

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека**  
**Северский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»**  
**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, город Краснодар, ул. Гоголя/Рашпилевская, д. 56/1//61/1  
 Телефон, факс: 8 (861) 267-34-02; 267-33-98.  
 E-mail: gorses@mail.kuban.ru  
 Место проведения испытаний:  
 Краснодарский край  
 ст. Северская, ул. Ильская, 7А  
 телефон, факс 8(861-66)-2-14-43  
 г. Крымск, ул. Комарова, 97  
 г. Абинск, ул. Мира, 1

Аттестат аккредитации:  
 № РОСС RU.0001.512230

Утверждаю:  
 Вр.и.о. Руководитель ИЛЦ

  
 Подпись



01.09.2022

**ПРОТОКОЛ  
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 7847 от 31 августа 2022 г.

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация Григорьевского сельского поселения Северского района

**2. Юридический адрес:** 353252, Краснодарский край, Северский район, станица Григорьевская, ул. 50 лет ВЛКСМ, д. 8 «а»  
**Фактический адрес:** 353252, Краснодарский край, Северский район, станица Григорьевская, ул. 50 лет ВЛКСМ, д. 8 «а»

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

**4. Место отбора:** Администрация Григорьевского сельского поселения Северского района, ст. Григорьевская, ул. 50 лет ВЛКСМ

**5. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 16.08.2022 09:00

Ф.И.О., должность: Кравченко С.В., зам. главы администрации

Условия доставки: Проба (образец) доставлены Заявителем. Ответственность за соблюдением требований к правилам отбора и условиям доставки проб несет Заявитель.

Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.08.2022 10:30

**6. Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 2275 от 16.08.2022

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор

**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"

**8. Код образца (пробы):** 22.7847

**9. Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости "Флюорат 02-2М"	1813	С-АУ/24-12/2021\124523991 от 24.12.2021	23.12.2022
2	Анализатор жидкости типа Эксперт-001	3302	С-АУ/04-10-2021/99942187 от 04.10.2021	03.10.2022
3	Атомно-адсорбционный спектрометр "Квант-Z.ЭТА"	754	С-АУ/24-12-2021/1239665567 от 24.12.2021	23.12.2022
4	Весы лабораторные электронные ВЛТЭ-1100 С	К 32-016	С-АУ/22-06-2022/165224780 от 22.06.2022	21.06.2023

## Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 16.08.2022 11:00 Регистрационный номер пробы в журнале 7847 дата начала испытаний 16.08.2022 11:00 дата выдачи результата 31.08.2022 10:44					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
<b>САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 16.08.2022 11:00 Регистрационный номер пробы в журнале 7847 дата начала испытаний 16.08.2022 11:00 дата выдачи результата 31.08.2022 10:44					
1	2,4-Д	мг/л	менее 0,002	не более 0,1	МУ №1541-76
2	<b>Аммиак и аммоний-ион</b>	мг/л	<b>4,4±0,6</b>	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
3	гамма-ГХЦГ ( линдан )	мг/л	менее 0,0001	не более 0,004	ГОСТ Р 51209-2001
4	Полифосфаты (PO4 3-)	мг/л	менее 0,05	не более 3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
5	Фенол	мг/дм3	менее 0,0005	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
6	Хром	мг/л	менее 0,002	не более 0,05	ГОСТ Р 57162-2016
7	Водородный показатель	ед.рН	7,3±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
8	Сухой остаток	мг/дм3	432,3±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
9	Жесткость	мг-экв/дм3	1,9±0,3	не более 7	ГОСТ 31954-2012
10	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	0,96±0,19	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
11	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	менее 0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (Издание 2012 г.)
12	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм3	менее 0,025	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (Издание 2014 г.)
13	Нитриты (по NO2)	мг/дм3	менее 0,2	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
14	Нитраты (по NO3)	мг/л	0,90±0,14	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
15	Сульфаты (SO4 2- )	мг/л	6,1±0,6	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
16	Хлориды (по Cl)	мг/л	15,3±1,5	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
17	Фторид-ион ( F )	мг/л	0,20±0,04	не более 1,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
18	Бериллий	мг/л	менее 0,0001	не более 0,0002	ГОСТ Р 57162-2016
19	Алюминий	мг/л	0,036±0,013	не более 0,2	ГОСТ Р 57162-2016
20	Марганец	мг/л	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
21	Железо	мг/л	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
22	Никель	мг/л	менее 0,005	не более 0,02	ГОСТ Р 57162-2016
23	Медь	мг/л	0,0160±0,0029	не более 1,0	ГОСТ Р 57162-2016
24	Цинк	мг/л	0,022±0,008	не более 5,0	ГОСТ Р 57162-2016
25	Мышьяк	мг/л	менее 0,005	не более 0,01	ГОСТ Р 57162-2016
26	Селен	мг/л	менее 0,002	не более 0,01	ГОСТ Р 57162-2016
27	Стронций	мг/л	менее 0,25	не более 7	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
28	Кадмий	мг/л	менее 0,0001	не более 0,003	ГОСТ Р 57162-2016
29	Ртуть	мг/л	менее 0,0001	не более 0,0003	ГОСТ 31950-2012
30	Свинец	мг/л	менее 0,002	не более 0,01	ГОСТ Р 57162-2016
31	ДДТ ( сумма изомеров )	мг/л	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ Р 51209-2001
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 16.08.2022 10:40 Регистрационный номер пробы в журнале 7847 дата начала испытаний 16.08.2022 10:40 дата выдачи результата 18.08.2022 16:15					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-13
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01



**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и  
благополучия человека**  
**Северский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»**  
**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, город  
Краснодар, ул. Гоголя/Рашпилевская, д. 56/1//61/1  
Телефон, факс: 8 (861) 267-34-02; 267-33-98.  
E-mail: gorses@mail.kuban.ru  
Место проведения испытаний:  
Краснодарский край  
ст. Северская, ул. Ильская, 7А  
телефон, факс 8(861-66)-2-14-43  
г. Крымск, ул. Комарова, 97  
г. Абинск, ул. Мира, 1

Аттестат аккредитации:  
№ РОСС RU.0001.512230

Утверждаю:  
Вр.и.о. Руководитель ИЛЦ

  
Подпись



01.09.2022

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 7848 от 31 августа 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация Григорьевского сельского поселения Северского района

2. **Юридический адрес:** 353252, Краснодарский край, Северский район, станица Григорьевская, ул. 50 лет ВЛКСМ, д. 8 «а»  
**Фактический адрес:** 353252, Краснодарский край, Северский район, станица Григорьевская, ул. 50 лет ВЛКСМ, д. 8 «а»

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

4. **Место отбора:** Администрация Григорьевского сельского поселения Северского района, ст. Ставропольская, ул. Мира

5. **Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:** 16.08.2022 09:00

**Ф.И.О., должность:** Кравченко С.В., зам. главы администрации

**Условия доставки:** Проба (образец) доставлены Заявителем. Ответственность за соблюдением требований к правилам отбора и условиям доставки проб несет Заявитель.

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 16.08.2022 10:30

6. **Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 2275 от 16.08.2022

**Цель исследований, основание:** Производственный контроль, договор

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"

8. **Код образца (пробы):** 22.7848

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости "Флюорат 02-2М"	1813	С-АУ/24-12/2021\124523 991 от 24.12.2021	23.12.2022
2	Анализатор жидкости типа Эксперт-001	3302	С-АУ/04-10-2021/99942187 от 04.10.2021	03.10.2022
3	Атомно-адсорбционный спектрометр "Квант-Z.ЭТА"	754	С-АУ/24-12-2021/123966556 7 от 24.12.2021	23.12.2022
4	Весы лабораторные электронные ВЛТЭ-1100 С	К 32-016	С-АУ/22-06-2022/165224780 от 22.06.2022	21.06.2023

