

**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.

Аттестат аккредитации:
№ РОСС RU.0001.512230

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

Утверждаю:
Вр.и.о. Руководитель ИЛЦ



Магалицов А.В.
ФИО



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 7284 от 31.07.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Водоканал Крымск"

2. Юридический адрес: Краснодарский край, Крымский район, г. Крымск, ул. Комарова, 21
Фактический адрес: Краснодарский край, Крымский район, г. Крымск, ул. Комарова, 21

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая

4. Место отбора: ООО "Водоканал Крымск", с. Мерчанское, арт. скважина № 30

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 17.07.2023

Ф.И.О., должность: Шогенов К.В., инженер-эколог

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: 17.07.2023 11:50

6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 4192 от 17.07.2023

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): 23.7284

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, дата	Срок действия
1	Система капиллярного электрофореза "Капель-105М"	1217	С-АУ/23-12-2022/215535433 от 23.12.2022	22.12.2023
2	Анализатор жидкости "Флюорат 02-2М"	1813	С-АУ/29-11-2022/205044438 от 29.11.2022	28.11.2023
3	Атомно-адсорбционный спектрометр "Квант-Z.ЭТА"	754	С-АУ/23-12-2022/214378564 от 23.12.2022	22.12.2023
4	Хроматограф аналитический газовый Кристаллюкс - 4000М с детектором ЭЗД	1529	С-АУ/23-12-2022/215535434 от 23.12.2022	22.12.2023
5	Весы Ohaus Discovery	1124022373	С-АУ/26-06-2023/257175879 от 26.06.2023	25.06.2024

6	Анализатор жидкости типа Эксперт-001	3302	С-АУ/26-08-2022/181997173 от 26.08.2022	25.08.2023
7	дозатор одноканальный 100-1000 мкл	12618302	С-АУ/19-04-2023/240056494 от 19.04.2023	18.04.2024
8	инкубатор лабораторный red LINE	21903	протокол №10-21 от 27.08.2021	26.08.2023
9	термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	37098	протокол № 4-22 от 03.08.2022	02.08.2024
10	pH-метр "Эксперт -pH"	1557	С-АУ/19-06-2023/261000557 от 19.06.2023	18.06.2024
11	термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	38560	протокол №3-21 от 27.08.2021	26.08.2023
12	весы электронные JW-1	1505884	С-АУ/19-04-2023/240056496 от 18.04.2023	17.04.2024
13	Фотометр Фотоэлектрический КФК-3	5170536	С-ТТ /19-08-2021/87986475 от 19.08.2021	18.08.2023
14	дозатор одноканальный "Колор" 200-1000мкл	681134	С-АУ/19-04-2023/240056490 от 19.04.2023	18.04.2024

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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 17.07.2023 12:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 7284					
дата начала испытаний 17.07.2023 12:20 дата выдачи результата 31.07.2023 10:40					
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
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 17.07.2023 12:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 7284					
дата начала испытаний 17.07.2023 12:20 дата выдачи результата 31.07.2023 10:40					
1	2,4-Д	мг/л	менее 0,002	не более 0,1	МУ №1541-76
2	Аммиак/ аммоний- ион	мг/л	менее 0,5	не более 2,0	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
3	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/л	менее 0,0001	не более 0,004	ГОСТ Р 51209-2001
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	663,0±9,3	не более 1000	ГОСТ 18164-72
5	Полифосфаты (PO4 3-)	мг/л	менее 0,05	не более 3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
6	Фенол	мг/дм3	менее 0,0005	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
7	Хром	мг/л	менее 0,002	не более 0,05	ГОСТ Р 57162-2016
8	Водородный показатель	ед.рН	7,2±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
9	Жесткость	мг-экв/дм3	7,0±1,1	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	10,6±1,1	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
15	Сульфаты (SO4 2-)	мг/л	16,2±1,6	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
16	Хлориды (по Cl)	мг/л	14,9±1,5	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
17	Фторид-ионы	мг/л	0,26±0,05	не более 1,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
18	Алюминий	мг/л	0,017±0,006	не более 0,2	ГОСТ Р 57162-2016
19	Марганец	мг/л	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
20	Железо (суммарно)	мг/л	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
21	Никель	мг/л	менее 0,005	не более 0,02	ГОСТ Р 57162-2016
22	Медь	мг/л	0,0027±0,0011	не более 1,0	ГОСТ Р 57162-2016
23	Цинк	мг/л	0,028±0,010	не более 5,0	ГОСТ Р 57162-2016
24	Мышьяк	мг/л	менее 0,005	не более 0,01	ГОСТ Р 57162-2016
25	Селен	мг/л	менее 0,002	не более 0,01	ГОСТ Р 57162-2016
26	Стронций	мг/л	менее 0,25	не более 7	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
27	Кадмий	мг/л	менее 0,0001	не более 0,003	ГОСТ Р 57162-2016
28	Ртуть	мг/л	менее 0,0001	не более 0,0003	ГОСТ 31950-2012
29	Свинец	мг/л	0,0020±0,0007	не более 0,01	ГОСТ Р 57162-2016
30	ДДТ (сумма изомеров)	мг/л	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ Р 51209-2001
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 17.07.2023 12:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 7284					
дата начала испытаний 17.07.2023 12:00 дата выдачи результата 19.07.2023 11:21					
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
4	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см3	0	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:



