

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ (РОСПРИРОДНАДЗОР)
 ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
 «ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ЮЖНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ» -
 ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
 (филиал ФГБУ «ЦЛАТИ по ЮФО» - ЦЛАТИ по Волгоградской области)

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510592,
 дата внесения в реестр аккредитованных лиц: 06.07.2015

Место осуществления лабораторной деятельности: 400001, г. Волгоград, ул. Профсоюзная, 30, тел./факс 94-86-60

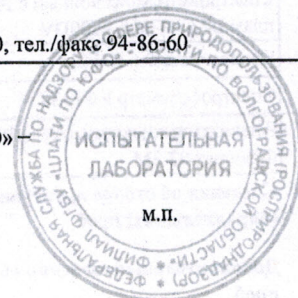
УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛ филиала ФГБУ «ЦЛАТИ по ЮФО»
 ЦЛАТИ по Волгоградской области

« 04 »

Д.С. Мышко

2023 г.



ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ ПРОБ
 ВОДЫ

№ 289в/23

от 04.05.2023

Экземпляр №

из

Тип воды	Природная, подземная		
Тип пробы	Точечная		
Цель исследования пробы	Определение содержания концентраций загрязняющих веществ согласно техническому заданию		
Заказчик, основание на проведение работ	ООО «ЭкоЮг», договор № 2.80/01-01 от 06.04.2023		
- юридический адрес	400050 г. Волгоград, ул. Хиросимы, 7		
- фактический адрес	400050 г. Волгоград, ул. Хиросимы, 7		
- ИНН	3444183591		
Наименование обследуемого предприятия (объекта)	ООО «ЭкоЮг»		
- юридический адрес	400050 г. Волгоград, ул. Хиросимы, 7		
- фактический адрес	Волгоградская область, Городищенский район, шламонакопитель		
- ИНН	3444183591		
Отбор (измерения) проб(ы) выполнен(ы)	Главным специалистом ИЛ Кочаряном Н.К., ведущим инженером сектора отбора образцов, прямыми измерениями Семеновым Е.В.		
В присутствии уполномоченного (-ных) представителя(ей)	Начальника участка ООО «ЭкоЮг» Бакунина А.Н.		
НД на метод(ы) отбора (измерений) проб(ы)	ГОСТ Р 59024		
Метод отбора (измерений) проб(ы)	Вручную	Устройство для отбора (измерений) проб(ы)	Пробоотборник из нержавеющей стали V - 1 дм ³
Акт отбора (измерений) проб(ы) №	234	от	18.04.2023
Дата и время отбора проб(ы)	18.04.2023	14.45-15.00	
Дата и время поступления проб(ы) в лабораторию	18.04.2023	17.00	
Сроки выполнения измерений	18.04.2023 - 19.04.2023		

Таблица № 1. «Точки отбора проб(ы)»

Регистрационный номер проб(ы)	Место отбора проб(ы)	Материал, маркировка емкости	Определяемые показатели
358	Шламонакопитель промышленных отходов ООО «ЭкоЮг» Наблюдательная скважина № 1	ПБ № 16	Водородный показатель
		СБ № 1	Сероводород и сульфиды (в пересчете на сероводород)
		ПБ № 37	Железо, медь, хром, цинк, марганец
		СБ № 22	Фенолы (общие и летучие)
		СБ № 206	Нефтепродукты

Таблица № 2. «Сведения об используемых средствах отбора (измерений) проб»

Наименование, тип средства измерения	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке	Окончание срока действия поверки
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4	281	Первичная поверка	11.01.2025
Термометр стеклянный жидкостный ТТЖ-Х	17868	АТ21 031614	15.03.2024
pH-метр/иономер ИТАН	0301182	С-ВЭ/08-08-2022/176584419	07.08.2023
Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой OPTIMA 2100DV	080N8042502	С-БИ/20-10-2022/196491188	19.10.2023
Концентрагомер КН-2м	469	С-БИ/20-07-2022/173365137	19.07.2023
Спектрофотометр КФК-3КМ	11103	С-АЕЯ/28-11-2022/204090254	27.11.2023
Анализатор жидкости типа «Флюорат-02» Флюорат-02-3М	4647	С-БИ/24-11-2022/204131965	23.11.2023

