

**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

30.06 202 *5*

**ПРОТОКОЛ
количественного химического анализа
пробы воды питьевой**

№ 990 Пт(х)

от « 30 » июня 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 06.06.2025 № Л-156-25	
Цель анализа:	производственный контроль	
Объект, предприятие:	УР, Алнашский район	
Место (точка) отбора пробы:	скважина № 1349 Алнашский район, д. Шадрасак-Кибья, в 90 м северо-восток от д. 1а ул. Полевая	
Акт отбора пробы:	№ 334	
Шифр пробы:	Пт990(хм)	
Пробу отобрал:	представитель Заказчика	
Пробу доставил:	представитель Заказчика	
Дополнительные сведения:	—	
Дата и время отбора пробы:	09.06.2025 г. 11:40	
Дата и время приёма пробы:	09.06.2025 г. 13:00	
Дата проведения анализа:	09.06.2025 г. - 11.06.2025 г.	
Средство измерений:	рН-метр рН-410 № 9978 поверен до: 20.03.2026 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 № 33209 поверен до: 10.03.2026 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 Пт990(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
Водородный показатель (рН), ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018 г.)	$7,56 \pm 0,20$
Жесткость, °Ж	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	$5,86 \pm 0,88$
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.)	$0,0050 \pm 0,0025$
Массовая концентрация сухого остатка, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (изд. 2015 г.)	373 ± 34
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.)	$0,457 \pm 0,091$
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