

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

Смолин Н.Д. Смолина

24.06 2025

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 02.06.2025 № Л-152-25	
Цель анализа:	производственный контроль	
Объект, предприятие:	УР, Алнашский район	
Место (точка) отбора пробы:	скважина № 1114, Алнашский район, д. Кузубаево, в 160 м на северо-запад от д. 12 ул. Красная	
Акт отбора пробы:	№ 308	
Шифр пробы:	Пт906(хм)	
Пробу отобрал:	представитель Заказчика	
Пробу доставил:	представитель Заказчика	
Дополнительные сведения:	—	
Дата и время отбора пробы:	03.06.2025 г.	
Дата и время приёма пробы:	03.06.2025 г. 13:20	
Дата проведения анализа:	03.06.2025 г. - 06.06.2025 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.	

стр. 1 из 2

РЕЗУЛЬТАТЫ
количественного химического анализа пробы Пт906(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.)	$7,47 \pm 0,20$
Жесткость, °Ж	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	$6,06 \pm 0,91$
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.)	менее 0,005
Массовая концентрация сухого остатка, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (изд. 2015 г.)	356 ± 32
Мутность по каолину, мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016 (измерение при $\lambda=530$ нм)	$0,94 \pm 0,19$
Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012 г.)	$0,396 \pm 0,079$
Цветность, град. цв.	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	$1,69 \pm 0,51$

Полученные результаты распространяются только на представленную пробу.

Ответственный за оформление протокола

Киш / М.А. Кишкина /

Окончание протокола