

**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.* Н.Д. Смолина

14.10 2024

**ПРОТОКОЛ  
количественного химического анализа  
пробы воды питьевой**

№ 3392 Пт(х)

от « 14 » октября 2024 г.

Наименование Заказчика, юридический адрес:	МУП «Теплосервис», 427880, УР, с. Алнаши, ул. Пушкинская, 11	
ИНН и телефон Заказчика:	1839000074	+7 (341) 503-17-71
Основание для исследования:	Договор от 27.09.2024 № 195-Л	
Цель анализа:	производственный контроль	
Место отбора пробы:	УР, Алнашский район	
Точка отбора пробы:	скважина № 1324, Алнашский район, д. Шайтаново, в 200 м на северо-восток от д. № 43 ул. Садовая	
Акт отбора пробы:	№ 1544	
Шифр пробы:	Пт3392(хм)	
Пробу отобрал:	представитель Заказчика	
Пробу доставил:	представитель Заказчика	
Дополнительные сведения:	—	
Дата и время отбора пробы:	01.10.2024 г. 11:00	
Дата и время приёма пробы:	01.10.2024 г. 13:10	
Дата проведения анализа:	01.10.2024 г. - 04.10.2024 г.	
Средство измерений:	рН-метр ЭКСПЕРТ-рН № 222 поверен до: 06.12.2024 г. Электрод стеклянный № 31998 поверен до: 21.11.2024 г., ПЭ-5400УФ № 54УФ207 поверен до: 10.07.2025 г., Весы ЛВ-210-А № 17825078 поверен до: 28.02.2025 г., Анализатор Флуорат-02-3М № 2359 поверен до: 03.03.2025 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 Пг3392(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
Жесткость, °Ж	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	3,68 ± 0,55
Запах при 20 °С, балл	ГОСТ Р 57164-2016	1 ± 1
Запах при 60 °С, балл	ГОСТ Р 57164-2016	2 ± 1
Мутность по каолину, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57164-2016 (измерение при $\lambda=530$ нм)	менее 0,58
Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд. 2012 г.)	0,0084 ± 0,0042
Окисляемость перманганатная, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012 г.)	0,314 ± 0,063
Остаток сухой, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (изд. 2015 г.)	296 ± 27
Показатель водородный (рН), ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018 г.)	7,39 ± 0,20
Цветность, град. шв.	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	1,22 ± 0,37

Полученные результаты распространяются только на представленную пробу.

Ответственный за оформление протокола

Киш / М.А. Кишина /

Окончание протокола