Ткаченко Н. Н., делопроизводитель

**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



Магальянов А.В.
ФИО



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 7111 от 26.07.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Водоканал Крымск"

2. Юридический адрес: Краснодарский край, Крымский район, г. Крымск, ул. Комарова, 21
Фактический адрес: Краснодарский край, Крымский район, г. Крымск, ул. Комарова, 21

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая

4. Место отбора: ООО "Водоканал Крымск", с. Мерчанское, арт. скважина

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 13.07.2023

Ф.И.О., должность: Шогенов К.В., инженер-эколог

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: 13.07.2023 10:35

6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 4048 от 13.07.2023
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): 23.7111

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, дата	Срок действия
1	Система капиллярного электрофореза "Капель-105М"	1217	С-АУ/23-12-2022/215535433 от 23.12.2022	22.12.2023
2	Анализатор жидкости "Флюорат 02-2М"	1813	С-АУ/29-11-2022/205044438 от 29.11.2022	28.11.2023
3	Атомно-адсорбционный спектрометр "Квант-Z.ЭТА"	754	С-АУ/23-12-2022/214378564 от 23.12.2022	22.12.2023
4	Хроматограф аналитический газовый Кристаллюкс - 4000М с детектором ЭЗД	1529	С-АУ/23-12-2022/215535434 от 23.12.2022	22.12.2023
5	Весы Ohaus Discovery	1124022373	С-АУ/22-06-2022/165224778 от 22.07.2022	21.07.2023

6	Анализатор жидкости типа Эксперт-001	3302	С-АУ/26-08-2022/181997173 от 26.08.2022	25.08.2023
7	дозатор одноканальный 100-1000 мкл	12618302	С-АУ/19-04-2023/240056494 от 19.04.2023	18.04.2024
8	инкубатор лабораторный red LINE	21903	протокол №10-21 от 27.08.2021	26.08.2023
9	термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	37098	протокол № 4-22 от 03.08.2022	02.08.2024
10	pH-метр "Эксперт -pH"	1557	С-АУ/19-06-2023/261000557 от 19.06.2023	18.06.2024
11	термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	38560	протокол №3-21 от 27.08.2021	26.08.2023
12	весы электронные JW-1	1505884	С-АУ/19-04-2023/240056496 от 18.04.2023	17.04.2024
13	Фотометр Фотозлектрический КФК-3	5170536	С-ТТ /19-08-2021/87986475 от 19.08.2021	18.08.2023
14	дозатор одноканальный "Колор" 200-1000мкл	681134	С-АУ/19-04-2023/240056490 от 19.04.2023	18.04.2024