Сведения об отборе арбитражных (параллельных) проб

Не отбирались

Дополнительные сведения об отборе (измерений) проб

Температура воды при отборе (измерениях) проб +12,3 °С

Отклонение, дополнение или исключение из метода

-

Метеорологические параметры окружающей среды при отборе (измерений) проб (при необходимости)

Ясно

Метод подготовки к хранению, консервация, срок хранения

Консервация: нефтепродукты на 1 дм³ пробы CCL₄ - 10 см³ + концентр. H₂SO₄ - 2 см³; фенолы на 1 дм³ пробы H₃PO₄ 10% - 10 см³ + CuSO₄ 10% - 5 см³; сероводород и сульфиды на 0,5 дм³ пробы NaOH 4 моль/дм³ - 0,3 см³ + Cd (CH₃COO)₂ · 10% - 5 см³
Холодильник WAECO (охлаждение до +4 °С), сумка-холодильник (охлаждение до +4 °С)
Контроль температуры при транспортировке проб производился с помощью термометра стеклянного жидкостного ТТЖ-Х


Таблица № 3. «Сведения о полученных результатах измерений, методах выполнения измерений и пр.»

Место отбора проб(ы) (месторасположение точки отбора, координаты)		Шламоотделитель промышленных отходов ООО «ЭкоЮг» Наблюдательная скважина № 1		НД на метод выполнения измерений
Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты измерений с погрешностью (расширенной неопределенностью при коэффициенте охвата k = 2), X ср ± Δ (U)		
		регистрационный номер пробы		
		358		
Водородный показатель*	ед. pH	7,08	± 0,20	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 потенциометрический
Железо*	мг/дм ³	< 0,05		ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 атомно-эмиссионная спектрометрия с ИСП
Марганец*	мг/дм ³	0,0086	± 0,0028	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 атомно-эмиссионная спектрометрия с ИСП
Медь*	мг/дм ³	0,0018	± 0,0008	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 атомно-эмиссионная спектрометрия с ИСП
Цинк*	мг/дм ³	0,0060	± 0,0020	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 атомно-эмиссионная спектрометрия с ИСП
Хром*	мг/дм ³	< 0,001		ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 атомно-эмиссионная спектрометрия с ИСП
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,055	± 0,012	ПНДФ 14.1:2:4.5-95 ИК-спектрометрический
Сероводород и сульфиды (в пересчете на сероводород)*	мкг/дм ³	< 2		ПНДФ 14.1:2.109-97 фотометрический
Фенолы (общие и летучие)*	мг/дм ³	< 0,0005		ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 флуориметрический

*Согласно методикам измерений для определения результатов измерений использовались средние арифметические значения параллельных определений.

Ответственный за оформление протокола измерений проб:

начальник сектора информационно-аналитической работы

 Ю.Г. Сидорова

Результаты измерений в данном протоколе относятся только к объектам (образцам) прошедшим испытания

Запрещается частичная перепечатка или копирование протокола измерений без письменного разрешения

директора филиала ФГБУ «ЦЛАТИ по ЮФО» - ЦЛАТИ по Волгоградской области

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ (РОСПРИРОДНАДЗОР)
 ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
 «ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ЮЖНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ» -
 ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
 (филиал ФГБУ «ЦЛАТИ по ЮФО» - ЦЛАТИ по Волгоградской области)

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510592,
 дата внесения в реестр аккредитованных лиц: 06.07.2015

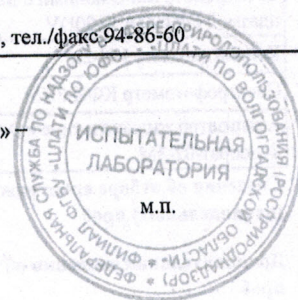
Место осуществления лабораторной деятельности: 400001, г. Волгоград, ул. Профсоюзная, 30, тел./факс 94-86-60

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛ филиала ФГБУ «ЦЛАТИ по ЮФО» -
 ЦЛАТИ по Волгоградской области

Д.С. Мышко

2023 г.



ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ ПРОБ
 ВОДЫ

№ 290в/23

от 04.05.2023

Экземпляр № 2 из 2

Тип воды	Природная, подземная		
Тип пробы	Точечная		
Цель исследования пробы	Определение содержания концентраций загрязняющих веществ согласно техническому заданию		
Заказчик, основание на проведение работ	ООО «ЭкоЮг», договор № 2.80/01-01 от 06.04.2023		
- юридический адрес	400050 г. Волгоград, ул. Хиросимы, 7		
- фактический адрес	400050 г. Волгоград, ул. Хиросимы, 7		
- ИНН	3444183591		
Наименование обследуемого предприятия (объекта)	ООО «ЭкоЮг»		
- юридический адрес	400050 г. Волгоград, ул. Хиросимы, 7		
- фактический адрес	Волгоградская область, Городищенский район, шламонакопитель		
- ИНН	3444183591		
Отбор (измерения) проб(ы) выполнен(ы)	Главным специалистом ИЛ Кочаряном Н.К., ведущим инженером сектора отбора образцов, прямых измерений Семененко Е.В.		
В присутствии уполномоченного (-ных) представителя(ей)	Начальника участка ООО «ЭкоЮг» Бакунина А.Н.		
НД на метод(ы) отбора (измерений) проб(ы)	ГОСТ Р 59024		
Метод отбора (измерений) проб(ы)	Вручную	Устройство для отбора (измерений) проб(ы)	Пробоотборник из нержавеющей стали V - 1 дм ³
Акт отбора (измерений) проб(ы) №	234	от	18.04.2023
Дата и время отбора проб(ы)	18.04.2023	15.12-15.23	
Дата и время поступления проб(ы) в лабораторию	18.04.2023	17.00	
Сроки выполнения измерений	18.04.2023 - 19.04.2023		

Таблица № 1. «Точки отбора проб(ы)»

Регистрационный номер проб(ы)	Место отбора проб(ы)	Материал, маркировка емкости	Определяемые показатели
359	Шламонакопитель промышленных отходов ООО «ЭкоЮг» Наблюдательная скважина № 2	ПБ № 10	Водородный показатель
		СБ № 34	Сероводород и сульфиды (в пересчете на сероводород)
		ПБ № 86	Железо, медь, хром, цинк, марганец
		СБ № 6	Фенолы (общие и летучие)
		СБ № 20	Нефтепродукты

Таблица № 2. «Сведения об используемых средствах отбора (измерений) проб»

Наименование, тип средства измерения	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке	Окончание срока действия поверки
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4	281	Первичная поверка	11.01.2025
Термометр стеклянный жидкостный ТТЖ-Х	17868	АТ21 031614	15.03.2024
pH-метр/иономер ИТАН	0301182	С-ВЭ/08-08-2022/176584419	07.08.2023
Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой OPTIMA 2100DV	080N8042502	С-БИ/20-10-2022/196491188	19.10.2023
Концентраомер КН-2М	469	С-БИ/20-07-2022/173365137	19.07.2023
Спектрофотометр КФК-ЗКМ	11103	С-АЕЯ/28-11-2022/204090254	27.11.2023
Анализатор жидкости типа «Флюорат-02» Флюорат-02-3М	4647	С-БИ/24-11-2022/204131965	23.11.2023

Сведения об отборе арбитражных (параллельных) проб

Не отбирались

Дополнительные сведения об отборе (измерений) проб

Температура воды при отборе (измерениях) проб +12,2 °С

Отклонение, дополнение или исключение из метода

-

Метеорологические параметры окружающей среды при отборе (измерений) проб (при необходимости)

Ясно

Метод подготовки к хранению, консервация, срок хранения


Консервация: нефтепродукты на 1 дм³ пробы CCL₄ - 10 см³ + концентр. H₂SO₄ - 2 см³; фенолы на 1 дм³ пробы H₃PO₄ 10% - 10 см³ + CuSO₄ 10% - 5 см³; сероводород и сульфиды на 0,5 дм³ пробы NaOH 4 моль/дм³ - 0,3 см³ + Cd (CH₃COO)₂ · 10% - 5 см³
Холодильник WAECO (охлаждение до +4 °С), сумка-холодильник (охлаждение до +4 °С)
Контроль температуры при транспортировке проб производился с помощью термометра стеклянного жидкостного ТТЖ-Х

Таблица № 3. «Сведения о полученных результатах измерений, методах выполнения измерений и пр.»

