследования:	Договор от 17.03.2025 № Л-68-25	
Цель анализа:	производственный контроль	
Объект, предприятие:	УР, Алнашский район	
Место (точка) отбора пробы:	скважина № 916, Алнашский район, д. Марийское Гондырево, в 290 м на северо- восток от д.13 ул. Центральная	
Акт отбора пробы:	№ 100	
Шифр пробы:	Пт293(хм)	
Пробу отобрал:	представитель Заказчика	
Пробу доставил:	представитель Заказчика	
Дополнительные сведения:	—	
Дата и время отбора пробы:	18.03.2025 г. 12:00	
Дата и время приёма пробы:	18.03.2025 г. 13:30	
Дата проведения анализа:	18.03.2025 г. - 20.03.2025 г.	
Средство измерений:	рН-метр ЭКСПЕРТ-рН № 222 поверен до: 27.11.2025 г., ПЭ-5400УФ № 54УФ207 поверен до: 10.07.2025 г., ПЭ-5400УФ № 54УФ2041 поверен до: 02.09.2025 г., Весы ЛВ-210-А № 17825078 поверен до: 02.03.2026 г., Анализатор Флюорат-02-3М № 2359 поверен до: 03.03.2026 г., Электрод стеклянный № 31998 поверен до: 19.11.2025 г.	

Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без разрешения Лаборатории.
При отборе проб Заказчиком ответственность за отбор, доставку пробы и достоверность информации о пробе несёт Заказчик.

РЕЗУЛЬТАТЫ
количественного химического анализа пробы Пт293(хм)

Наименование показателя	Нормативная документация на метод измерения	Результат анализа, X ± Δ, при P=0,95 / X ± U, при k=2
Анионные поверхностно-активные вещества, мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012 (метод 3)	менее 0,015
Вкус, балл	ГОСТ Р 57164-2016	0 ± 1
Жесткость, °Ж	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	5,34 ± 0,80
Запах при 20 °С, балл	ГОСТ Р 57164-2016	1 ± 1
Запах при 60 °С, балл	ГОСТ Р 57164-2016	2 ± 1
Массовая концентрация нефтепродуктов, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд. 2012 г.)	0,0071 ± 0,0036
Массовая концентрация сухого остатка, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (изд. 2015 г.)	309 ± 28
Мутность по каолину, мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016 (измерение при λ=530 нм)	менее 0,58
Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012 г.)	0,55 ± 0,11
Показатель водородный (рН), ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018 г.)	7,19 ± 0,20
Цветность, град. шв.	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	менее 1

Полученные результаты распространяются только на представленную пробу.

Ответственный за оформление протокола

 / М.А. Киршина /

Окончание протокола