

**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

*11.04* 2025

**ПРОТОКОЛ  
количественного химического анализа  
пробы воды питьевой**

№ 453 Пт(х)

от « 11 » апреля 2025 г.

<b>Наименование и адрес заказчика:</b>	МУП «Теплосервис», 427880, УР, с. Алнаши, ул. Пушкинская, 11	
<b>ИНН и телефон Заказчика:</b>	1839000074	+7 (341) 503-17-71
<b>Основание для исследования:</b>	Договор от 31.03.2025 № Л-85-25	
<b>Цель анализа:</b>	производственный контроль	
<b>Объект, предприятие:</b>	УР, Алнашский район	
<b>Место (точка) отбора пробы:</b>	скважина №3282, Алнашский район, ст.Алнаши, в 260 м на северо-восток от д.4, ул.Лесная	
<b>Акт отбора пробы:</b>	№ 155	
<b>Шифр пробы:</b>	Пт453(хм)	
<b>Пробу отобрал:</b>	представитель Заказчика	
<b>Пробу доставил:</b>	представитель Заказчика	
<b>Дополнительные сведения:</b>	—	
<b>Дата и время отбора пробы:</b>	01.04.2025 г. 09:40	
<b>Дата и время приёма пробы:</b>	01.04.2025 г. 13:20	
<b>Дата проведения анализа:</b>	01.04.2025 г. - 04.04.2025 г.	
<b>Средство измерений:</b>	рН-метр ЭКСПЕРТ-рН № 222 поверен до: 27.11.2025 г., ПЭ-5400УФ № 54УФ207 поверен до: 10.07.2025 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.	

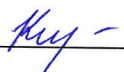
Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без разрешения Лаборатории.  
При отборе проб Заказчиком ответственность за отбор, доставку пробы и достоверность информации о пробе несёт Заказчик.

**РЕЗУЛЬТАТЫ**  
**количественного химического анализа пробы Пт453(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 <sup>3</sup>	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 ± 0,20
Жесткость, °Ж	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	6,6 ± 1,0
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 <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд. 2012 г.)	0,0149 ± 0,0052
Массовая концентрация сухого остатка, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (изд. 2015 г.)	461 ± 41
Мутность по каолину, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57164-2016 (измерение при $\lambda=530$ нм)	менее 0,58
Окисляемость перманганатная, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012 г.)	менее 0,25
Цветность, град. цв.	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	1,19 ± 0,36

Полученные результаты распространяются только на представленную пробу.

Ответственный за оформление протокола

 / М.А. Кирина /

Окончание протокола