Место отбора проб(ы) (месторасположение точки отбора, координаты)		Шламоаккумулятор промышленных отходов ООО «ЭкоЮг» Наблюдательная скважина № 2		НД на метод выполнения измерений
Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты измерений с погрешностью (расширенной неопределенностью при коэффициенте охвата k = 2), X ср ± Δ (U)		
		регистрационный номер пробы		
		359		
Водородный показатель*	ед. pH	7,08	± 0,20	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 потенциометрический
Железо*	мг/дм ³	< 0,05		ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 атомно-эмиссионная спектрометрия с ИСП
Марганец*	мг/дм ³	0,0089	± 0,0028	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 атомно-эмиссионная спектрометрия с ИСП
Медь*	мг/дм ³	0,0018	± 0,0008	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 атомно-эмиссионная спектрометрия с ИСП
Цинк*	мг/дм ³	0,0058	± 0,0020	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 атомно-эмиссионная спектрометрия с ИСП
Хром*	мг/дм ³	< 0,001		ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 атомно-эмиссионная спектрометрия с ИСП
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,057	± 0,012	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95 ИК-спектрометрический
Сероводород и сульфиды (в пересчете на сероводород)*	мкг/дм ³	< 2		ПНД Ф 14.1:2.109-97 фотометрический
Фенолы (общие и летучие)*	мг/дм ³	< 0,0005		ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 флуориметрический

*Согласно методикам измерений для определения результатов измерений использовались средние арифметические значения параллельных определений.

Ответственный за оформление протокола измерений проб:
начальник сектора информационно-аналитической работы

 Ю.Г. Сидорова

Результаты измерений в данном протоколе относятся только к объектам (образцам) прошедшим испытания

Запрещается частичная перепечатка или копирование протокола измерений без письменного разрешения
директора филиала ФГБУ «ЦЛАТИ по ЮФО» - ЦЛАТИ по Волгоградской области

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ЮЖНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ» -
ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
(филиал ФГБУ «ЦИАТИ по ЮФО» - ЦИАТИ по Волгоградской области)

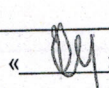
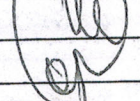
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

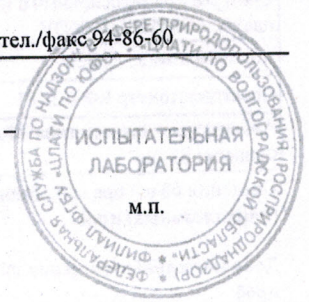
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510592,
дата внесения в реестр аккредитованных лиц: 06.07.2015

Место осуществления лабораторной деятельности: 400001, г. Волгоград, ул. Профсоюзная, 30, тел./факс 94-86-60

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛ филиала ФГБУ «ЦИАТИ по ЮФО» -
ЦИАТИ по Волгоградской области

«  »  Д.С. Мышко
2023 г.



ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ ПРОБ
ВОДЫ

№ 291в/23

от 04.05.2023

Экземпляр № 2 из 2

Тип воды Природная, подземная

Тип пробы Точечная

Цель исследования пробы Определение содержания концентраций загрязняющих веществ согласно техническому заданию

Заказчик, основание на проведение работ ООО «ЭкоЮг», договор № 2.80/01-01 от 06.04.2023

- юридический адрес 400050 г. Волгоград, ул. Хиросимы, 7

- фактический адрес 400050 г. Волгоград, ул. Хиросимы, 7

- ИНН 3444183591

Наименование обследуемого предприятия (объекта) ООО «ЭкоЮг»

- юридический адрес 400050 г. Волгоград, ул. Хиросимы, 7

- фактический адрес Волгоградская область, Городищенский район, шламонакопитель

- ИНН 3444183591

Отбор (измерения) проб(ы) выполнен(ы) Главным специалистом ИЛ Кочаряном Н.К., ведущим инженером сектора отбора образцов, прямыми измерениями Семененко Е.В.

В присутствии уполномоченного (-ных) представителя(ей) Начальника участка ООО «ЭкоЮг» Бакунина А.Н.