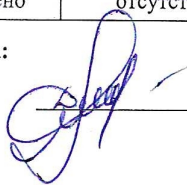
## Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 16.08.2022 11:00 Регистрационный номер пробы в журнале 7848 дата начала испытаний 16.08.2022 11:00 дата выдачи результата 31.08.2022 11:16					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 16.08.2022 11:00 Регистрационный номер пробы в журнале 7848 дата начала испытаний 16.08.2022 11:00 дата выдачи результата 31.08.2022 11:16					
1	2,4-Д	мг/л	менее 0,002	не более 0,1	МУ №1541-76
2	Аммиак и аммоний-ион	мг/л	1,13±0,23	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
3	гамма-ГХЦГ ( линдан )	мг/л	менее 0,0001	не более 0,004	ГОСТ Р 51209-2001
4	Полифосфаты (PO4 3-)	мг/л	менее 0,05	не более 3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
5	Фенол	мг/дм3	менее 0,0005	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
6	Хром	мг/л	менее 0,002	не более 0,05	ГОСТ Р 57162-2016
7	Водородный показатель	ед.рН	7,6±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
8	Сухой остаток	мг/дм3	439,4±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
9	Жесткость	мг-экв/дм3	1,20±0,18	не более 7	ГОСТ 31954-2012
10	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	0,72±0,14	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
11	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	менее 0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (Издание 2012 г.)
12	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм3	менее 0,025	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (Издание 2014 г.)
13	Нитриты (по NO2)	мг/дм3	менее 0,2	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
14	Нитраты (по NO3)	мг/л	менее 0,2	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
15	Сульфаты (SO4 2- )	мг/л	84,4±8,4	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
16	Хлориды (по Cl)	мг/л	10,8±1,1	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
17	Фторид-ион ( F )	мг/л	0,70±0,10	не более 1,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
18	Бериллий	мг/л	менее 0,0001	не более 0,0002	ГОСТ Р 57162-2016
19	Алюминий	мг/л	0,023±0,008	не более 0,2	ГОСТ Р 57162-2016
20	Марганец	мг/л	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
21	Железо	мг/л	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
22	Никель	мг/л	менее 0,005	не более 0,02	ГОСТ Р 57162-2016
23	Медь	мг/л	0,009±0,004	не более 1,0	ГОСТ Р 57162-2016
24	Цинк	мг/л	0,012±0,004	не более 5,0	ГОСТ Р 57162-2016
25	Мышьяк	мг/л	менее 0,005	не более 0,01	ГОСТ Р 57162-2016
26	Селен	мг/л	менее 0,002	не более 0,01	ГОСТ Р 57162-2016
27	Стронций	мг/л	менее 0,25	не более 7	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
28	Кадмий	мг/л	менее 0,0001	не более 0,003	ГОСТ Р 57162-2016
29	Ртуть	мг/л	менее 0,0001	не более 0,0003	ГОСТ 31950-2012
30	Свинец	мг/л	0,0046±0,0016	не более 0,01	ГОСТ Р 57162-2016
31	ДДТ ( сумма изомеров )	мг/л	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ Р 51209-2001
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 16.08.2022 10:40 Регистрационный номер пробы в журнале 7848 дата начала испытаний 16.08.2022 10:40 дата выдачи результата 19.08.2022 13:53					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-13
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см <sup>3</sup>	8	не более 50	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04

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



Дворовкина О. А., эколог

Конец протокола

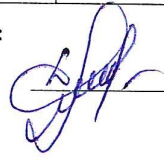
5	дозатор постоянного объема одноканальный	42089263	С-ВСЯ/15-2021/102100097 от 15.10.2021	14.10.2022
6	рН-метр милливольтметр "рН-150 М"	1138	С-АУ/15-11-2021/108993604 от 15.11.2021	14.11.2022
7	Система капиллярного электрофореза "Капель-105М"	1217	С-АУ/24-12-2021/124321126 от 24.12.2021	23.12.2022
8	Термостат электрический вертикальный водяной с электронным блоком управления ТВ-250	25	55/663 от 24.12.2021	23.12.2023
9	Термостат электрический суховоздушный ТС - 1/80 СПУ	36374	448/662 от 24.12.2021	23.12.2023
10	Термостат электрический суховоздушный ТСО 1/80СПУ	7838	115/677 от 24.12.2021	23.12.2023
11	Фотометр Фотоэлектрический КФК-3	5170536	С-ТТ /19-08-2021/87986475 от 19.08.2021	18.08.2023
12	Хроматограф аналитический газовый Кристаллокс - 4000М с детектором ЭЗД	1529	С-АУ/24-12-2021/127292925 от 24.12.2021	23.12.2022

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



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см3	7	не более 50	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04

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



Дворовкина О. А., эколог

Конец протокола

5	дозатор постоянного объема одноканальный	42089263	С-ВСЯ/15-2021/102100097 от 15.10.2021	14.10.2022
6	рН-метр милливольтметр "рН-150 М"	1138	С-АУ/15-11-2021/108993604 от 15.11.2021	14.11.2022
7	Система капиллярного электрофореза "Капель-105М"	1217	С-АУ/24-12-2021/124321126 от 24.12.2021	23.12.2022
8	Термостат электрический вертикальный водяной с электронным блоком управления ТВ-250	25	55/663 от 24.12.2021	23.12.2023
9	Термостат электрический суховоздушный ТС - 1/80 СПУ	36374	448/662 от 24.12.2021	23.12.2023
10	Термостат электрический суховоздушный ТСО 1/80СПУ	7838	115/677 от 24.12.2021	23.12.2023
11	Фотометр Фотоэлектрический КФК-3	5170536	С-ТТ /19-08-2021/87986475 от 19.08.2021	18.08.2023
12	Хроматограф аналитический газовый Кристаллюкс - 4000М с детектором ЭЗД	1529	С-АУ/24-12-2021/127292925 от 24.12.2021	23.12.2022

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