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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 13.07.2023 11:05					
Регистрационный номер пробы в журнале 7111					
дата начала испытаний 13.07.2023 11:05 дата выдачи результата 25.07.2023 16:48					
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
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 13.07.2023 11:05					
Регистрационный номер пробы в журнале 7111					
дата начала испытаний 13.07.2023 11:05 дата выдачи результата 25.07.2023 16:48					
1	2,4-Д	мг/л	менее 0,002	не более 0,1	МУ №1541-76
2	Аммиак/ аммоний- ион	мг/л	менее 0,5	не более 2,0	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
3	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/л	менее 0,0001	не более 0,004	ГОСТ Р 51209-2001
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	603,0±8,4	не более 1000	ГОСТ 18164-72
5	Полифосфаты (PO ₄ 3-)	мг/л	менее 0,05	не более 3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
6	Фенол	мг/дм ³	менее 0,0005	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
7	Хром	мг/л	менее 0,002	не более 0,05	ГОСТ Р 57162-2016
8	Водородный показатель	ед.рН	7,2±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
9	Жесткость	мг-экв/дм ³	6,7±1,0	не более 7	ГОСТ 31954-2012
10	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,72±0,14	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
11	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	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/дм ³	менее 0,025	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (Издание 2014 г.)
13	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,2	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
14	Нитраты (по NO ₃)	мг/л	2,0±0,3	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
15	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/л	16,8±1,7	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
16	Хлориды (по Cl)	мг/л	14,0±1,4	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
17	Фторид-ионы	мг/л	0,32±0,06	не более 1,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
18	Алюминий	мг/л	0,020±0,007	не более 0,2	ГОСТ Р 57162-2016
19	Марганец	мг/л	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
20	Железо (суммарно)	мг/л	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
21	Никель	мг/л	менее 0,005	не более 0,02	ГОСТ Р 57162-2016
22	Медь	мг/л	0,0047±0,0019	не более 1,0	ГОСТ Р 57162-2016
23	Цинк	мг/л	0,032±0,011	не более 5,0	ГОСТ Р 57162-2016
24	Мышьяк	мг/л	менее 0,005	не более 0,01	ГОСТ Р 57162-2016
25	Селен	мг/л	менее 0,002	не более 0,01	ГОСТ Р 57162-2016
26	Стронций	мг/л	менее 0,25	не более 7	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
27	Кадмий	мг/л	менее 0,0001	не более 0,003	ГОСТ Р 57162-2016
28	Ртуть	мг/л	менее 0,0001	не более 0,0003	ГОСТ 31950-2012
29	Свинец	мг/л	менее 0,002	не более 0,01	ГОСТ Р 57162-2016
30	ДДТ (сумма изомеров)	мг/л	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ Р 51209-2001
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 13.07.2023 10:45					
Регистрационный номер пробы в журнале 7111					
дата начала испытаний 13.07.2023 10:45 дата выдачи результата 17.07.2023 09:41					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-13
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04

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



Ткаченко Н. Н., делопроизводитель

Конец протокола
стр. 3 из 3

3

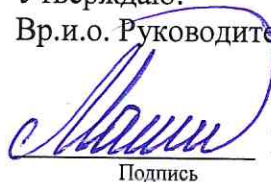
Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Северский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

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.

Аттестат аккредитации:
№ РОСС RU.0001.512230

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

Утверждаю:
Вр.и.о. Руководитель ИЛЦ



Магальянов А.В.
ФИО



31.07.2023

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 7285 от 31.07.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Водоканал Крымск"

2. Юридический адрес: Краснодарский край, Крымский район, г. Крымск, ул. Комарова, 21
Фактический адрес: Краснодарский край, Крымский район, г. Крымск, ул. Комарова, 21

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая

4. Место отбора: ООО "Водоканал Крымск", х. Ястребовский, арт. скважина

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 17.07.2023

Ф.И.О., должность: Шогенов К.В., инженер-эколог

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: 17.07.2023 11:50

6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 4193 от 17.07.2023
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): 23.7285

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, дата	Срок действия
1	Система капиллярного электрофореза "Капель-105М"	1217	С-АУ/23-12-2022/215535433 от 23.12.2022	22.12.2023
2	Анализатор жидкости "Флюорат 02-2М"	1813	С-АУ/29-11-2022/205044438 от 29.11.2022	28.11.2023
3	Атомно-адсорбционный спектрометр "Квант-Z.ЭТА"	754	С-АУ/23-12-2022/214378564 от 23.12.2022	22.12.2023
4	Хроматограф аналитический газовый Кристаллюкс - 4000М с детектором ЭЗД	1529	С-АУ/23-12-2022/215535434 от 23.12.2022	22.12.2023
5	Весы Ohaus Discovery	1124022373	С-АУ/26-06-2023/257175879 от 26.06.2023	25.06.2024

6	Анализатор жидкости типа Эксперт-001	3302	С-АУ/26-08-2022/181997173 от 26.08.2022	25.08.2023
7	дозатор одноканальный 100-1000 мкл	12618302	С-АУ/19-04-2023/240056494 от 19.04.2023	18.04.2024
8	инкубатор лабораторный red LINE	21903	протокол №10-21 от 27.08.2021	26.08.2023
9	термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	37098	протокол № 4-22 от 03.08.2022	02.08.2024
10	рН-метр "Эксперт -рН"	1557	С-АУ/19-06-2023/261000557 от 19.06.2023	18.06.2024
11	термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	38560	протокол №3-21 от 27.08.2021	26.08.2023
12	весы электронные JW-1	1505884	С-АУ/19-04-2023/240056496 от 18.04.2023	17.04.2024
13	Фотометр Фотоэлектрический КФК-3	5170536	С-ТТ /19-08-2021/87986475 от 19.08.2021	18.08.2023
14	дозатор одноканальный "Колор" 200-1000мкл	681134	С-АУ/19-04-2023/240056490 от 19.04.2023	18.04.2024

