

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")

Усть-Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»

Испытательный лабораторный центр Усть-Лабинского филиала Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, город Краснодар, ул.Гоголя/Рашилевская, дом 56/1//61/1, тел.:
8(861) 267-34-02

e-mail: gorses@mail.kuban.ru

ОГРН 1052303652170 ИНН 2308105200

Адреса мест осуществления деятельности: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца,
Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив), тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru; 353200,
РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-46, 58-75,
41 (архив), тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru; 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский
р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории санитарно-гигиенической и паразитологической с
пристройками пом. №2-4, №17 (архив), тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.514335



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача по лабораторной
деятельности, руководитель ИЛЦ

Е.Н. Кравченко
30.10.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/72346-25 от 30.10.2025

1. Заказчик: КРУПСКОЕ МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ МНОГООТРАСЛЕВОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА (ИНН 2328016100 ОГРН 1052315826980)
2. Юридический адрес: 353126, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ Р-Н ВЫСЕЛКОВСКИЙ, СТ-ЦА КРУПСКАЯ, УЛ 60
ЛЕТ СССР Д, 27
Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Выселковский, ст-ца Крупская, ул 60 лет СССР
3. Наименование образца испытаний: Почва территории скважины
4. Место отбора: Жилищно-коммунальное хозяйство, Почва ЗСО 1 пояс, Арт.скважины № 6672 п. Первомайский,
Краснодарский край, м.р-н Выселковский, с.п. Крупское
5. Условия отбора:
Дата и время отбора: 07.10.2025 08:00 - 10:00
Ф.И.О., должность: Представитель организации КРУПСКОЕ МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ
МНОГООТРАСЛЕВОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
Условия доставки: Автотранспорт
Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.10.2025 10:15
Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб
6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №1068 от 7 октября 2025 г.
7. Дополнительные сведения:
Акт отбора от 7 октября 2025 г.
Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора
данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет
ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени

Протокол испытаний № 23-01-34/72346-25 от 30.10.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания; СанПиН 3.3686-21 Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней

9. Код образца (пробы): 23-01-34/72346-00.00.00.00.00-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 26423-85 Почвы. Методы определения удельной электрической проводимости, pH и плотного остатка водной вытяжки; ГОСТ 26951-86 Почвы. Определение нитратов ионометрическим методом; МУ 08-47/152 (ФР.1.31.2004.01216) Почва. Методика выполнения измерений массовых концентраций кадмия, свинца, цинка и меди методом инверсионной вольтамперометрии; МУ 08-47/203, (ФР.1.31.2010.07102) Почва. Методика выполнения измерений массовых концентраций цинка, кадмия, свинца, меди, марганца, никеля, кобальта, железа, мышьяка, селена и ртути методом инверсионной вольтамперометрии; МУ 1541-76 Методические указания по определению 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты (2,4-Д) в воде, почве, фураже, продуктах питания растительного и животного происхождения хроматографическими методами; МУ 2142-80 Методические указания по определению хлороорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах и табачных изделиях хроматографией в тонком слое; МУ 2.1.7.2657-10 Энтомологические методы исследования почвы населенных мест на наличие преимагинальных стадий синантропных мух.; МУК 4.2.2661-10 Методы санитарно-паразитологических исследований; МУК 4.2.3695-21 Методы микробиологического контроля почвы; ПНД Ф 16.1:2.2.2.3:3.39-2003 (издание 2012 г.) Методика измерений массовой доли бенз(а)пирена в пробах почв, грунтов, твердых отходов, донных отложений, осадках сточных вод методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуоресцентным детектированием с использованием жидкостного хроматографа "ЛЮМАХРОМ"

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Ротационный испаритель, ИР-1ЛТ	40609
2	Центрифуга лабораторная, ЦУМ-1	1876
3	Весы электронные лабораторные, GR-200	14216240
4	Весы электронные, ЕК-300i	P183534 9
5	Хроматографы жидкостные, Люмахром	1096
6	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНТ	13564942
7	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНТ	13562352
8	Анализаторы вольтамперометрические, ТА-Lab	0100957
9	Комплекс пробоподготовки «Темос-экспресс», Темос-экспресс ТЭ-1	873
10	Комплекс пробоподготовки «Темос-экспресс», ТЕМОС-ЭКСПРЕСС ТЭ-1	663
11	Баня водяная, Баня четырехместная водяная УТ-4304Е	182711
12	Комплексы аппаратно-программные для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк - Кристалл 5000", Хроматэк-Кристалл-5000	852667
13	Весы электронные, ЕК-610i	P186333 3
14	Сито лабораторное, Ø 200, высота 50 мм	57
15	Иономеры лабораторные, И-160МИ	0531
16	Сито лабораторное, Ø200, высота 50 мм	2046
17	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	30505
18	Весы лабораторные электронные, РА-512	83313910 04
19	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНТ 1000-5000 мкл	7117050
20	Весы платформенные передвижные, ВСП-0,5/0,1-1	0003
21	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, Дозатор пипеточный механический 1-канальный Sartorius Proline Plus с варьируемым объемом от 100 до 1000 мкл	39083159
22	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНТ 100-1000 мкл 36152-12	8111793

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

стр. 2 из 4

Протокол испытаний № 23-01-34/72346-25 от 30.10.2025
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

<p>Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории санитарно-гигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)</p> <p>Санитарно-гигиеническая лаборатория (г.Усть-Лабинск, ул. Островского, 115)</p> <p>Образец поступил 07.10.2025 15:00</p> <p>дата начала испытаний 07.10.2025 15:00, дата окончания испытаний 14.10.2025 11:39</p>					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,3±0,1	Не нормируется	ГОСТ 26423-85 п. 4.3
2	Нитраты	мг/кг	38,9±7,8	Не более 130	ГОСТ 26951-86
<p>Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории санитарно-гигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)</p> <p>Образец поступил 07.10.2025 12:50</p> <p>дата начала испытаний 07.10.2025 13:00, дата окончания испытаний 29.10.2025 16:48</p>					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Гексахлорциклопексан (альфа-бета-гамма-изомеры)	мг/кг	Менее 0,06	Не более 0,1	МУ 2142-80
2	Содержание ДДТ и его метаболитов (в сумме)	мг/кг	Менее 0,06	Не нормируется	МУ 2142-80
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Бенза(а)пирен	мг/кг	0,0130±0,0051	Не более 0,02	ПНД Ф 16.1:2.2.2.2.3.39-2003 (издание 2012 г.)
<p>Место осуществления деятельности: 353200, РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-46, 58-75, 41 (архив)</p> <p>Санитарно-гигиеническая лаборатория (ст. Динская, ул. Кирпичная, 55А)</p> <p>Образец поступил 07.10.2025 10:40</p> <p>дата начала испытаний 07.10.2025 10:50, дата окончания испытаний 14.10.2025 15:42</p>					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота	мг/кг	Менее 0,01	Не более 0,1	МУ 1541-76 газожидкостная хроматография
<p>Место осуществления деятельности: 353200, РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-46, 58-75, 41 (архив)</p> <p>Образец поступил 07.10.2025 10:15</p> <p>дата начала испытаний 07.10.2025 10:25, дата окончания испытаний 21.10.2025 13:14</p>					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Мышьяк	мг/кг	Менее 0,02	Не более 10	МУ 08-47/203, (ФР.1.31.2010.07102)
<p>Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории санитарно-гигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)</p> <p>Отделение отбора и кодирования проб (ст. Динская, ул. Кирпичная)</p> <p>Образец поступил 07.10.2025 15:00</p> <p>дата начала испытаний 07.10.2025 15:00, дата окончания испытаний 14.10.2025 15:17</p>					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Кадмий (Cd)	мг/кг	Менее 0,01	Не более 2	МУ 08-47/152 (ФР.1.31.2004.01216)
2	Медь (Cu)	мг/кг	Менее 1	Не более 132	МУ 08-47/152 (ФР.1.31.2004.01216)
3	Ртуть (Hg)	мг/кг	0,039±0,014	Не более 2,1	МУ 08-47/203, (ФР.1.31.2010.07102)
4	Свинец (Pb)	мг/кг	0,06±0,02	Не более 130	МУ 08-47/152 (ФР.1.31.2004.01216)
5	Цинк (Zn)	мг/кг	Менее 1	Не более 220	МУ 08-47/152 (ФР.1.31.2004.01216)
<p>Место осуществления деятельности: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив)</p> <p>Бактериологическая лаборатория (ст. Выселки, ул. Северная дом 5)</p>					

