

Государственное унитарное предприятие Краснодарского края
«Северо-Восточная водная управляющая компания
«Курганинский групповой водопровод»
(ГУП КК СВ ВУК «Курганинский групповой водопровод»)
352909, Россия, Краснодарский край,
г. Армавир, ул. имени Розы Люксембург, 233, телефон: (86137) 3-37-75
Испытательная лаборатория
ГУП КК СВ ВУК «Курганинский групповой водопровод»
Место осуществления лабораторной деятельности:
352919, Россия, Краснодарский край, г. Армавир, ул. Садовая, дом № 65,
тел. (86137) 3-30-17, e-mail: lexsinus.lab@vandex.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.512594 дата внесения 28 января 2015 г.



КОПИЯ ВЕРНА
НАЧАЛЬНИК ИЛИ
ПАСТАРНАК ИЛИ

Экз. № 1
Код документа: П.4.9
Дата издания: 01.07.2021



УТВЕРЖДАЮ
Начальник
Испытательной лаборатории
ГУП КК СВ ВУК «Курганинский
групповой водопровод»

И.И. Пастарнак

Дата утверждения 25 августа 2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 388/22 от 25 августа 2022 г.

1. Наименование образца испытаний: Вода питьевая

2. Наименование и контактные данные заказчика: Государственное унитарное предприятие Краснодарского края «Северо-Восточная водная управляющая компания
«Курганинский групповой водопровод» ИНН 2339015370/КПП 230201001, ОГРН 1052321986166, ОКПО 79571645

Юридический адрес/фактический адрес: совпадают, 352909, Краснодарский край, г. Армавир, ул. имени Розы Люксембург, 233, телефон (86137) 3-37-75

3. Дата отбора проб/дата получения проб/условия доставки: 24.08.2022/ 24.08.2022/пробы доставлены в течение двух часов автотранспортом предприятия

4. Акт отбора проб: № 644 от 24 августа 2022 г.

5. Нормативные документы на метод отбора проб: ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»;

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

ГОСТ Р 56237-2014 «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах»

6. Дата начала и окончания проведения испытаний: с 24.08.2022 по 25.08.2022

7. Нормативные документы, регламентирующие объем и оценку лабораторных испытаний: СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»; СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

8. Цель испытаний/дата подачи заявки: производственный контроль/ 24.08.2022

9. Дополнительные сведения: по письму исходящий № 02-10/588 от 19.08.2022 входящий № 01/5023 от 23.08.2022.

Согласно методикам испытаний в протоколе не предусмотрено указание перечня, используемого при проведении испытаний оборудования и средств измерения.

Перечень определен документами по оснащённости аккредитованной Испытательной лаборатории и представляется в виде приложения к протоколу испытаний по требованию Заказчика.

Результаты относятся только к образцам, прошедшим отбор и испытания
Частичная перепечатка или копирование протокола без разрешения Испытательной лаборатории запрещена
Воспроизведение протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле

1. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ (ИССЛЕДОВАНИЯ)

№ п/п	Определяемый показатель	НД на метод испытаний	Единицы измерения	Норма по НД (не более)	Место отбора проб/шифр пробы/температура воды при отборе проб (°С)	
					Результаты испытаний ± погрешность/неопределенность	
					Успенский район, х. Новенький, ул. Верхняя, 12 (кран двор)	Успенский район, х. Новенький, ул. Ленина, 28 (кран двор)
					08-464	08-465
					24,0	24,0
1	2	3	4	5	6	7
1	Запах*при 20 С/60 С	ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности» п.5.8.1	балл	2	0/1	0/1
2	Привкус*	ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности» п.5.8.2	балл	2	1	1
3	Цветность*	ГОСТ 31868-2012 «Вода. Методы определения цветности»	градус цветности (Cr-Co)	20	1,8±0,5	1,8±0,5
4	Мутность* (λ=530 нм)	ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности» п. 6	ЕМФ	2,6	1,52±0,30	1,01±0,20
5	Хлор остаточный свободный*	ГОСТ 18190-72 «Методы определения содержания остаточного активного хлора» метод 4	мг/дм³	0,5	0,10±0,04	0,10±0,04

Отбор проб и испытания проведены в условиях, соответствующих НД

Результаты испытаний представлены как среднее арифметическое значение двух параллельных определений

*Результаты испытаний получены как единичные

Результаты относятся только к образцам, прошедшим отбор и испытания

Частичная перепечатка или копирование протокола без разрешения Испытательной лаборатории запрещена

Воспроизведение протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле

2. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ (ИССЛЕДОВАНИЯ)

№ п/п	Определяемый показатель	НД на метод исследования	Единицы измерения	Норма по НД (не более)	Место отбора проб/шифр пробы	
					Результаты исследования ± погрешность/неопределенность**	
					Успенский район, х. Новенький, ул. Верхняя, 12 (кран двор)	Успенский район, х. Новенький, ул. Ленина, 28 (кран двор)
					08-464	08-465
1	2	3	4	5	6	7
1	Общес микробное число (ОМЧ)	МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды» (Изменения № 1, 2) п.3-6, 8.1	КОЕ/см ³	50	3	0
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)*	МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды» (Изменения № 1, 2) п.3-7, 8.2	КОЕ/100 см ³	отсутствие	0	0
3	E. coli*	ГОСТ 31955.1-2013 «Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий» Стандартный тест	КОЕ в 100 см ³	отсутствие	отсутствие	отсутствие

Отбор проб и испытания проведены в условиях, соответствующих НД

Результаты испытаний представлены как среднее арифметическое значение двух параллельных определений

*Результаты испытаний получены как единичные

**Согласно ГОСТ Р 54502-2011/ISO/TS19036:2006 «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Руководство по оценке неопределенности измерений при количественных определениях», микробиологические исследования не предоставляют возможности оценить неопределенность результата измерения метрологически строго и статистически убедительно

Старший инженер-химик

Инженер-бактериолог

Лицо, ответственное за оформление протокола: инженер-химик

Окончание протокола испытаний № 388/22 от 25 августа 2022 г.

 Л.А. Головченко
 Г.В. Белозерова
 И.М. Кияшко

Результаты относятся только к образцам, прошедшим отбор и испытания

Частичная перепечатка или копирование протокола без разрешения Испытательной лаборатории запрещена

Воспроизведение протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле