

**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

Киш М.А. Киришина

26.01.2024

**ПРОТОКОЛ
количественного химического анализа
пробы воды питьевой**

№ 17 Пт(х)

от « 26 » января 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 11.01.2024 № 012-Л
Цель анализа:	производственный контроль
Место отбора пробы, адрес:	УР, Алнашский район
Точка отбора пробы:	скважина № 9ал, Алнашский район, д. Сям-Какси, в 140 м на северо-запад от д. 36 ул. Садовая
Акт отбора пробы:	№ 9
Шифр пробы:	Пт17(хм)
Пробу отобрал:	представитель Заказчика
Пробу доставил:	представитель Заказчика
Дополнительные сведения:	—
Дата и время отбора пробы:	16.01.2024 г. 08:30
Дата и время приёма пробы:	16.01.2024 г. 13:00
Дата проведения анализа:	16.01.2024 г. - 19.01.2024 г.
Средство измерений:	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 № A10011001051 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 Пт17(хм)

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 ³	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (изд. 2011 г.)	менее 0,01	0,5
Жесткость, °Ж	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	$4,93 \pm 0,74$	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 ³	ГОСТ Р 57164-2016 (измерение при $\lambda=530$ нм)	менее 0,58	1,5
Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд. 2012 г.)	$0,0066 \pm 0,0033$	0,1
Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012 г.)	менее 0,25	5,0
Остаток сухой, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (изд. 2015 г.)	299 ± 27	1000
Показатель водородный (рН), ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018 г.)	$7,49 \pm 0,20$	6 - 9
Цветность, град. цв.	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	менее 1	20

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

Ответственный за оформление протокола

 / О.А. Шикалова /

Окончание протокола