

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»
 (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»)
 Кушевский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии
 в Краснодарском крае» (Кушевский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»)

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
 КУШЕВСКОГО ФИЛИАЛА ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В
 КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ»**

Аттестат аккредитации: RA.RU 514852 от 12.08.2015г.

Юридический адрес: 350078, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Гоголя/Рашпилевская, 56/1 / 61/1

Фактический адрес: 352030, Краснодарский край, ст. Кушевская, пер. Б.Е.Москвича, 82, тел (86168) 5-43-44, bacteriolog.lab@yandex.ru
 352030, Краснодарский край, ст. Кушевская, пер. Школьный, 55, тел (86168) 4-09-37, chemical-lab@mail.ru



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ

Щербакова Н.В.

Щербакова Н.В.

дата 03.05.2023г.

**ПРОТОКОЛ
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
 № 4157Кр - 4160Кр от 03.05.2023**

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

2. Юридический адрес: Краснодарский край, Крыловский район, ст. Крыловская, ул. Орджоникидзе, 145
Фактический 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 № 4157 - Скважина №4296 МТФ №1 Шевченковское с/п, Крыловский район, с. Шевченковское, ул. Свердликова
 Проба № 4158 - Распределительная сеть Шевченковское с/п, Крыловский район, с. Шевченковское, ул. Свердликова, 342
 Проба № 4159 - Распределительная сеть Шевченковское с/п, Крыловский район, с. Шевченковское, ул. Свердликова, СОШ №4
 Проба № 4160 - Скважина №6642 Шевченковское с/п, Крыловский район, с.Шевченковское, ул. Свердликова, МТФ №2

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 27.04.2023 10:10

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

Условия доставки: автотранспорт; термосумка, темп. + 5° С

Дата и время доставки в ИЛ: 27.04.2023 14:30

НД на отбор проб:

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",
 ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 4157-4160 от 27.04.2023

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор
 Заявление(заявка) № 616 от 14.04.2023

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

табл. 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или)

безвредности для человека факторов среды обитания",

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"

8. Код образца (пробы): 23.4157 Кр 9 К; 23.4158 Кр 9 К; 23.4159 Кр 9 К; 23.4160 Кр 9 К


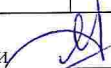

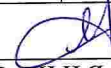


9. Средства измерений:


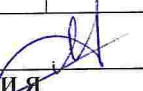

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Баня лабораторная шестиместная ПЭ-4300	0800	276/534 от 22.06.2021	21.06.2023
2	Весы лабораторные электронные AR 5120	8726221524	С-АУ/22-11-2022/203891877 от 22.11.2022	21.11.2023
3	pH-метр портативный HI8314	169573	С-АУ/01-12-2022/205358630 от 01.12.2022	30.11.2023
4	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	54УФ408	С-АУ/10-04-2023/237641348 от 10.04.2023	09.04.2024
5	Термостат суховоздушный ТС-1/80СПУ	47001	43/538 от 22.06.2021	21.06.2023
6	Термостат суховоздушный ТС-1/80СПУ	46931	32/533 от 22.06.2021	21.06.2023

10. 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
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 27.04.2023 15:00 Регистрационный номер пробы в журнале 4157 дата начала испытаний 27.04.2023 15:10 дата выдачи результата 02.05.2023 14:58					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градусы цветности	19,0±3,8	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 ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 27.04.2023 15:00 Регистрационный номер пробы в журнале 4157 дата начала испытаний 27.04.2023 15:10 дата выдачи результата 02.05.2023 14:58					
1	Сероводород	мг/дм3	менее 0,002	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2.109-97
2	Сухой остаток	мг/дм3	601±60	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Массовая концентрация железа (Fe)	мг/дм3	0,23±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 27.04.2023 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 4157 дата начала испытаний 27.04.2023 14:50 дата выдачи результата 02.05.2023 17:02					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013(п.8)
2	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см3	1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см3	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
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 27.04.2023 15:00 Регистрационный номер пробы в журнале 4158 дата начала испытаний 27.04.2023 15:10 дата выдачи результата 02.05.2023 15:19					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градусы цветности	17,9±3,6	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 ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 27.04.2023 15:00 Регистрационный номер пробы в журнале 4158 дата начала испытаний 27.04.2023 15:10 дата выдачи результата 02.05.2023 15:19					
1	Сероводород	мг/дм ³	менее 0,002	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2.109-97
2	Сухой остаток	мг/дм ³	604±60	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Массовая концентрация железа (Fe)	мг/дм ³	0,21±0,05	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая санитарно-гигиенической лабораторией  Мисюра С. Е.					
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 27.04.2023 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 4158 дата начала испытаний 27.04.2023 14:50 дата выдачи результата 02.05.2023 17:03					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013(п.8)
2	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см ³	2	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая бактериологической лабораторией  Проценко Г. Ю.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 27.04.2023 15:00 Регистрационный номер пробы в журнале 4159 дата начала испытаний 27.04.2023 15:10 дата выдачи результата 03.05.2023 16:11					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градусы цветности	26,0±5,2	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 ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 27.04.2023 15:00 Регистрационный номер пробы в журнале 4159 дата начала испытаний 27.04.2023 15:10 дата выдачи результата 03.05.2023 16:11					
1	Сероводород	мг/дм ³	менее 0,002	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2.109-97
2	Сухой остаток	мг/дм ³	632±63	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Массовая концентрация железа (Fe)	мг/дм ³	0,28±0,07	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая санитарно-гигиенической лабораторией  Мисюра С. Е.					
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 27.04.2023 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 4159 дата начала испытаний 27.04.2023 14:50 дата выдачи результата 02.05.2023 17:03					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013(п.8)
2	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см ³	1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	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
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 27.04.2023 15:00 Регистрационный номер пробы в журнале 4160 дата начала испытаний 27.04.2023 15:10 дата выдачи результата 03.05.2023 16:14					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градусы цветности	28,3±5,7	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 ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 27.04.2023 15:00 Регистрационный номер пробы в журнале 4160 дата начала испытаний 27.04.2023 15:10 дата выдачи результата 03.05.2023 16:14					
1	Сероводород	мг/дм ³	менее 0,002	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2.109-97
2	Сухой остаток	мг/дм ³	615±62	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Массовая концентрация железа (Fe)	мг/дм ³	0,23±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 27.04.2023 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 4160 дата начала испытаний 27.04.2023 14:50 дата выдачи результата 02.05.2023 17:04					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013(п.8)
2	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	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:

Михайлова А.С., лаборант 

Конец протокола