стр. 3 из 4

Протокол испытаний № 23-01-34/72346-25 от 30.10.2025
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (МЛД)

Образец поступил 07.10.2025 10:15					
дата начала испытаний 07.10.2025 10:15, дата окончания испытаний 14.10.2025 11:27					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Жизнеспособные личинки гельминтов опасные для человека и животных	экз/кг	Не обнаружено	Не более 9	МУК 4.2.2661-10 п. 4.2, п. 4.7
2	Жизнеспособные яйца гельминтов опасные для человека и животных	экз/кг	Не обнаружено	Не более 9	МУК 4.2.2661-10 п. 4.2, п. 4.7
3	Личинки синантропных мух	-	Не обнаружено	Отсутствие (экз/кг)	МУ 2.1.7.2657-10 п.3.6
4	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в том числе E.coli	КОЕ/см ³ (г)	Не обнаружено	Не более 9 (КОЕ/г)	МУК 4.2.3695-21 п. 5
5	Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	КОЕ/г	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3695-21 п.6.1
6	Цисты (ооцисты) патогенных кишечных простейших	экз/100 г	Не обнаружено	Не более 9	МУК 4.2.2661-10 п. 4.2, п. 4.7
7	Энтерококки (фекальные)	КОЕ/см ³ (г)	Не обнаружено	Не более 9 (КОЕ/г)	МУК 4.2.3695-21 5

Ответственный за оформление протокола:
Н.В. Сахно, Делопроизводитель



Конец протокола испытаний № 23-01-34/72346-25 от 30.10.2025

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")

Усть-Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»

Испытательный лабораторный центр Усть-Лабинского филиала Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, город Краснодар, ул.Гоголя/Рашилевская, дом 56/1//61/1, тел.:
8(861) 267-34-02

e-mail: gorses@mail.kuban.ru

ОГРН 1052303652170 ИНН 2308105200

Адреса мест осуществления деятельности: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца,
Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив), тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru; 353200,
РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-46, 58-75,
41 (архив), тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru; 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский
р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории санитарно-гигиенической и паразитологической с
пристройками пом. №2-4, №17 (архив), тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.514335



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача по лабораторной
деятельности, руководитель ИЛЦ

Е.Н. Кравченко
30.10.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/72345-25 от 30.10.2025

1. Заказчик: КРУПСКОЕ МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ МНОГООТРАСЛЕВОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА (ИНН 2328016100 ОГРН 1052315826980)

2. Юридический адрес: 353126, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ Р-Н ВЫСЕЛКОВСКИЙ, СТ-ЦА КРУПСКАЯ, УЛ 60
ЛЕТ СССР Д. 27

Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Выселковский, ст-ца Крупская, ул 60 лет СССР

3. Наименование образца испытаний: Почва территории скважины

4. Место отбора: Жилищно-коммунальное хозяйство, Почва ЗСО 1 пояс, Арт.скважины № 4483 ул. Верхняя,
Краснодарский край, м.р-н Выселковский, с.п. Крупское

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 07.10.2025 08:00 - 10:00

Ф.И.О., должность: представитель организации ИРКЛИЕВСКОЕ МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ
МНОГООТРАСЛЕВОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.10.2025 10:15

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №1068 от 7 октября 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 7 октября 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадио отбора
данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет
ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп. 1-6 и п.8), за исключением даты и времени

Протокол испытаний № 23-01-34/72345-25 от 30.10.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания; СанПиН 3.3686-21 Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней

9. Код образца (пробы): 23-01-34/72345-00.00.00.00.00-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 26423-85 Почвы. Методы определения удельной электрической проводимости, рН и плотного остатка водной вытяжки; ГОСТ 26951-86 Почвы. Определение нитратов ионометрическим методом; МУ 08-47/152 (ФР.1.31.2004.01216) Почва. Методика выполнения измерений массовых концентраций кадмия, свинца, цинка и меди методом инверсионной вольтамперометрии; МУ 08-47/203, (ФР.1.31.2010.07102) Почва. Методика выполнения измерений массовых концентраций цинка, кадмия, свинца, меди, марганца, никеля, кобальта, железа, мышьяка, селена и ртути методом инверсионной вольтамперометрии; МУ 1541-76 Методические указания по определению 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты (2,4-Д) в воде, почве, фураже, продуктах питания растительного и животного происхождения хроматографическими методами; МУ 2142-80 Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах и табачных изделиях хроматографией в тонком слое; МУ 2.1.7.2657-10 Энтомологические методы исследования почвы населенных мест на наличие преимагинальных стадий синантропных мух.; МУК 4.2.2661-10 Методы санитарно-паразитологических исследований; МУК 4.2.3695-21 Методы микробиологического контроля почвы; ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.39-2003 (издание 2012 г.) Методика измерений массовой доли бенз(а)пирена в пробах почвы, грунтов, твердых отходов, донных отложений, осадках сточных вод методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуоресцентным детектированием с использованием жидкостного хроматографа "ЛЮМАХРОМ"

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНТ	13564942
2	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНТ	13562352
3	Анализаторы вольтамперометрические, ТА-Lab	0100957
4	Комплекс пробоподготовки «Темос-экспресс», Темос-экспресс ТЭ-1	873
5	Весы электронные лабораторные, GR-200	14216240
6	Комплекс пробоподготовки «Темос-экспресс», ТЕМОС-ЭКСПРЕСС ТЭ-1	663
7	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	30505
8	Весы лабораторные электронные, РА-512	833139100 4
9	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНТ 1000-5000 мкл	7117050
10	Весы платформенные передвижные, ВСП-0,5/0,1-1	0003
11	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, Дозатор пипеточный механический 1-канальный Sartorius Proline Plus с варьируемым объемом от 100 до 1000 мкл	39083159
12	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНТ 100-1000 мкл 36152-12	8111793
13	Баня водяная, Баня четырехместная водяная УТ-4304Е	182711
14	Ротационный испаритель, ИР-1ЛТ	40609
15	Комплексы аппаратно-программные для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк - Кристалл 5000", Хроматэк-Кристалл-5000	852667
16	Весы электронные, ЕК-610i	P1863333
17	Центрифуга лабораторная, ЦУМ-1	1876
18	Весы электронные, ЕК-300i	P1835349
19	Хроматографы жидкостные, Люмахром	1096
20	Линейка измерительная металлическая, линейка	22206620
21	Сито лабораторное, Ø 200, высота 50 мм	57
22	Иономеры лабораторные, И-160МИ	0531
23	Сито лабораторное, Ø200, высота 50 мм	2046

