

**ХИМИКО-БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО УНИТАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА**

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

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

Экз. № 4
На 1 стр.

Протокол № 677

**КХА воды питьевой систем централизованного водоснабжения
от «07» июня 2021 года**

Наименование и адрес заказчика: МУП «Теплосервис» муниципального образования «Алнашский район», УР, с. Алнаши, ул. Пушкинская, д.11
Объект аналитических работ: вода питьевая систем централизованного водоснабжения
Место отбора проб: УР, Алнашский район, д. Старая Шудья, ул. Запрудная, 2, водоразборная колонка
Вид отбираемой пробы (разовая, среднесуточная): разовая
Отбор проб произвели: водитель Кудрявцев А.Р.
Дата и время отбора пробы: 25.05.2021г, 9¹⁵
Номер акта приёмки пробы: № 121
Номер пробы: № 677
Маркировка пробы:

Шифр (номер) склянки	Наименование показателей	Объем пробы	Материал посуды
№ 3	Мутность, цветность, интенсивность вкуса и привкуса, интенсивность запаха	1,0 л	Стекло

Дата выполнения анализа: 25.05.2021г

Средства измерений:

Спектрофотометр «UNICO 2100», зав. № K12061112081, поверка до 30.03.2022г

Барометр-анероид метеорологический БАММ-1, зав. № 9, поверка до 17.11.2021г

Испытательное оборудование:

Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ, зав. № 7282, годен до 07.08.2021г, протокол аттестации № 4

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результат анализа	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	ИД на метод испытаний	Присвоенная погрешность метода испытания, ±Δ
1	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	0	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	-
2	Интенсивность запаха	баллы	0	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	-
3	Мутность	мг/дм ³	<0,58 ⁴	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	-
4	Цветность	градус цветности	3 ⁵	20	ГОСТ 31868-2012 метод Б	1

¹ - измерение проводилось при длине волны 530 нм

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

Сведения об отклонениях от регламентированной методики: нет

Испытания проводили: инженер-лаборант Кайшева Е.Б.

Ответственный за подготовку протокола: инженер-лаборант Кайшева Е.Б.

Врио начальника ХБЛ Буторина Н.И.

Дата выдачи протокола: 07.06.2021г

Результаты исследований распространяются на представленные образцы, ответственность за отбор проб, представленных заказчиком, ХБЛ 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 ю щ и е п р о т о к о л а

**ХИМИКО-БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО УНИТАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА**

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

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

Экз. № 2
На 2стр., стр.1

Протокол № 687

**санитарно-микробиологического анализа
воды питьевой систем централизованного водоснабжения
от «07» июня 2021 года**

Наименование и адрес заказчика: МУП «Теплосервис» муниципального образования «Алнашский район», УР, с. Алнаши, ул. Пушкинская, д.11
Объект аналитических работ: вода питьевая систем централизованного водоснабжения
Место отбора проб: д. Старая Шудья, ул. Запрудная, 2, водоразборная колонка
Вид отбираемой пробы (разовая, среднесуточная): разовая
Дата и время отбора пробы: 25.05.21г, 9¹⁵
Состояние и описание пробы при отборе: б/о
Сотрудник, отобравший пробу: водитель - Кудрявцев А.Р.
Акт приемки пробы: № 122
Номер пробы: № 687
Маркировка пробы:

Шифр (номер) склянки	Наименование показателей	Объем пробы	Материал посуды
№ 3 бак	ОМЧ, ОКБ, ГКБ	0,5 л.	Стекло

Дата выполнения анализа: 25.05.21г – 27.05.21г.

Средства измерений:

Весы лабораторные МВ 210-А, зав. № 31625174, поверка до 24.02.2022г

pH-метр АНИОН 4100, зав. № 108, поверка до 22.06.2021г

Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10603/7, зав. № 29943, поверка до 15.04.2022г

Барометр-анероид метеорологический БАММ-1, зав. № 9, поверка до 17.11.2021г

Испытательное оборудование:

Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ, зав. №7282, годен до 07.08.2021г, протокол аттестации №4

Термостат ТС-80М, зав. №065, годен до 11.08.21г, протокол аттестации №6

Термостат ТС-80М, зав. №898, годен до 12.08.21г, протокол аттестации №7

Процедура пробоподготовки согласно:

- ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»

- ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа»

О к о н ч а ю щ и е с т р а н и ц ы 1

№ п/п	Определяемый показатель	Ед. изм.	Результат анализа	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НД на метод испытаний	Приписанная погрешность метода испытаний, % Δ
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	< 0,3	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2	-
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ /100 мл	< 0,3	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2	-

Сведения об отклонениях от регламентированной методики: нет

Испытания проводил:

Инженер-микробиолог Буторина Н.И.

Ответственный за подготовку протокола:

Инженер-микробиолог Буторина Н.И.

Начальник ХБЛ

Пивоварова Н.Г.

Дата выдачи протокола: 2022

Результаты исследований распространяются на представленный образец, ответственность за отбор проб, представленных заказчиком, ХБЛ 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 ю щ е п р о т о к о л а