

На 2стр., стр.2

№ п/п	Определяемый показатель	Ед. изм.	Результат анализа	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НД на метод испытаний	Присвоенная 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. *Буторина Н.И.*

Ответственный за подготовку протокола:

Инженер-микробиолог Буторина Н.И. *Буторина Н.И.*

Врио начальника ХБЛ *Буторина Н.И.* Буторина Н.И.

Дата выдачи протокола: 07.08.2021г.



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 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. № 1
На 1 стр.

**Протокол № 504
КХА воды питьевой систем централизованного водоснабжения
от «11» мая 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. Казаково, ул. Клубная, д.14, водоразборная колонка

Вид отбираемой пробы (разовая, среднесуточная): разовая

Отбор проб произвели: водитель Николаев П.Н.

Дата и время отбора пробы: 27.04.2021г, 8³¹

Номер акта приёмки пробы: № 96

Номер пробы: № 504

Маркировка пробы:

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

Дата выполнения анализа: 27.04.2021г

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, голен до 07.08.2021г, протокол аттестации № 4

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результат анализа	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НД 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	<1 ⁵	20	ГОСТ 31868-2012 метод Б	-

⁴ - 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., инженер-химик Бадертдинова Р.С.

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

Начальник ХБЛ *Шиварова Н.Г.* Шиварова Н.Г.

Дата выдачи протокола: 07.08.2021г.

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 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 2 стр., стр.1

Протокол № 517
санитарно-микробиологического анализа воды питьевой
систем централизованного водоснабжения
от «07» мая 2021 года

Наименование и адрес заказчика: МУП «Теплосервис», муниципального образования
«Алнашский район», УР, с.Алнаши, ул.Пушкинская, д.11
Объект аналігических работ: вода питьевая систем централизованного водоснабжения
Место отбора проб: д.Казаково, ул.Клубная, д.14, водоразборная колонка
Вид отбираемой пробы (разовая, среднесуточная): разовая
Дата и время отбора пробы: 27.04.21г, 8¹⁵
Состояние и описание пробы при отборе: б/о
Сотрудник, отобравший пробу: водитель - Николаев П.Н.
Акт приемки пробы: № 97
Номер пробы: № 517
Маркировка пробы:

Шифр (номер) ссылки	Наименование показателей	Объем пробы	Материал посуды:
№ 8 бак	ОМЧ, ОКБ, ТКБ	0,5 л.	Стекло

Дата выполнения анализа: 27.04.21г – 29.04.21г.

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 н и е с т р а н и ц ы 1

На 2 стр., стр.2

№ п/п	Определяемый показатель	Ед. изм.	Результат анализа	Норма по СанПиН 1.2.3685-21	НД на метод испытаний	Принятая погрешность метода испытаний, ± Δ
1	Общие 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. *Буторина*

Ответственный за подготовку протокола:

Инженер-микробиолог Буторина Н.И. *Буторина*

Начальник ХБЛ *Пивоварова* Пивоварова Н.Г.

Дата выдачи протокола: 29.04.2021г

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 н и е п р о т о к о л а