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

стр. 2 из 4

Протокол испытаний № 23-01-34/72345-25 от 30.10.2025
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

<p>Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул. дом 115, Здание лаборатории санитарно-гигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив) Санитарно-гигиеническая лаборатория (г.Усть-Лабинск, ул. Островского, 115) Образец поступил 07.10.2025 15:00 дата начала испытаний 07.10.2025 15:00, дата окончания испытаний 14.10.2025 11:48</p>					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,3±0,1	Не нормируется	ГОСТ 26423-85 п. 4.3
2	Нитриты	мг/кг	35,5±7,1	Не более 130	ГОСТ 26951-86
<p>Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул. дом 115, Здание лаборатории санитарно-гигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив) Образец поступил 07.10.2025 12:50 дата начала испытаний 07.10.2025 13:00, дата окончания испытаний 29.10.2025 16:50</p>					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Гексахлорциклопексан (альфа-, бета-, гамма-изомеры)	мг/кг	Менее 0,06	Не более 0,1	МУ 2142-80
2	Содержание ДДТ и его метаболитов (в сумме)	мг/кг	Менее 0,06	Не нормируется	МУ 2142-80
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Бенз(а)пирен	мг/кг	0,0120±0,0047	Не более 0,02	ПНД Ф 16.1-2.2.2-3-3.39-2003 (издание 2012 г.)
<p>Место осуществления деятельности: 353200, РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул. дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-46, 58-75, 41 (архив) Санитарно-гигиеническая лаборатория (ст. Динская, ул. Кирпичная, 55А) Образец поступил 07.10.2025 10:40 дата начала испытаний 07.10.2025 10:50, дата окончания испытаний 14.10.2025 15:42</p>					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота	мг/кг	Менее 0,01	Не более 0,1	МУ 1541-76 газожидкостная хроматография
<p>Место осуществления деятельности: 353200, РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул. дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-46, 58-75, 41 (архив) Образец поступил 07.10.2025 10:15 дата начала испытаний 07.10.2025 10:25, дата окончания испытаний 21.10.2025 13:13</p>					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Мышьяк	мг/кг	Менее 0,02	Не более 10	МУ 08-47/203, (ФР.1.31.2010.07102)
<p>Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул. дом 115, Здание лаборатории санитарно-гигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив) Отделение отбора и кодирования проб (ст. Динская, ул. Кирпичная) Образец поступил 07.10.2025 15:00 дата начала испытаний 07.10.2025 15:00, дата окончания испытаний 14.10.2025 14:43</p>					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Кадмий (Cd)	мг/кг	Менее 0,01	Не более 2	МУ 08-47/152 (ФР.1.31.2004.01216)
2	Медь (Cu)	мг/кг	Менее 1	Не более 132	МУ 08-47/152 (ФР.1.31.2004.01216)
3	Ртуть (Hg)	мг/кг	0,048±0,017	Не более 2,1	МУ 08-47/203, (ФР.1.31.2010.07102)
4	Свинец (Pb)	мг/кг	0,075±0,026	Не более 130	МУ 08-47/152 (ФР.1.31.2004.01216)
5	Цинк (Zn)	мг/кг	Менее 1	Не более 220	МУ 08-47/152 (ФР.1.31.2004.01216)
<p>Место осуществления деятельности: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца, Северная ул. дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив) Бактериологическая лаборатория (ст. Выселки, ул. Северная дом 5)</p>					

стр. 3 из 4

Протокол испытаний № 23-01-34/72345-25 от 30.10.2025
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

Образец поступил 07.10.2025 10:15 дата начала испытаний 07.10.2025 10:15, дата окончания испытаний 14.10.2025 11:29					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Жизнеспособные личинки гельминтов опасные для человека и животных	экз/кг	Не обнаружено	Не более 9	МУК 4.2.2661-10 п. 4.2, п. 4.7
2	Жизнеспособные яйца гельминтов опасные для человека и животных	экз/кг	Не обнаружено	Не более 9	МУК 4.2.2661-10 п. 4.2, п. 4.7
3	Личинки синантропных мух	-	Не обнаружено	Отсутствие (экз/кг)	МУ 2.1.7.2657-10 п.3.6
4	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в том числе E.coli	КОЕ/см ³ (г)	Не обнаружено	Не более 9 (КОЕ/г)	МУК 4.2.3695-21 п. 5
5	Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	КОЕ/г	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3695-21 п.6.1
6	Цисты (ооцисты) патогенных кишечных простейших	экз/100 г	Не обнаружено	Не более 9	МУК 4.2.2661-10 п. 4.2, п. 4.7
7	Литерококки (фекальные)	КОЕ/см ³ (г)	Не обнаружено	Не более 9 (КОЕ/г)	МУК 4.2.3695-21 5

Ответственный за оформление протокола:
Н.В. Сахно, Делопроизводитель



Конца протокола испытаний № 23-01-34/72345-25 от 30.10.2025

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")

Усть-Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»

Испытательный лабораторный центр Усть-Лабинского филиала Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, город Краснодар, ул.Гоголя/Раппиневская, дом 56/1//61/1, тел.:
8(861) 267-34-02
e-mail: gorses@mail.kuban.ru
ОГРН 1052303652170 ИНН 2308105200

Адреса мест осуществления деятельности: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца,
Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив), тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vsibak@mail.ru; 353200,
РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-46, 58-75,
41 (архив), тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru; 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский
р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории санитарно-гигиенической и паразитологической с
пристройками пом. №2-4, №17 (архив), тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.514335

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача по лабораторной
деятельности, руководитель ИЛЦ



Е.Н. Кравченко
30.10.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/72344-25 от 30.10.2025

1. Заказчик: КРУПСКОЕ МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ МНОГООТРАСЛЕВОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА (ИНН 2328016100 ОГРН 1052315826980)
2. Юридический адрес: 353126, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ Р-Н ВЫСЕЛКОВСКИЙ, СТ-ЦА КРУПСКАЯ, УЛ 60
ЛЕТ СССР Д. 27

Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Выселковский, ст-ца Крупская, ул 60 лет СССР

3. Наименование образца испытаний: Почва территории скважины

4. Место отбора: Жилищно-коммунальное хозяйство, Почва ЗСО 1 поля, Арт.скважины № 6664 ул. Верхняя,
Краснодарский край, м.р-н Выселковский, с.п. Крупское

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 07.10.2025 08:00 - 10:00

Ф.И.О., должность: Представитель организации КРУПСКОЕ МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ
МНОГООТРАСЛЕВОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.10.2025 10:15

