

МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

(МУП ЖКХ)

ХИМИКО-БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Уникальный номер записи
об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.511483

Юридический адрес МУП ЖКХ:
427790, Удмуртская республика,
г.Можга, ул.Вокзальная,11
тел.: 8(34139)3-19-00

Фактический адрес лаборатории:
427795, Удмуртская республика,
г.Можга, ул.Луговая,93
тел.: 8(34139)3-82-07



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник лаборатории:

Н.Г.Пивоварова

« 19 » 05 2022 г.

Экз. № 2

На 2 стр., стр.1

Протокол № 492

санитарно-микробиологического анализа

воды питьевой систем централизованного водоснабжения

от « 19 » мая 2022 года

Наименование заказчика: МУП «Теплосервис» МО «Алнашский район»

Юридический адрес заказчика– 427880, УР, с.Алнаши, ул.Пушкинская,11

Фактический адрес заказчика – 427880, УР, с.Алнаши, ул.Пушкинская,11

Объект аналитических работ: вода питьевая систем централизованного водоснабжения

Место отбора проб*: УР, Шадрасак-Кибья, ул.Советская, д.9, водоразборная колонка

Вид отбираемой пробы (разовая, среднесуточная): разовая

Дата и время отбора пробы*: 16.05.22г, 9¹⁵

Состояние и описание пробы при отборе: б/о

Сотрудник, отобравший пробу*: водитель Кудрявцев А.Р.

Акт отбора пробы: №86

Номер пробы: № 492

Маркировка пробы:

<u>Шифр (номер) склянки</u>	<u>Наименование показателей</u>	<u>Объем пробы</u>	<u>Материал посуды:</u>
№ 2 бак	ОМЧ, ОКБ	0,5 л.	Стекло

*-информация внесена со слов заказчика

Дата выполнения анализа: 16.05.22г. – 18.05.22г.

Средства измерений:

Весы лабораторные МВ-210А, зав. № 31625174, поверка до 09.03.2023г

pH-метр АНИОН 4100, зав. № 108, поверка до 27.07.2022г

Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10603/7, зав. № 29943, поверка до 15.03.2023г

Барометр-анероид метеорологический БАММ-1, зав. № 1007, поверка до 29.09.2022г

Термогигрометр ТКА-ПКМ(20), зав. № 2011224, поверка до 23.02.23г.

О к о н ч а н и е с т р а н и ц ы

Испытательное оборудование:

Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ, зав. № 7282, годен до 03.08.2022г, протокол аттестации № 4

Термостат ТС-80М, зав. № 065, годен до 04.08.22г. протокол аттестации №6


Процедура пробоподготовки согласно:

- ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»
- ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа»

№ п/п	Определяемый показатель	Ед. изм.	Результат анализа	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НД на метод испытаний	Приписанная погрешность метода испытаний $\pm \Delta$
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01, п.8.1	-
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	2	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	-

Сведения об отклонениях от регламентированной методики: нет

Испытания проводили: инженер-микробиолог Буторина Н.И.

Ответственный за подготовку протокола: инженер-микробиолог Буторина Н.И. 

Результаты исследований распространяются на представленный образец, ответственность за отбор проб и информацию, представленные заказчиком, лаборатория не несет. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованной испытательной лаборатории. Протокол составлен в 2-х экземплярах. Первый экземпляр - для лаборатории, второй - для заказчика.

О к о н ч а н и е п р о т о к о л а

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
(МУП ЖКХ)**

ХИМИКО-БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Уникальный номер записи
об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.511483

Юридический адрес МУП ЖКХ:
427790, Удмуртская республика,
г. Можга, ул. Вокзальная, 11
тел.: 8(34139)3-19-00

Фактический адрес лаборатории:
427795, Удмуртская республика,
г. Можга, ул. Луговая, 93
тел.: 8(34139)3-82-07



УТВЕРЖДАЮ:
Начальник лаборатории:
Н.Г. Пивоварова

«18» 05 2022 г.
Экз. № 2
На 2 стр., стр. 1

Протокол № 479

**КХА воды питьевой систем централизованного водоснабжения
от «18» мая 2022 года**

Наименование заказчика: МУП «Теплосервис» МО «Алнашский район»
Юридический адрес заказчика: 427880, УР, с. Алнаши, ул. Пушкинская, 11
Фактический адрес заказчика: 427880, УР, с. Алнаши, ул. Пушкинская, 11
Объект аналитических работ: вода питьевая систем централизованного водоснабжения
Место отбора проб*: УР, Алнашский район, д. Шадрасак-Кибья, ул. Советская, д. 9,
водопроводная колонка
Вид отбираемой пробы (разовая, среднесуточная): разовая
Дата и время отбора пробы*: 16.05.2022г, 9¹⁵
Сотрудник, отобравший пробу*: водитель Кудрявцев А.Р.
Акт приемки пробы: № 85
Номер пробы: № 479
Маркировка пробы:

Шифр (номер) склянки	Наименование показателей	Объем пробы	Материал посуды
№ 2	Сухой остаток, жесткость общая, интенсивность вкуса и привкуса, интенсивность запаха, цветность, мутность	3,0 л.	Стекло

*- информация внесена со слов заказчика

Дата выполнения анализа: 16.05.2022г.-17.05.2022г.

Средства измерений:

Весы лабораторные МВ-210А, зав. № 31625174, поверка до 09.03.2023г

pH-метр АНИОН 4100, зав. № 108, поверка до 27.07.2022г

Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10603/7, зав. № 29943, поверка до 15.03.2023г

Спектрофотометр «UNICO 2100», зав. № K12061112081, поверка до 24.02.2023г

Барометр-анероид метеорологический БАММ-1, зав. № 1007, поверка до 29.09.2022г

Термогигрометр ТКА-ПКМ(20), зав. № 2011224, поверка до 23.02.2023г.

Испытательное оборудование:

Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ, зав. № 7282, годен
до 03.08.2022г, протокол аттестации № 4

Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ, зав. № 20612, годен до 05.08.2022г, протокол аттестации
№ 5

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результат анализа	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НД на метод испытаний	Приписанная погрешность метода испытания, $\pm\Delta$
1	Жесткость общая	°Ж	6,1	7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А	0,9 ²
2	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	0	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	-
3	Интенсивность запаха	баллы	0	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	-
4	Сухой остаток	мг/дм ³	400 ¹	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	36 ²
5	Мутность	мг/дм ³	<0,58 ⁴	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	-
6	Цветность	градус цветности	<1 ⁵	20	ГОСТ 31868-2012 метод Б	-

¹ - результат измерений рассчитан как среднее арифметическое двух параллельных определений (согласно МВИ)

² - расширенная относительная неопределенность метода испытаний, $U_{отн}$ (согласно МВИ)

⁴ - измерение проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм

⁵ - измерение проводилось по хром-кобальтовой (Cr-Co) шкале

Сведения об отклонениях, дополнениях и исключениях от регламентированной методики: нет.

Испытания проводили: инженер-лаборант Кайшева Е.Б., инженер-химик Бабкина Я.В.

Ответственный за подготовку протокола: инженер-химик Бабкина Я.В. Бабкина

Результаты исследований распространяются на представленный образец, ответственность за отбор проб и информацию, представленные заказчиком, лаборатория не несет. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованной испытательной лаборатории. Протокол составлен в 2-х экземплярах. Первый экземпляр - для лаборатории, второй - для заказчика.

О к о н ч а н и е п р о т о к о л а