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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 17.07.2023 12:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 7285					
дата начала испытаний 17.07.2023 12:20 дата выдачи результата 31.07.2023 11:31					
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
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 17.07.2023 12:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 7285					
дата начала испытаний 17.07.2023 12:20 дата выдачи результата 31.07.2023 11:31					
1	2,4-Д	мг/л	менее 0,002	не более 0,1	МУ №1541-76
2	Аммиак/ аммоний- ион	мг/л	менее 0,5	не более 2,0	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
3	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/л	менее 0,0001	не более 0,004	ГОСТ Р 51209-2001
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	818±11	не более 1000	ГОСТ 18164-72
5	Полифосфаты (PO4 3-)	мг/л	менее 0,05	не более 3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
6	Фенол	мг/дм ³	менее 0,0005	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
7	Хром	мг/л	менее 0,002	не более 0,05	ГОСТ Р 57162-2016
8	Водородный показатель	ед.рН	7,3±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
9	Жесткость	мг-экв/дм ³	9,6±1,4	не более 7	ГОСТ 31954-2012
10	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,72±0,14	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
11	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	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/дм ³	менее 0,025	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (Издание 2014 г.)
13	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,2	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
14	Нитраты (по NO ₃)	мг/л	29,6±3,0	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
15	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/л	35,5±3,6	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
16	Хлориды (по Cl)	мг/л	89,2±8,9	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
17	Фторид-ионы	мг/л	0,89±0,12	не более 1,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
18	Алюминий	мг/л	0,017±0,006	не более 0,2	ГОСТ Р 57162-2016
19	Марганец	мг/л	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
20	Железо (суммарно)	мг/л	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
21	Никель	мг/л	менее 0,005	не более 0,02	ГОСТ Р 57162-2016
22	Медь	мг/л	0,0068±0,0027	не более 1,0	ГОСТ Р 57162-2016
23	Цинк	мг/л	0,048±0,017	не более 5,0	ГОСТ Р 57162-2016
24	Мышьяк	мг/л	менее 0,005	не более 0,01	ГОСТ Р 57162-2016
25	Селен	мг/л	менее 0,002	не более 0,01	ГОСТ Р 57162-2016
26	Стронций	мг/л	менее 0,25	не более 7	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
27	Кадмий	мг/л	менее 0,0001	не более 0,003	ГОСТ Р 57162-2016
28	Ртуть	мг/л	менее 0,0001	не более 0,0003	ГОСТ 31950-2012
29	Свинец	мг/л	0,0020±0,0007	не более 0,01	ГОСТ Р 57162-2016
30	ДДТ (сумма изомеров)	мг/л	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ Р 51209-2001
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 17.07.2023 12:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 7285					
дата начала испытаний 17.07.2023 12:00 дата выдачи результата 19.07.2023 11:22					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-13
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04

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



Ткаченко Н. Н., делопроизводитель

Протокол № 7285 распечатан 31.07.2023

Конец протокола
стр. 3 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

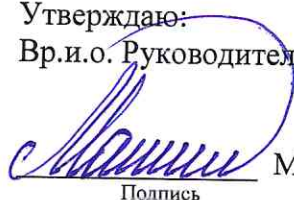
**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и
благополучия человека**
Северский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

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

Магальянов А.В.

ФИО



31.07.2023

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 7286 от 31.07.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Водоканал Крымск"

2. **Юридический адрес:** Краснодарский край, Крымский район, г. Крымск, ул. Комарова, 21
Фактический адрес: Краснодарский край, Крымский район, г. Крымск, ул. Комарова, 21

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

4. **Место отбора:** ООО "Водоканал Крымск", х. Майоровский, арт. скважина

5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 17.07.2023
Ф.И.О., должность: Шогенов К.В., инженер-эколог
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: 17.07.2023 11:50

6. **Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 4194 от 17.07.2023
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):** 23.7286

