

**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

1803 202 5

**ПРОТОКОЛ
количественного химического анализа
пробы воды питьевой**

№ 231 Пт(х)

от « 18 » марта 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 04.03.2025 № Л-56-25	
Цель анализа:	производственный контроль	
Объект, предприятие:	УР, Алнашский район	
Место (точка) отбора пробы:	скважина № 1324, Алнашский район, д. Шайтаново, в 200 м на северо-восток от д. 43 ул. Садовая	
Акт отбора пробы:	№ 82	
Шифр пробы:	Пт231(хм)	
Пробу отобрал:	представитель Заказчика	
Пробу доставил:	представитель Заказчика	
Дополнительные сведения:	—	
Дата и время отбора пробы:	04.03.2025 г. 11:00	
Дата и время приёма пробы:	04.03.2025 г. 13:10	
Дата проведения анализа:	04.03.2025 г. - 07.03.2025 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 Пт231(хм)

Наименование показателя	Нормативная документация на метод измерения	Результат анализа, $X \pm \Delta$, при $P=0,95$ / $X \pm U$, 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)	$3,46 \pm 0,52$
Запах при 20 °С, балл	ГОСТ Р 57164-2016	0 ± 1
Запах при 60 °С, балл	ГОСТ Р 57164-2016	0 ± 1
Массовая концентрация нефтепродуктов, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд. 2012 г.)	$0,0119 \pm 0,0042$
Массовая концентрация сухого остатка, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (изд. 2015 г.)	307 ± 28
Мутность по каолину, мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016 (измерение при $\lambda=530$ нм)	менее 0,58
Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012 г.)	менее 0,25
Показатель водородный (рН), ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018 г.)	$7,64 \pm 0,20$
Цветность, град. цв.	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	менее 1

Полученные результаты распространяются только на представленную пробу.

Ответственный за оформление протокола

Киш / М.А. Кишкина /

Окончание протокола