

Кущевский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае» (Кущевский филиал ФБУЗ ««Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»»)

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  
КУЩЕВСКОГО 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. Гоголь/Рахитилевская, 56/1 / 61/1

Фактический адрес: 352030, Краснодарский край, ст. Кущевская, пер. Б.Е.Москвича, 82, тел (86168) 5-43-44, [bioviolog.lab@yandex.ru](mailto:bioviolog.lab@yandex.ru)  
352030, Краснодарский край, ст. Кущевская, пер. Школьный, 55, тел (86168) 4-09-37, [chemi.al-lab@mail.ru](mailto:chemi.al-lab@mail.ru)

**УТВЕРЖДАЮ**



Руководитель ИЛ

Щербакова Н.В.

дата 15.07.2024г.

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 6213Кр - 6239Кр от 15.07.2024

- 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
- 3. Наименование образца (пробы):** Вода питьевая
- 4. Место отбора:** Крыловское МУП "Водоканал", Краснодарский край, Крыловский район, Октябрьское с/п/ Шевченковское с/п.  
Проба № 6213 - Скважина №3631 ст. Октябрьская, ул. Индустриальная  
Проба № 6214 - Скважина №7939 ст. Октябрьская, ул. Индустриальная  
Проба № 6215 - в/кран ст. Октябрьская, ул. Социалистическая, 3  
Проба № 6216 - Скважина №6164 ст. Октябрьская, ул. Трудовая  
Проба № 6217 - в/кран ст.Октябрьская, пер.Южный, 10  
Проба № 6218 - в/кран ст. Октябрьская, ул.Тоннельная, 8  
Проба № 6219 - в/кран ст. Октябрьская, ул. Тищенко, ФМВ  
Проба № 6220 - Скважина №2977 ст. Октябрьская, ул. Северная  
Проба № 6221 - в/кран ст. Октябрьская, ул. Юбилейная, 8  
Проба № 6222 - Скважина №7940 ст. Октябрьская, ул. Трудовая  
Проба № 6223 - Скважина №7151 х. Сборный, ул. Хлебоборобная  
Проба № 6224 - в/кран х. Сборный, ул. Хлебоборобная, 13  
Проба № 6225 - в/кран пос. Темп, ул. Краснодарская, 2  
Проба № 6226 - Скважина №5615 пос. Темп, ул. Краснодарская  
Проба № 6227 - Скважина №4854 пос. Обильный, ул. Крымская  
Проба № 6228 - в/кран пос. Обильный, ул. Курская, 1/1  
Проба № 6229 - Скважина №7052 пос. Запрудный, подсобное хозяйство  
Проба № 6230 - в/кран п.Запрудный, ул.Яблочная, 1/3  
Проба № 6231 - Скважина №7197 пос. Запрудный, ул. 55 лет Победы  
Проба № 6232 - в/кран, п. Запрудный, ул. Цветочная, 8/2  
Проба № 6233 - в/кран п. Ковалевка, ул. Жукова, 4/1  
Проба № 6234 - Скважина №5625, п. Решетилловский, ул. Рубиновая  
Проба № 6235 - в/кран пос. Решетилловский, пер. Тракторный, 2/2

стр. 1 из 16

Проба № 6236 - в/кран с. Шевченковское, ул. Свердликова, СОШ №4  
 Проба № 6237 - Сквaziна №4296, с. Шевченковское, ул. Свердликова, МТФ №1  
 Проба № 6238 - Сквaziна №6642 с.Шевченковское, ул. Свердликова, МТФ №2  
 Проба № 6239 - в/кран с.Шевченковское, ул.Свердликова, 342

**5. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 10.07.2024 с 09:30 до 15:00

Ф.И.О., должность: Албезилаева Л. В., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник с хладоэлементами при t от +3° С до +5° С

Дата и время доставки в ИЛ: 10.07.2024 16:15

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 № 6213-6239 от 10.07.2024

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор

Заявление(заявка) № 699 от 29.05.2024

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

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):** 24.6213 Кр 9 К; 24.6214 Кр 9 К; 24.6215 Кр 9 К; 24.6216 Кр 9 К; 24.6217 Кр 9 К; 24.6218 Кр 9 К; 24.6219 Кр 9 К; 24.6220 Кр 9 К; 24.6221 Кр 9 К; 24.6222 Кр 9 К; 24.6223 Кр 9 К; 24.6224 Кр 9 К; 24.6225 Кр 9 К; 24.6226 Кр 9 К; 24.6227 Кр 9 К; 24.6228 Кр 9 К; 24.6229 Кр 9 К; 24.6230 Кр 9 К; 24.6231 Кр 9 К; 24.6232 Кр 9 К; 24.6233 Кр 9 К; 24.6234 Кр 9 К; 24.6235 Кр 9 К; 24.6236 Кр 9 К; 24.6237 Кр 9 К; 24.6238 Кр 9 К; 24.6239 Кр 9 К

**9. Средства измерений:**

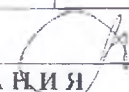




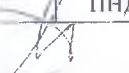
№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Термостат суховоздушный ТС-1/80СПУ	46919	337/ПО-47-45-24 от 09.04.2024	08.04.2026
2	Термостат суховоздушный ТС-1/80СПУ	46167	717-А/802 от 19.06.2023	18.06.2025
3	Термостат суховоздушный ТС-1/80СПУ	46219	720-А/805 от 19.06.2023	18.06.2025
4	Термостат суховоздушный ТС-1/80СПУ	47001	809 от 19.06.2023	18.06.2025
5	Весы лабораторные электронные AR 5120	8726221524	С-АУ/13-11-2023/294503550 от 13.11.2023	12.11.2024
6	Баня лабораторная шестиместная ПЭ-4300	0800	724-А/812 от 19.06.2023	18.06.2025
7	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	54УФ408	С-АУ/08-04-2024/330791743 от 08.04.2024	07.04.2025
8	рН-метр портативный HI8314	169573	С-АУ/13-11-2023/294503596 от 13.11.2023	12.11.2024

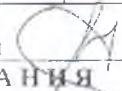
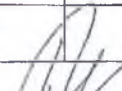


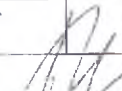

**10. Условия проведения испытаний:** Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

**Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 10.07.2024 16:45					
Регистрационный номер пробы в журнале 6213					
дата начала испытаний 10.07.2024 16:55 дата выдачи результата 14.07.2024 11:00					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 10.07.2024 16:45 Регистрационный номер пробы в журнале 6235 дата начала испытаний 10.07.2024 16:55 дата выдачи результата 14.07.2024 16:13					
1	Сероводород	мг/дм <sup>3</sup>	0,016±0,002	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2.109-97
2	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	697±70	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Массовая концентрация железа (Fe)	мг/дм <sup>3</sup>	0,17±0,04	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая санитарно-гигиенической лабораторией  Мисюра С. Е.					
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 10.07.2024 16:25 Регистрационный номер пробы в журнале 6235 дата начала испытаний 10.07.2024 16:45 дата выдачи результата 15.07.2024 14:49					
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013(п.8)
2	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°С	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
3	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая бактериологической лабораторией  Проценко Г. Ю.					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 10.07.2024 16:45 Регистрационный номер пробы в журнале 6236 дата начала испытаний 10.07.2024 16:55 дата выдачи результата 14.07.2024 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	13,0±2,6	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.					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 10.07.2024 16:45 Регистрационный номер пробы в журнале 6236 дата начала испытаний 10.07.2024 16:55 дата выдачи результата 14.07.2024 16:14					
1	Сероводород	мг/дм <sup>3</sup>	0,018±0,002	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2.109-97
2	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	643±64	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Массовая концентрация железа (Fe)	мг/дм <sup>3</sup>	0,31±0,08	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая санитарно-гигиенической лабораторией  Мисюра С. Е.					
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 10.07.2024 16:25 Регистрационный номер пробы в журнале 6236 дата начала испытаний 10.07.2024 16:45 дата выдачи результата 15.07.2024 14:49					
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013(п.8)
2	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°С	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
3	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая бактериологической лабораторией  Проценко Г. Ю.					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 10.07.2024 16:45 Регистрационный номер пробы в журнале 6237 дата начала испытаний 10.07.2024 16:55 дата выдачи результата 14.07.2024 16:16					
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	13,5±2,7	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.					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 10.07.2024 16:45 Регистрационный номер пробы в журнале 6237 дата начала испытаний 10.07.2024 16:55 дата выдачи результата 14.07.2024 16:16					
1	Сероводород	мг/дм <sup>3</sup>	0,019±0,002	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2.109-97
2	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	557±56	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Массовая концентрация железа (Fe)	мг/дм <sup>3</sup>	0,31±0,08	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая санитарно-гигиенической лабораторией  Мисюра С. Е.					
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 10.07.2024 16:25 Регистрационный номер пробы в журнале 6237 дата начала испытаний 10.07.2024 16:45 дата выдачи результата 15.07.2024 14:49					
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013(п.8)
2	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см <sup>3</sup>	4	не более 50	МУК 4.2.3963-23
3	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая бактериологической лабораторией  Проценко Г. Ю.					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 10.07.2024 16:45 Регистрационный номер пробы в журнале 6238 дата начала испытаний 10.07.2024 16:55 дата выдачи результата 14.07.2024 16:18					
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	11,6±2,3	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.					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 10.07.2024 16:45 Регистрационный номер пробы в журнале 6238 дата начала испытаний 10.07.2024 16:55 дата выдачи результата 14.07.2024 16:18					
1	Сероводород	мг/дм <sup>3</sup>	0,016±0,002	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2.109-97
2	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	592±59	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Массовая концентрация железа (Fe)	мг/дм <sup>3</sup>	0,17±0,04	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая санитарно-гигиенической лабораторией  Мисюра С. Е.					
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 10.07.2024 16:25 Регистрационный номер пробы в журнале 6238 дата начала испытаний 10.07.2024 16:45 дата выдачи результата 15.07.2024 14:50					
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013(п.8)
2	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
3	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая бактериологической лабораторией  Проценко Г. Ю.					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 10.07.2024 16:45 Регистрационный номер пробы в журнале 6239 дата начала испытаний 10.07.2024 16:55 дата выдачи результата 14.07.2024 16:19					
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	10,9±2,2	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.					



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 10.07.2024 16:45 Регистрационный номер пробы в журнале 6239 дата начала испытаний 10.07.2024 16:55 дата выдачи результата 14.07.2024 16:19					
1	Сероводород	мг/дм <sup>3</sup>	0,011±0,001	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2.109-97
2	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	625±62	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Массовая концентрация железа (Fe)	мг/дм <sup>3</sup>	0,19±0,05	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая санитарно-гигиенической лабораторией					Мисюра С. Е.
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 10.07.2024 16:25 Регистрационный номер пробы в журнале 6239 дата начала испытаний 10.07.2024 16:45 дата выдачи результата 15.07.2024 14:51					
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013(п.8)
2	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
3	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующая бактериологической лабораторией					Проценко Г. Ю.

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

Михайлова А. С. техник-лаборант \_\_\_\_\_

конец протокола испытаний № 6213 - 6239 от 15.07.2024