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №1068 от 7 октября 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 7 октября 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадиво отбора
данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет
ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени

Протокол испытаний № 23-01-34/72344-25 от 30.10.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания; СанПиН 3.3686-21 Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней

9. Код образца (пробы): 23-01-34/72344-00.00.00.00.00-25

10. НД на металлы исследований, подготовку проб: ГОСТ 26423-85 Почвы. Методы определения удельной электрической проводимости, рН и плотного остатка водной вытяжки; ГОСТ 26951-86 Почвы. Определение нитратов ионометрическим методом; МУ 08-47/152 (ФР.1.31.2004.01216) Почва. Методика выполнения измерений массовых концентраций кадмия, свинца, цинка и меди методом инверсионной вольтамперометрии; МУ 08-47/203, (ФР.1.31.2010.07102) Почва. Методика выполнения измерений массовых концентраций цинка, кадмия, свинца, меди, марганца, никеля, кобальта, железа, мышьяка, селена и ртути методом инверсионной вольтамперометрии; МУ 1541-76 Методические указания по определению 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты (2,4-Д) в воде, почве, фураже, продуктах питания растительного и животного происхождения хроматографическими методами; МУ 2142-80 Методические указания по определению хлороорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах и табачных изделиях хроматографией в тонком слое; МУ 2.1.7.2657-10 Энтомологические методы исследования почвы населенных мест на наличие преимагинальных стадий синантропных мух.; МУК 4.2.2661-10 Методы санитарно-паразитологических исследований; МУК 4.2.3695-21 Методы микробиологического контроля почвы; ПНД Ф 16.1:2:2.2:3:3,39-2003 (издание 2012 г.) Методика измерений массовой доли бенз(а)пирена в пробах почв, грунтов, твердых отходов, донных отложений, осадках сточных вод методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуоресцентным детектированием с использованием жидкостного хроматографа "ЛЮМАХРОМ"

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ	13564942
2	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ	13562352
3	Анализаторы вольтамперометрические, ТА-Lab	0100957
4	Комплексы пробоподготовки «Темос-экспресс», Темос-экспресс ТЭ-1	873
5	Весы электронные лабораторные, GR-200	14216240
6	Комплексы пробоподготовки «Темос-экспресс», ТЕМОС-ЭКСПРЕСС ТЭ-1	663
7	Ротационный испаритель, ИР-1ЛТ	40609
8	Центрифуга лабораторная, ЦУМ-1	1876
9	Весы электронные, ЕК-300i	P1835349
10	Хроматографы жидкостные, Люмахром	1096
11	Линейка измерительная металлическая, линейка	22206620
12	Баня водяная, Баня четырехместная водяная УТ-4304Е	182711
13	Комплексы аппаратно-программные для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк - Кристалл 5000", Хроматэк-Кристалл-5000	852667
14	Весы электронные, ЕК-610i	P1863333
15	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	30505
16	Весы лабораторные электронные, РА-512	833139100 4
17	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ 1000-5000 мкл	7117050
18	Весы платформенные передвижные, ВСП-0,5/0,1-1	0003
19	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, Дозатор пипеточный механический 1-канальный Sartorius Proline Plus с варьируемым объемом от 100 до 1000 мкл	39083159
20	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ 100-1000 мкл 36152-12	8111793
21	Сито лабораторное, Ø 200, высота 50 мм	57
22	Иономеры лабораторные, И-160МИ	0531
23	Сито лабораторное, Ø200, высота 50 мм	2046

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

стр. 2 из 4

Протокол испытаний № 23-01-34/72344-25 от 30.10.2025
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории санитарно-гигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)
 Санитарно-гигиеническая лаборатория (г.Усть-Лабинск, ул. Островского, 115)
 Образец поступил 07.10.2025 15:00
 дата начала испытаний 07.10.2025 15:00, дата окончания испытаний 14.10.2025 11:47

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,3±0,1	Не нормируется	ГОСТ 26423-85 п. 4.3
2	Нитраты	мг/кг	44,7±8,9	Не более 130	ГОСТ 26951-86

Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории санитарно-гигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)
 Образец поступил 07.10.2025 15:00
 дата начала испытаний 07.10.2025 15:00, дата окончания испытаний 29.10.2025 16:52

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Гексахлорциклогексан (альфа-, бета-, гамма-изомеры)	мг/кг	Менее 0,06	Не более 0,1	МУ 2142-80
2	Содержание ДДТ и его метаболитов (в сумме)	мг/кг	Менее 0,06	Не нормируется	МУ 2142-80

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Бенз(а)пирен	мг/кг	0,0110±0,0043	Не более 0,02	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.39-2003 (издание 2012 г.)

Место осуществления деятельности: 353200, РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-46, 58-75, 41 (архив)
 Санитарно-гигиеническая лаборатория (ст. Динская, ул. Кирпичная, 55А)
 Образец поступил 07.10.2025 10:40
 дата начала испытаний 07.10.2025 10:50, дата окончания испытаний 14.10.2025 15:41

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота	мг/кг	Менее 0,01	Не более 0,1	МУ 1541-76 газожидкостная хроматография

Место осуществления деятельности: 353200, РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-46, 58-75, 41 (архив)
 Образец поступил 07.10.2025 10:15
 дата начала испытаний 07.10.2025 10:25, дата окончания испытаний 21.10.2025 13:13

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Мышьяк	мг/кг	Менее 0,02	Не более 10	МУ 08-47/203, (ФР.1.31.2010.07102)

Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории санитарно-гигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)
 Отделение отбора и кодирования проб (ст. Динская, ул. Кирпичная)
 Образец поступил 07.10.2025 15:00
 дата начала испытаний 07.10.2025 15:00, дата окончания испытаний 14.10.2025 14:18

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Кадмий (Cd)	мг/кг	Менее 0,01	Не более 2	МУ 08-47/152 (ФР.1.31.2004.01216)
2	Медь (Cu)	мг/кг	Менее 1	Не более 132	МУ 08-47/152 (ФР.1.31.2004.01216)
3	Ртуть (Hg)	мг/кг	0,066±0,023	Не более 2,1	МУ 08-47/203, (ФР.1.31.2010.07102)
4	Свинец (Pb)	мг/кг	0,081±0,028	Не более 130	МУ 08-47/152 (ФР.1.31.2004.01216)
5	Цинк (Zn)	мг/кг	Менее 1	Не более 220	МУ 08-47/152 (ФР.1.31.2004.01216)

Место осуществления деятельности: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив)
 Бактериологическая лаборатория (ст. Выселки, ул. Северная дом 5)

стр. 3 из 4

Протокол испытаний № 23-01-34/72344-25 от 30.10.2025
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

