

**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**

Заместитель начальника центра

Киу М.А. Киршина

26.01.2024

**ПРОТОКОЛ  
количественного химического анализа  
пробы воды питьевой**

№ 12 Пт(х)

от « 26 » января 2024 г.

<b>Наименование Заказчика, юридический адрес:</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 11.01.2024 № 012-Л	
<b>Цель анализа:</b>	производственный контроль	
<b>Место отбора пробы, адрес:</b>	УР, Алнашский район	
<b>Точка отбора пробы:</b>	скважина № 1389, Алнашский район, д. Варзино-Алексеево, в 75 м на северо-запад от д. 18 ул. Клубная	
<b>Акт отбора пробы:</b>	№ 9	
<b>Шифр пробы:</b>	Пт12(х)	
<b>Пробу отобрал:</b>	представитель Заказчика	
<b>Пробу доставил:</b>	представитель Заказчика	
<b>Дополнительные сведения:</b>	—	
<b>Дата и время отбора пробы:</b>	16.01.2024 г. 09:40	
<b>Дата и время приёма пробы:</b>	16.01.2024 г. 13:00	
<b>Дата проведения анализа:</b>	16.01.2024 г. - 19.01.2024 г.	
<b>Средство измерений:</b>	рН-метр рН-410 № 9978 поверен до: 29.03.2024 г. Электрод стеклянный № 33209 поверен до: 14.03.2024 г., Весы ЛВ-210-А № 17825078 поверен до: 01.03.2024 г., Анализатор Флюорат-02-3М № 2359 поверен до: 11.05.2024 г., UNICO 2100 № А10011001051 поверен до: 02.03.2024 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 Пт12(х)**

Наименование показателя	Нормативная документация на метод измерения	Результат анализа, $X \pm \Delta$ , при $P=0,95$ / $X \pm U$ , при $k=2$	ПДК*
Анионные поверхностно-активные вещества, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (изд. 2011 г.)	менее 0,01	0,5
Жесткость, °Ж	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	3,45 ± 0,52	7,0
Интенсивность вкуса / привкуса, балл	ГОСТ Р 57164-2016	0 ± 1	2,0
Интенсивность запаха при 20 °С, балл	ГОСТ Р 57164-2016	1 ± 1	2
Интенсивность запаха при 60 °С, балл	ГОСТ Р 57164-2016	2 ± 1	2
Мутность по каолину, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57164-2016 (измерение при $\lambda=530$ нм)	менее 0,58	1,5
Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд. 2012 г.)	менее 0,005	0,1
Окисляемость перманганатная, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012 г.)	менее 0,25	5,0
Остаток сухой, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (изд. 2015 г.)	336 ± 30	1000
Показатель водородный (рН), ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018 г.)	7,59 ± 0,20	6 - 9
Цветность, град. цв.	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	1,50 ± 0,45	20

\*Согласно документу: СанПиН 1.2.3685-21  
Полученные результаты распространяются только на представленную пробу.

Ответственный за оформление протокола

 / О.А. Шикалова /

Окончание протокола