

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Кушевский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Аттестат аккредитации: RA.RU 514852 от 12.08.2015г.

Адрес: 352030, Краснодарский край, ст. Кушевская, пер. Б.Е.Москвича, 82, тел (86168) 5-43-44
352030, Краснодарский край, ст. Кушевская, пер. Школьный, 55, тел (86168) 4-09-37



Щербакова Н.В.

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 3399Кр-3414Кр от 30 апреля 2020 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Крыловское МУП "Водоканал"

2. **Юридический адрес:** Краснодарский край, Крыловский район, ст. Крыловская, ул. Орджоникидзе, 145

3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая

4. **Место отбора:** Крыловское МУП "Водоканал", Краснодарский край, Крыловский район
 Проба № 3399 - ВНБ возле скважины №7809 х. Грузской, ул. Пушкина
 Проба № 3400 - Распределительная сеть в/кран х. Грузской, ул. Трудовая, 8
 Проба № 3401 - Распределительная сеть в/кран х. Грузской, ул. Пушкина, 3
 Проба № 3402 - Распределительная сеть в/кран х. Тверской, ул. Красноармейская, 106
 Проба № 3403 - Распределительная сеть в/кран х. Тверской, ул. Первомайская, СОШ №13
 Проба № 3404 - ВНБ возле скважины №4259 х. Тверской, ул. Первомайская
 Проба № 3405 - ВНБ возле скважины №3901 х. Лобова Балка, ул. Первомайская
 Проба № 3406 - Распределительная сеть в/кран х. Лобова Балка, ул. Первомайская, 5
 Проба № 3407 - Распределительная сеть в/кран х. Лобова Балка, ул. Первомайская, 40
 Проба № 3408 - Распределительная сеть в/кран ст. Новопашковская, ул. Заречная, 88
 Проба № 3409 - ВНБ скважины №4255 ст. Новопашковская, ул. Краснознаменная
 Проба № 3410 - ВНБ скважины №4201 ст. Новопашковская, ул. Краснознаменная
 Проба № 3411 - ВНБ скважины №7036 ст. Новопашковская, ул. Краснознаменная
 Проба № 3412 - Распределительная сеть в/кран ст. Новопашковская, ул. Орджоникидзе, 27
 Проба № 3413 - ВНБ возле скважины №3690 ст. Новопашковская, МТФ №5
 Проба № 3414 - Распределительная сеть в/кран ст. Новопашковская, ул. Краснознаменная, 4

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 27.04.2020 10:00

Ф.И.О., должность: Албежилаева Л. В., техник-лаборант

Условия доставки: автотранспорт; термосумка от + 4° С до +8° С

Дата и время доставки в ИЛ: 27.04.2020 14:30

НД на отбор проб:

ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.",

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа."

6. **Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 3399-3414 от 27.04.2020

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Контракт

Заявление (заявка) № 535/1 от 22.04.2020

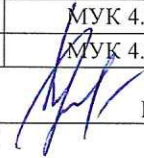
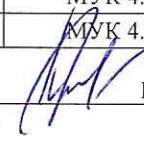
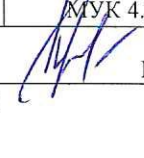
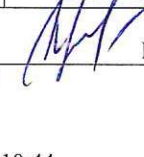

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:


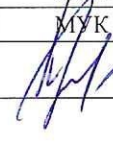
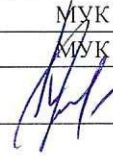

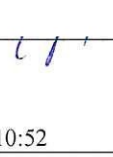
п. 3.3., п. 3.5. СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

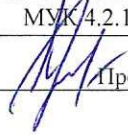
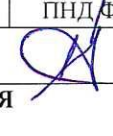

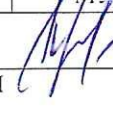

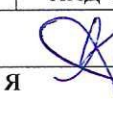
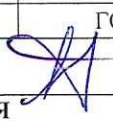
8. Код образца (пробы): 20.3399 Кр 9 К; 20.3400 Кр 9 К; 20.3401 Кр 9 К; 20.3402 Кр 9 К; 20.3403 Кр 9 К; 20.3404 Кр 9 К; 20.3405 Кр 9 К; 20.3406 Кр 9 К; 20.3407 Кр 9 К; 20.3408 Кр 9 К; 20.3409 Кр 9 К; 20.3410 Кр 9 К; 20.3411 Кр 9 К; 20.3412 Кр 9 К; 20.3413 Кр 9 К; 20.3414 Кр 9 К

9. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 27.04.2020 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 3399 дата начала испытаний 27.04.2020 14:40 дата выдачи результата 28.04.2020 10:42					
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ	КОЕ/мл	11	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая бактериологической лабораторией  Проценко Г. Ю.					
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 27.04.2020 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 3400 дата начала испытаний 27.04.2020 14:40 дата выдачи результата 28.04.2020 10:43					
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ	КОЕ/мл	6	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая бактериологической лабораторией  Проценко Г. Ю.					
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 27.04.2020 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 3401 дата начала испытаний 27.04.2020 14:40 дата выдачи результата 28.04.2020 10:43					
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ	КОЕ/мл	8	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая бактериологической лабораторией  Проценко Г. Ю.					
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 27.04.2020 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 3402 дата начала испытаний 27.04.2020 14:40 дата выдачи результата 28.04.2020 10:44					
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ	КОЕ/мл	10	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая бактериологической лабораторией  Проценко Г. Ю.					
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 27.04.2020 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 3403 дата начала испытаний 27.04.2020 14:40 дата выдачи результата 28.04.2020 10:44					
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ	КОЕ/мл	1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая бактериологической лабораторией  Проценко Г. Ю.					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 27.04.2020 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 3404 дата начала испытаний 27.04.2020 14:40 дата выдачи результата 28.04.2020 10:45					
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ	КОЕ/мл	1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая бактериологической лабораторией					
 Проценко Г. Ю.					
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 27.04.2020 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 3405 дата начала испытаний 27.04.2020 14:40 дата выдачи результата 28.04.2020 10:45					
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ	КОЕ/мл	14	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая бактериологической лабораторией					
 Проценко Г. Ю.					
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 27.04.2020 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 3406 дата начала испытаний 27.04.2020 14:40 дата выдачи результата 28.04.2020 10:45					
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ	КОЕ/мл	1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая бактериологической лабораторией					
 Проценко Г. Ю.					
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 27.04.2020 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 3407 дата начала испытаний 27.04.2020 14:40 дата выдачи результата 28.04.2020 10:46					
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ	КОЕ/мл	2	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая бактериологической лабораторией					
 Проценко Г. Ю.					
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 27.04.2020 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 3409 дата начала испытаний 27.04.2020 14:40 дата выдачи результата 28.04.2020 10:52					
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ	КОЕ/мл	1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая бактериологической лабораторией					
 Проценко Г. Ю.					
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 27.04.2020 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 3410 дата начала испытаний 27.04.2020 14:40 дата выдачи результата 28.04.2020 10:53					
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ	КОЕ/мл	1	не более 50	МУК 4.2.1018-01

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Термотолерантные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая бактериологической лабораторией  Проценко Г. Ю.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ Образец поступил 27.04.2020 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 3411 дата начала испытаний 27.04.2020 15:00 дата выдачи результата 30.04.2020 14:59					
1	Запах	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	31±6	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая санитарно-гигиенической лабораторией  Мисюра С. Е.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ Образец поступил 27.04.2020 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 3411 дата начала испытаний 27.04.2020 15:00 дата выдачи результата 30.04.2020 14:59					
1	Сероводород	мг/л	0,035±0,004	не более 0,003	ПНД Ф 14.1:2.109-97
2	Сухой остаток	мг/л	1040±100	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Железо	мг/л	0,10±0,03	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая санитарно-гигиенической лабораторией  Мисюра С. Е.					
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 27.04.2020 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 3411 дата начала испытаний 27.04.2020 14:40 дата выдачи результата 28.04.2020 10:53					
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ	КОЕ/мл	2	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая бактериологической лабораторией  Проценко Г. Ю.					
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 27.04.2020 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 3412 дата начала испытаний 27.04.2020 14:40 дата выдачи результата 28.04.2020 10:54					
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ	КОЕ/мл	3	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая бактериологической лабораторией  Проценко Г. Ю.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ Образец поступил 27.04.2020 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 3413 дата начала испытаний 27.04.2020 15:00 дата выдачи результата 30.04.2020 15:10					
1	Запах	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	55±6	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая санитарно-гигиенической лабораторией  Мисюра С. Е.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ Образец поступил 27.04.2020 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 3413 дата начала испытаний 27.04.2020 15:00 дата выдачи результата 30.04.2020 15:10					
1	Сероводород	мг/л	0,08±0,01	не более 0,003	ПНД Ф 14.1:2.109-97
2	Сухой остаток	мг/л	880±88	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Железо	мг/л	0,24±0,06	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая санитарно-гигиенической лабораторией  Мисюра С. Е.					
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 27.04.2020 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 3413 дата начала испытаний 27.04.2020 14:40 дата выдачи результата 28.04.2020 10:54					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ	КОЕ/мл	1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая бактериологической лабораторией					 Проценко Г. Ю.
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 27.04.2020 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 3414 дата начала испытаний 27.04.2020 14:40 дата выдачи результата 28.04.2020 10:54					
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ	КОЕ/мл	1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая бактериологической лабораторией					 Проценко Г. Ю.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Терещенко Н. В. мед. статистик 