Образец поступил 07.10.2025 10:15					
дата начала испытаний 07.10.2025 10:15, дата окончания испытаний 14.10.2025 11:28					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Жизнеспособные личинки гельминтов опасные для человека и животных	экз/кг	Не обнаружено	Не более 9	МУК 4.2.2661-10 п. 4.2, п. 4.7
2	Жизнеспособные яйца гельминтов опасные для человека и животных	экз/кг	Не обнаружено	Не более 9	МУК 4.2.2661-10 п. 4.2, п. 4.7
3	Личинки синантропных мух	-	Не обнаружено	Отсутствие (экз/кг)	МУ 2.1.7.2657-10 п.3.6
4	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в том числе E.coli	КОЕ/см ³ (г)	Не обнаружено	Не более 9 (КОЕ/г)	МУК 4.2.3695-21 п. 5
5	Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	КОЕ/г	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3695-21 п.6.1
6	Цисты (ооцисты) патогенных кишечных простейших	экз/100 г	Не обнаружено	Не более 9	МУК 4.2.2661-10 п. 4.2, п. 4.7
7	Литерококки (фекальные)	КОЕ/см ³ (г)	Не обнаружено	Не более 9 (КОЕ/г)	МУК 4.2.3695-21 5

Ответственный за оформление протокола:
Н.В. Сахно, Делопроизводитель



Конец протокола испытаний № 23-01-34/72344-25 от 30.10.2025

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")

Усть-Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»

Испытательный лабораторный центр Усть-Лабинского филиала Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, город Краснодар, ул.Гоголя/Рашиповская, дом 56/1//61/1, тел.:

8(861) 267-34-02

e-mail: gorses@mail.kuban.ru

ОГРН 1052303652170 ИНН 2308105200

Адреса мест осуществления деятельности: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца,
Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив), тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru; 353200,
РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-46, 58-75,
41 (архив), тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru; 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский
р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории санитарно-гигиенической и паразитологической с
пристройками пом. №2-А, №17 (архив), тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.514335



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача по лабораторной
деятельности, руководитель ИЛЦ

Е.Н. Кравченко

21.10.2025

МП



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/72343-25 от 21.10.2025

1. Заказчик: КРУПСКОЕ МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ МНОГООТРАСЛЕВОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА (ИНН 2328016100 ОГРН 1052315826980)

2. Юридический адрес: 353126, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ Р-Н ВЫСЕЛКОВСКИЙ, СТ-ЦА КРУПСКАЯ, УЛ 60
ЛЕТ СССР Д. 27

Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Выселковский, ст-ца Крупская, ул 60 лет СССР

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая

4. Место отбора: Жилищно-коммунальное хозяйство, Арт. скважина, № 6672 п. Первомайский, Краснодарский
край, м.р-н Выселковский, с.п. Крупское

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 07.10.2025 09:00 - 09:30

Ф.И.О., должность: Представитель организации КРУПСКОЕ МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ
МНОГООТРАСЛЕВОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.10.2025 10:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №1068 от 7 октября 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 7 октября 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадио отбора
данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет
ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени

Протокол испытаний № 23-01-34/72343-25 от 21.10.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. ИД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 23-01-34/72343-00.00.00.00-25

10. ИД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;

ГОСТ 19413-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации селена;

ГОСТ 31866-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости;

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ;

ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков;

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами;

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;

М 01-28-2007 Методика измерений массовой концентрации молибдена в пробах питьевых, природных и очищенных сточных вод фотометрическим методом с использованием анализатора жидкости "Флюорат-02";

М 01-35-2006 Методика измерений массовой концентрации бериллия в пробах питьевых вод и вод источников хозяйственно-питьевого водоснабжения флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости "Флюорат-02";

МИ 40152.4Д362/01.00294-2010 Сцинтилляционный бета-спектрометр с программным обеспечением «ПРОГРЕСС». Методика измерения активности радионуклидов;

МИ ФГУП "ВНИИФТРИ" № 356-РА.RU.311243-2017/400.153-528 от 15.06.2017 (ФР.1.40.2017.28088) Методика измерения суммарной альфа-активности радионуклидов в счетных образцах с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра с программным обеспечением «Прогресс»;

МУ 31-09/04 (ФР.1.31.2004.01324) МВИ массовой концентрации общего мышьяка, мышьяка (V) и мышьяка (III) в водах питьевых, природных, минеральных и сточных методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза «Капель»;

ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (издание 2011 г.) Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.181-02 Методика выполнения измерений массовых концентраций алюминия в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02" (Издание 2010 года);

ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации фенолов в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 года) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе "Флюорат-02";

Свидетельство об аттестации 40090.8К212 от 30.07.2008 Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс"

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	9068
2	Термометры технические стеклянные, ТТ	21
3	Иономеры лабораторные, И-160МИ	5582
4	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-"ЗОМЗ"	2170077
5	Весы электронные лабораторные, GR-200	14216240

стр. 2 из 5

Протокол испытаний № 23-01-34/72343-25 от 21.10.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
6	Система капиллярного электрофореза, КАПЕЛЬ -105М	3047
7	Дозатор пипеточный, DLAB	УМ23СВВ0009 724
8	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНТ	4541600829
9	Мини-центрифуга, LCH-MCF-1008D	D06423070656
10	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, ФЛЮОРАТ-02	10116
11	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНТ	13564942
12	Весы лабораторные, ВЛ	L332037
13	Дозаторы пипеточные, одно- и многоканальные, Блэк	2034072
14	Анализаторы, ПАН-As	085
15	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНТ	13562352
16	Анализаторы вольтамперометрические, ТА-Lab	0100957
17	Комплекс пробоподготовки «Темос-экспресс», Темос-экспресс ТЭ-1	873
18	Комплекс пробоподготовки «Темос-экспресс», ТЕМОС-ЭКСПРЕСС ТЭ-1	663
19	Печь муфельная, ПМ-10М	Б-61
20	Установки спектрометрические, МКС-01А "МУЛЬТИРАД"	2063
21	Весы электронные, HL-2000	Н801001750
22	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	30505
23	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНТ 1000-5000 мкл	7117050
24	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, Дозатор пипеточный механический 1-канальный Sartorius Proline Plus с варьруемым объемом от 100 до 1000 мкл	39083159
25	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНТ 100-1000 мкл 36152-12	8111793
26	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	28083

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории санитарно-гигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)					
Санитарно-гигиеническая лаборатория (г.Усть-Лабинск, ул. Островского, 115)					
Образец поступил 07.10.2025 15:00					
дата начала испытаний 07.10.2025 15:05, дата окончания испытаний 16.10.2025 14:04					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Удельная активность Радона-222	Бк/кг	Менее 8	Не более 60	Свидетельство об аттестации 40090.8К212 от 30.07.2008
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	Менее 0,017	Не более 0,2	МИ ФГУП "ВНИИФТРИ" № 356-РА.RU.311243-2017/400.153-528 от 15.06.2017 (ФР.1.40.2017.28088)
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,40±0,16	Не более 1	МИ 40152.4Д362/01.00294-2010
Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории санитарно-гигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)					
Образец поступил 07.10.2025 15:00					
дата начала испытаний 07.10.2025 15:00, дата окончания испытаний 20.10.2025 10:21					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Селен	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 19413-89
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Алюминий	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,2 (мг/л)	ПИНД Ф 14.12:4.181-02
5	Аммиак	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 Метод

стр. 3 из 5

Протокол испытаний № 23-01-34/72343-25 от 21.10.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