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, дата	Срок действия
1	Система капиллярного электрофореза "Капель-105М"	1217	С-АУ/23-12-2022/215535433 от 23.12.2022	22.12.2023
2	Анализатор жидкости "Флюорат 02-2М"	1813	С-АУ/29-11-2022/205044438 от 29.11.2022	28.11.2023
3	Атомно-адсорбционный спектрометр "Квант-Z.ЭТА"	754	С-АУ/23-12-2022/214378564 от 23.12.2022	22.12.2023
4	Хроматограф аналитический газовый Кристаллюкс - 4000М с детектором ЭЗД	1529	С-АУ/23-12-2022/215535434 от 23.12.2022	22.12.2023
5	Весы Ohaus Discovery	1124022373	С-АУ/26-06-2023/257175879 от 26.06.2023	25.06.2024

Протокол № 7286 распечатан 31.07.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 1 из 3

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 17.07.2023 12:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 7286					
дата начала испытаний 17.07.2023 12:20 дата выдачи результата 31.07.2023 11:55					
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
САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 17.07.2023 12:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 7286					
дата начала испытаний 17.07.2023 12:20 дата выдачи результата 31.07.2023 11:55					
1	2,4-Д	мг/л	менее 0,002	не более 0,1	МУ №1541-76
2	Аммиак/ аммоний- ион	мг/л	менее 0,5	не более 2,0	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
3	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/л	менее 0,0001	не более 0,004	ГОСТ Р 51209-2001
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	824±12	не более 1000	ГОСТ 18164-72
5	Полифосфаты (PO4 3-)	мг/л	менее 0,05	не более 3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
6	Фенол	мг/дм3	менее 0,0005	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
7	Хром	мг/л	менее 0,002	не более 0,05	ГОСТ Р 57162-2016
8	Водородный показатель	ед.рН	7,3±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
9	Жесткость	мг-экв/дм3	9,6±1,4	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	9,8±1,0	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
15	Сульфаты (SO4 2-)	мг/л	15,5±1,5	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
16	Хлориды (по Cl)	мг/л	27,9±2,8	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
17	Фторид-ионы	мг/л	0,140±0,025	не более 1,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
18	Алюминий	мг/л	0,020±0,007	не более 0,2	ГОСТ Р 57162-2016
19	Марганец	мг/л	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
20	Железо (суммарно)	мг/л	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
21	Никель	мг/л	менее 0,005	не более 0,02	ГОСТ Р 57162-2016
22	Медь	мг/л	0,0058±0,0023	не более 1,0	ГОСТ Р 57162-2016
23	Цинк	мг/л	0,037±0,013	не более 5,0	ГОСТ Р 57162-2016
24	Мышьяк	мг/л	менее 0,005	не более 0,01	ГОСТ Р 57162-2016
25	Селен	мг/л	менее 0,002	не более 0,01	ГОСТ Р 57162-2016
26	Стронций	мг/л	менее 0,25	не более 7	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
27	Кадмий	мг/л	менее 0,0001	не более 0,003	ГОСТ Р 57162-2016
28	Ртуть	мг/л	менее 0,0001	не более 0,0003	ГОСТ 31950-2012
29	Свинец	мг/л	0,0020±0,0007	не более 0,01	ГОСТ Р 57162-2016
30	ДДТ (сумма изомеров)	мг/л	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ Р 51209-2001
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 17.07.2023 12:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 7286					
дата начала испытаний 17.07.2023 12:00 дата выдачи результата 19.07.2023 11:12					
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	15,3	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°С	КОЕ/см3	11,5	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:



Ткаченко Н. Н., делопроизводитель

6	Анализатор жидкости типа Эксперт-001	3302	С-АУ/26-08-2022/181997173 от 26.08.2022	25.08.2023
7	дозатор одноканальный 100-1000 мкл	12618302	С-АУ/19-04-2023/240056494 от 19.04.2023	18.04.2024
8	инкубатор лабораторный red LINE	21903	протокол №10-21 от 27.08.2021	26.08.2023
9	термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	37098	протокол № 4-22 от 03.08.2022	02.08.2024
10	рН-метр "Эксперт -рН"	1557	С-АУ/19-06-2023/261000557 от 19.06.2023	18.06.2024
11	термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	38560	протокол №3-21 от 27.08.2021	26.08.2023
12	весы электронные JW-1	1505884	С-АУ/19-04-2023/240056496 от 18.04.2023	17.04.2024
13	Фотометр Фотоэлектрический КФК-3	5170536	С-ТТ /19-08-2021/87986475 от 19.08.2021	18.08.2023
14	дозатор одноканальный "Колор" 200-1000мкл	681134	С-АУ/19-04-2023/240056490 от 19.04.2023	18.04.2024

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