6	Бор	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,5 (мг/л)	А ПНД Ф 14.1.2:4.36-95 (Издание 2010 года)
7	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,8±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)
8	Железо	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п. 2
9	Жесткость	°Ж	0,50±0,08	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
10	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 метод А
11	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
12	Сухой остаток	мг/дм ³	285±29	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 (без соли)
13	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,48±0,1	Не более 5	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
14	Цветность	градус цветности (Сг-Со)	7,3±2,2	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б (Сг-Со) 20 градусов С
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
15	Бериллий	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,0002 (мг/л)	М 01-35-2006
16	Фенол	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 0,001 (мг/л)	ПНД Ф 14.1.2:4.182-02 (издание 2010 г.)
17	Молибден	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,07 (мг/л)	М 01-28-2007
18	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
19	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	3,8±0,61	Не более 45 (мг/л)	ПНД Ф 14.1.2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
20	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	Менее 0,2	Не более 3 (мг/л)	ПНД Ф 14.1.2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
21	Анионное поверхностно-активное вещество/ АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1.2:4.15-95 (издание 2011 г.) (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)
22	Сульфаты (сульфат-ионы)	мг/дм ³	59±6	Не более 500 (мг/л)	ПНД Ф 14.1.2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
23	Хлориды (хлор-ионы)	мг/дм ³	24,6±2,5	Не более 350 (мг/л)	ПНД Ф 14.1.2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
<p>Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории санитарно-гигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)</p> <p>Отделение отбора и кодирования проб (ст. Динская, ул. Кирпичная)</p> <p>Образец поступил 07.10.2025 15:00</p> <p>дата начала испытаний 07.10.2025 15:00, дата окончания испытаний 20.10.2025 15:47</p>					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Кадмий (Cd)	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,001 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
2	Медь (Cu)	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 1 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
3	Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,01 (мг/л)	МУ 31-09/04 (ФР.1.31.2004.01324)
4	Ртуть	мг/дм ³	Менее 0,00005	Не более 0,0005 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
5	Свинец (Pb)	мг/дм ³	0,00071±0,00024	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
6	Цинк (Zn)	мг/дм ³	0,0021±0,0006	Не более 5 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
<p>Место осуществления деятельности: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив)</p> <p>Бактериологическая лаборатория (ст. Выселки, ул. Северная дом 5)</p> <p>Образец поступил 07.10.2025 10:00</p>					

дата начала испытаний 07.10.2025 10:00, дата окончания испытаний 09.10.2025 11:15					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
2	Коллифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. X
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	16	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 10.1

Ответственный за оформление протокола:
Н.В. Сахно, Делопроизводитель



Конец протокола испытаний № 23-01-34/72343-25 от 21.10.2025

стр. 5 из 5

Протокол испытаний № 23-01-34/72343-25 от 21.10.2025
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

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")

Усть-Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Краснодарском крае»

Испытательный лабораторный центр Усть-Лабинского филиала Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, город Краснодар, ул.Гоголя/Рашилевская, дом 56/1//61/1, тел.:
8(861) 267-34-02

e-mail: gorses@mail.kuban.ru

ОГРН 1052303652170 ИНН 2308105200

Адреса мест осуществления деятельности: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца,
Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив), тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslbak@mail.ru; 353200,
РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-46, 58-75,
41 (архив), тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru; 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский
р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории санитарно-гигиенической и паразитологической с
пристройками пом. №2-4, №17 (архив), тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.514335



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача по лабораторной
деятельности, руководитель ИЛЦ

Е.Н. Кравченко

21.10.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/72342-25 от 21.10.2025

1. Заказчик: КРУПСКОЕ МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ МНОГООТРАСЛЕВОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА (ИНН 2328016100 ОГРН 1052315826980)

2. Юридический адрес: 353126, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ Р-Н ВЫСЕЛКОВСКИЙ, СТ-ЦА КРУПСКАЯ, УЛ 60
ЛЕТ СССР Д. 27

Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Выселковский, ст-ца Крупская, ул 60 лет СССР

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая

4. Место отбора: Жилищно-коммунальное хозяйство, Арт. скважина, № 4483 ул. Верхняя, Краснодарский край,
м.р-н Выселковский, с.п. Крупское

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 07.10.2025 09:00 - 09:30

Ф.И.О., должность: Представитель организации КРУПСКОЕ МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ
МНОГООТРАСЛЕВОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.10.2025 10:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №1068 от 7 октября 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 7 октября 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора
данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет
ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп. 1-6 и п.8), за исключением даты и времени

Протокол испытаний № 23-01-34/72342-25 от 21.10.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 23-01-34/72342-00.00.00.00-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;

ГОСТ 19413-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации селена;

ГОСТ 31866-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;

ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa* и энтерококков;

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.;

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;

М 01-28-2007 Методика измерений массовой концентрации молибдена в пробах питьевых, природных и очищенных сточных вод фотометрическим методом с использованием анализатора жидкости "Флюорат-02";

М 01-35-2006 Методика измерений массовой концентрации бериллия в пробах питьевых вод и вод источников хозяйственно-питьевого водоснабжения флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости "Флюорат-02";

МИ 40152.4Д362/01.00294-2010 Сцинтилляционный бета-спектрометр с программным обеспечением

«ПРОГРЕСС». Методика измерения активности радионуклидов;

МИ ФГУП "ВНИИФТРИ" № 356-RA.RU.311243-2017/400.153-528 от 15.06.2017 (ФР.1.40.2017.28088) Методика измерения суммарной альфа-активности радионуклидов в счетных образцах с использованием

сцинтилляционного альфа-радиометра с программным обеспечением «Прогресс»;

МУ 31-09/04 (ФР.1.31.2004.01324) МВИ массовой концентрации общего мышьяка, мышьяка (V) и мышьяка (III) в водах питьевых, природных, минеральных и сточных методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1.2:3:4.282-18 (М 01-58-2018) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в

пробах природных, питьевых и сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза «Капель»;

ПНД Ф 14.1.2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический

анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

ПНД Ф 14.1.2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом;

ПНД Ф 14.1.2:4.15-95 (издание 2011 г.) Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом;

ПНД Ф 14.1.2:4.181-02 Методика выполнения измерений массовых концентраций алюминия в пробах

природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02" (Издание 2010 года);

ПНД Ф 14.1.2:4.182-02 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации фенолов в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

ПНД Ф 14.1.2:4.36-95 (Издание 2010 года) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе "Флюорат-02";

Свидетельство об аттестации 40090.8К212 от 30.07.2008 Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс"

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ	13564942
2	Весы лабораторные, ВЛ	1332037
3	Дозаторы пипеточные, одно- и многоканальные, Блэк	2034072
4	Анализаторы, ПАН-Аз	085
5	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ	13562352

стр. 2 из 5

Протокол испытаний № 23-01-34/72342-25 от 21.10.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
6	Анализаторы вольтамперометрические, TA-Lab	0100957
7	Комплексы пробоподготовки «Темос-экспресс», Темос-экспресс ТЭ-1	873
8	Весы электронные лабораторные, GR-200	14216240
9	Комплексы пробоподготовки «Темос-экспресс», ТЕМОС-ЭКСПРЕСС ТЭ-1	663
10	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	9068
11	Термометры технические стеклянные, ТТ	21
12	Ионометры лабораторные, И-160МИ	5582
13	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-"ЗОМЗ"	2170077
14	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, ФЛЮОРАТ-02	10116
15	Система капиллярного электрофореза, КАПЕЛЬ -105М	3047
16	Дозатор пипеточный, DLAB	УМ23СВВ000 9724
17	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ	4541600829
18	Мини-центрифуга, LCH-MCF-1008D	D0642307065 6
19	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	30505
20	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ 1000-5000 мкл	7117050
21	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, Дозатор пипеточный механический 1-канальный Sartorius Proline Plus с варьируемым объемом от 100 до 1000 мкл	39083159
22	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ 100-1000 мкл 36152-12	8111793
23	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	28083
24	Печь муфельная, ПМ-10М	Б-61
25	Установки спектрометрические, МКС-01А "МУЛЬТИРАД"	2063
26	Весы электронные, HL-2000	H801001750

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории санитарно-гигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)					
Санитарно-гигиеническая лаборатория (г.Усть-Лабинск, ул. Островского, 115)					
Образец поступил 07.10.2025 15:00					
дата начала испытаний 07.10.2025 15:05, дата окончания испытаний 16.10.2025 14:01					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Удельная активность Радона-222	Бк/кг	Менее 8	Не более 60	Свидетельство об аттестации 40090.8К212 от 30.07.2008
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	Менее 0,019	Не более 0,2	МИ ФГУП "ВНИИФТРИ" № 356-РА.RU.311243-2017/400.153-528 от 15.06.2017 (ФР.1.40.2017.28088)
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,24±0,15	Не более 1	МИ 40152.4Д362/01.00294-2010
Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории санитарно-гигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)					
Образец поступил 07.10.2025 15:00					
дата начала испытаний 07.10.2025 15:00, дата окончания испытаний 20.10.2025 10:02					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Селен	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 19413-89
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Алюминий	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,2 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02
5	Аммиак	мг/дм ³	0,67±0,13	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 Метод

стр. 3 из 5

Протокол испытаний № 23-01-34/72342-25 от 21.10.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

6	Бор	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,5 (мг/л)	А ПНД Ф 14.1.2:4.36-95 (Издание 2010 года)
7	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,6±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)
8	Железо	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п. 2
9	Жесткость	°Ж	0,50±0,08	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
10	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 метод А
11	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
12	Сухой остаток	мг/дм ³	258±26	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 (без соды)
13	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,40±0,08	Не более 5	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
14	Цветность	градус цветности (Cr-Co)	3,8±1,2	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б (Cr-Co) 20 градусов С
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
15	Бериллий	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,0002 (мг/л)	М 01-35-2006
16	Фенол	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 0,001 (мг/л)	ПНД Ф 14.1.2:4.182-02 (издание 2010 г.)
17	Молибден	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,07 (мг/л)	М 01-28-2007
18	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
19	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	Менее 0,2	Не более 45 (мг/л)	ПНД Ф 14.1.2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
20	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	Менее 0,2	Не более 3 (мг/л)	ПНД Ф 14.1.2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
21	Анионное поверхностно-активное вещество/ АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1.2:4.15-95 (издание 2011 г.) (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)
22	Сульфаты (сульфат-ионы)	мг/дм ³	69±7	Не более 500 (мг/л)	ПНД Ф 14.1.2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
23	Хлориды (хлор-ионы)	мг/дм ³	28±3	Не более 350 (мг/л)	ПНД Ф 14.1.2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
<p>Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории санитарногигиенической и паразитологической с приборами пом. №2-4, №17 (архив)</p> <p>Отделение отбора и кодирования проб (ст. Динская, ул. Кирпичная)</p> <p>Образец поступил 07.10.2025 15:00</p> <p>дата начала испытаний 07.10.2025 15:00, дата окончания испытаний 20.10.2025 15:33</p>					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Кадмий (Cd)	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,001 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
2	Медь (Cu)	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 1 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
3	Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,01 (мг/л)	МУ 31-09/04 (ФР.1.31.2004.01324)
4	Ртуть	мг/дм ³	0,000076±0,000019	Не более 0,0005 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
5	Свинец (Pb)	мг/дм ³	0,0011±0,0003	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
6	Цинк (Zn)	мг/дм ³	0,0023±0,0007	Не более 5 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
<p>Место осуществления деятельности: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив)</p> <p>Бактериологическая лаборатория (ст. Выселки, ул. Северная дом 5)</p> <p>Образец поступил 07.10.2025 10:00</p>					

дата начала испытаний 07.10.2025 10:00, дата окончания испытаний 09.10.2025 11:15					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	<i>Escherichia coli</i> (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. X
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	4,0	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 10.1

Ответственный за оформление протокола:
Н.В. Сахно, Делопроизводитель



Конец протокола испытаний № 23-01-34/72342-25 от 21.10.2025

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")

Усть-Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Испытательный лабораторный центр Усть-Лабинского филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, город Краснодар, ул.Гоголя/Рахпилевская, дом 56/1//61/1, тел.: 8(861) 267-34-02

e-mail: gorses@mail.kuban.ru

ОГРН 1052303652170 ИНН 2308105200

Адреса мест осуществления деятельности: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив), тел.: +786157-7-37-56, e-mail: vslibak@mail.ru; 353200, РОССИЯ, Краснодарский край, Динской р-н, Динская ст-ца, Кирпичная ул, дом 55А, помещения 1-37, 43, 45-46, 58-75, 41 (архив), тел.: +786162-6-44-73, e-mail: dinhimlab@mail.ru; 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории санитарно-гигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив), тел.: +786135-5-17-66, e-mail: ulabhim@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.514335

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача по лабораторной
деятельности, руководитель ИЛЦ



Е.Н. Кравченко

21.10.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 23-01-34/72341-25 от 21.10.2025

1. Заказчик: КРУПСКОЕ МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ МНОГООТРАСЛЕВОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА (ИНН 2328016100 ОГРН 1052315826980)

2. Юридический адрес: 353126, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ Р-Н ВЫСЕЛКОВСКИЙ, СТ-ЦА КРУПСКАЯ, УЛ 60 ЛЕТ СССР Д. 27

Фактический адрес: Краснодарский край, р-н Выселковский, ст-ца Крупская, ул 60 лет СССР

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая

4. Место отбора: Жилищно-коммунальное хозяйство, Арт. скважина, № 6664 ул. Верхняя, Краснодарский край, м.р-н Выселковский, с.п. Крупское

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 07.10.2025 09:00 - 09:30

Ф.И.О., должность: Представитель организации КРУПСКОЕ МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ МНОГООТРАСЛЕВОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.10.2025 10:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №1068 от 7 октября 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 7 октября 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени

Протокол испытаний № 23-01-34/72341-25 от 21.10.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. ИД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 23-01-34/72341-00.00.00-25

10. ИД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;

ГОСТ 19413-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации селена;

ГОСТ 31866-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости;

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ;

ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa* и энтерококков;

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами;

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;

М 01-28-2007 Методика измерений массовой концентрации молибдена в пробах питьевых, природных и

очищенных сточных вод фотометрическим методом с использованием анализатора жидкости "Флюорат-02";

М 01-35-2006 Методика измерений массовой концентрации бериллия в пробах питьевых вод и вод источников

хозяйственно-питьевого водоснабжения флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости "Флюорат-02";

МИ 40152.4Д362/01.00294-2010 Сцинтилляционный бета-спектрометр с программным обеспечением

«ПРОГРЕСС». Методика измерения активности радионуклидов;

МИ ФГУП "ВНИИФТРИ" № 356-РА.RU.311243-2017/400.153-528 от 15.06.2017 (ФР.1.40.2017.28088) Методика

измерения суммарной альфа-активности радионуклидов в счетных образцах с использованием

сцинтилляционного альфа-радиометра с программным обеспечением «Прогресс»;

МУ 31-09/04 (ФР.1.31.2004.01324) МВИ массовой концентрации общего мышьяка, мышьяка (V) и мышьяка (III) в

водах питьевых, природных, минеральных и сточных методом инверсионной вольтамперометрии на

анализаторах типа ТА;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH

проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1.2:3:4.282-18 (М 01-58-2018) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой

концентрации хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в

пробах природных, питьевых и сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза «Капель»;

ПНД Ф 14.1.2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический

анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых,

сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

ПНД Ф 14.1.2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод

титриметрическим методом;

ПНД Ф 14.1.2:4.15-95 (издание 2011 г.) Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-

активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом;

ПНД Ф 14.1.2:4.181-02 Методика выполнения измерений массовых концентраций алюминия в пробах

природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"

(Издание 2010 года);

ПНД Ф 14.1.2:4.182-02 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации

фенолов в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости

"Флюорат-02";

ПНД Ф 14.1.2:4.36-95 (Издание 2010 года) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения

измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе

"Флюорат-02";

Свидетельство об аттестации 40090.8К212 от 30.07.2008 Методика измерения активности радона в воде с

использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс"

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	9068
2	Термометры технические стеклянные, ТТ	21
3	Иономеры лабораторные, И-160МИ	5582
4	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-"ЗОМЗ"	2170077
5	Весы электронные лабораторные, GR-200	14216240

стр. 2 из 5

Протокол испытаний № 23-01-34/72341-25 от 21.10.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
6	Система капиллярного электрофореза, КАПЕЛЬ -105М	3047
7	Дозатор пипеточный, DLAB	YM23CBV 0009724
8	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ	454160082 9
9	Мини-центрифуга, LCH-MCF-1008D	D06423070 656
10	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, ФЛЮОРАТ-02	10116
11	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	30505
12	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ 1000-5000 мкл	7117050
13	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, Дозатор пипеточный механический 1-канальный Sartorius Proline Plus с варьируемым объемом от 100 до 1000 мкл	39083159
14	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ 100-1000 мкл 36152-12	8111793
15	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	28083
16	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ	13564942
17	Весы лабораторные, ВЛ	1.332037
18	Дозаторы пипеточные, одно- и многоканальные, Блэк	2034072
19	Анализаторы, ПАНА-Аз	085
20	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ	13562352
21	Анализаторы вольтамперометрические, ТА-Lab	0100957
22	Комплексы пробоподготовки «Темос-экспресс», Темос-экспресс ТЭ-1	873
23	Комплексы пробоподготовки «Темос-экспресс», ТЕМОС-ЭКСПРЕСС ТЭ-1	663
24	Печь муфельная, ПМ-10М	Б-61
25	Установки спектрометрические, МКС-01А "МУЛЬТИРАД"	2063
26	Весы электронные, НЛ-2000	H80100175 0

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<p>Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории санитарно-гигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив) Санитарно-гигиеническая лаборатория (г.Усть-Лабинск, ул. Островского, 115) Образец поступил 07.10.2025 15:00 дата начала испытаний 07.10.2025 15:05, дата окончания испытаний 16.10.2025 10:23</p>					
1	Удельная активность Радона-222	Бк/кг	Менее 8	Не более 60	Свидетельство об аттестации 40090.8К212 от 30.07.2008
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	Менее 0,018	Не более 0,2	МИ ФГУП "ВНИИФТРИ" № 356-РА.RU.311243-2017/400.153-528 от 15.06.2017 (ФР.1.40.2017.28088)
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	Менее 0,18	Не более 1	МИ 40152.4Д362/01.00294-2010
<p>Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории санитарно-гигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив) Образец поступил 07.10.2025 15:00 дата начала испытаний 07.10.2025 15:00, дата окончания испытаний 20.10.2025 09:57</p>					
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Селен	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 19413-89
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований

стр. 3 из 5

Протокол испытаний № 23-01-34/72341-25 от 21.10.2025
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

4	Алюминий	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,2 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02
5	Аммиак	мг/дм ³	0,67±0,13	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 Метод А
6	Бор	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 года)
7	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,6±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)
8	Железо	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п. 2
9	Жесткость	°Ж	0,50±0,08	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 Метод А
10	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 метод А
11	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
12	Сухой остаток	мг/дм ³	327±33	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 (без солей)
13	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,40±0,08	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.134-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
14	Цветность	градус цветности (Сг-Со)	4,2±1,3	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б (Сг-Со) 20 градусов С
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
15	Бериллий	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,0002 (мг/л)	М 01-35-2006
16	Фенол	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 0,001 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (издание 2010 г.)
17	Молибден	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,07 (мг/л)	М 01-28-2007
18	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,006±0,003	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
19	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	Менее 0,2	Не более 45 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
20	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	Менее 0,2	Не более 3 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
21	Анионное поверхностно-активное вещество/ АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (издание 2011 г.) (среднее арифметическое значение двух параллельных определений)
22	Сульфаты (сульфат-ионы)	мг/дм ³	68,0±7	Не более 500 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
23	Хлориды (хлор-ионы)	мг/дм ³	28,0±3	Не более 350 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
<p>Место осуществления деятельности: 352330, РОССИЯ, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н, Усть-Лабинск г, Островского ул, дом 115, Здание лаборатории сангигиенической и паразитологической с пристройками пом. №2-4, №17 (архив)</p> <p>Отделение отбора и кодирования проб (ст. Динская, ул. Кирпичная)</p> <p>Образец поступил 07.10.2025 15:00</p> <p>дата начала испытаний 07.10.2025 15:00, дата окончания испытаний 20.10.2025 15:17</p>					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Кадмий (Cd)	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,001 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
2	Медь (Cu)	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 1 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
3	Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,01 (мг/л)	МУ 31-09/04 (ФР.1.31.2004.01324)
4	Ртуть	мг/дм ³	0,000095±0,000029	Не более 0,0005 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
5	Свинец (Pb)	мг/дм ³	0,0011±0,0003	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
6	Цинк (Zn)	мг/дм ³	0,0015±0,0004	Не более 5 (мг/л)	ГОСТ 31866-2012
<p>Место осуществления деятельности: 353101, РОССИЯ, Краснодарский край, Выселковский р-н, Выселки ст-ца, Северная ул, дом 5, помещения 1-27, 31, 32, 29 (архив)</p>					

Бактериологическая лаборатория (ст. Выселки, ул. Северная дом 5)					
Образец поступил 07.10.2025 10:00					
дата начала испытаний 07.10.2025 10:00, дата окончания испытаний 09.10.2025 11:14					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3063-23 п. X
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	6,0	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 10.1

Ответственный за оформление протокола:
Н.В. Сахио, Делопроизводитель



Конец протокола испытаний № 23-01-34/72341-25 от 21.10.2025