НД на метод(ы) отбора (измерений) проб(ы) ГОСТ Р 59024

Метод отбора (измерений) проб(ы)	Вручную	Устройство для отбора (измерений) проб(ы)	Пробоотборник из нержавеющей стали V - 1 дм ³
Акт отбора (измерений) проб(ы) №	234	от	18.04.2023
Дата и время отбора проб(ы)	18.04.2023	15.47-16.00	
Дата и время поступления проб(ы) в лабораторию	18.04.2023	17.00	
Сроки выполнения измерений	18.04.2023 - 19.04.2023		

Таблица № 1. «Точки отбора проб(ы)»

Регистрационный номер проб(ы)	Место отбора проб(ы)	Материал, маркировка емкости	Определяемые показатели
360	Шламонакопитель промышленных отходов ООО «ЭкоЮг» Наблюдательная скважина № 3. Фоновая	ПБ № 15	Водородный показатель
		СБ № 8	Сероводород и сульфиды (в пересчете на сероводород)
		ПБ № 80	Железо, медь, хром, цинк, марганец
		СБ № 8	Фенолы (общие и летучие)
		СБ № 51	Нефтепродукты

Таблица № 2. «Сведения об используемых средствах отбора (измерений) проб»

Наименование, тип средства измерения	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке	Окончание срока действия поверки
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4	281	Первичная поверка	11.01.2025
Термометр стеклянный жидкостный ТТЖ-Х	17868	АТ21 031614	15.03.2024
pH-метр/иономер ИТАН	0301182	С-ВЭ/08-08-2022/176584419	07.08.2023
Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой OPTIMA 2100DV	080N8042502	С-БИ/20-10-2022/196491188	19.10.2023
Концентрагомер КН-2м	469	С-БИ/20-07-2022/173365137	19.07.2023
Спектрофотометр КФК-3КМ	11103	С-АЕЯ/28-11-2022/204090254	27.11.2023
Анализатор жидкости типа «Флюорат-02» Флюорат-02-3М	4647	С-БИ/24-11-2022/204131965	23.11.2023

Сведения об отборе арбитражных (параллельных) проб

Не отбирались

Дополнительные сведения об отборе (измерений) проб

Температура воды при отборе (измерениях) проб +12,2 °С

Отклонение, дополнение или исключение из метода

-

Метеорологические параметры окружающей среды при отборе (измерений) проб (при необходимости)

Ясно

Метод подготовки к хранению, консервация, срок хранения

Консервация: нефтепродукты на 1 дм³ пробы CCL₄ - 10 см³ + концентр. H₂SO₄ - 2 см³; фенолы на 1 дм³ пробы H₃PO₄ 10% - 10 см³ + CuSO₄ 10% - 5 см³; сероводород и сульфиды на 0,5 дм³ пробы NaOH 4 моль/дм³ - 0,3 см³ + Cd (CH₃COO)₂ · 10% - 5 см³
Холодильник WAECO (охлаждение до +4 °С), сумка-холодильник (охлаждение до +4 °С)
Контроль температуры при транспортировке проб производился с помощью термометра стеклянного жидкостного ТТЖ-Х

Таблица № 3. «Сведения о полученных результатах измерений, методах выполнения измерений и пр.»

Место отбора проб(ы) (месторасположение точки отбора, координаты)		Шламоаккумулятор промышленных отходов ООО «ЭкоЮг». Наблюдательная скважина № 3. Фоновая		НД на метод выполнения измерений
Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты измерений с погрешностью (расширенной неопределенностью при коэффициенте охвата k = 2), X ср ± Δ (U)		
		регистрационный номер пробы		
		360		
Водородный показатель*	ед. pH	7,09	± 0,20	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 потенциометрический
Железо*	мг/дм ³	< 0,05		ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 атомно-эмиссионная спектрометрия с ИСП
Марганец*	мг/дм ³	0,0090	± 0,0029	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 атомно-эмиссионная спектрометрия с ИСП
Медь*	мг/дм ³	0,0019	± 0,0008	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 атомно-эмиссионная спектрометрия с ИСП
Цинк*	мг/дм ³	0,0060	± 0,0020	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 атомно-эмиссионная спектрометрия с ИСП
Хром*	мг/дм ³	< 0,001		ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 атомно-эмиссионная спектрометрия с ИСП
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,058	± 0,012	ПНДФ 14.1:2:4.5-95 ИК-спектрометрический
Сероводород и сульфиды (в пересчете на сероводород)*	мкг/дм ³	< 2		ПНДФ 14.1:2.109-97 фотометрический
Фенолы (общие и летучие)*	мг/дм ³	< 0,0005		ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 флуориметрический

*Согласно методикам измерений для определения результатов измерений использовались средние арифметические значения параллельных определений.

Ответственный за оформление протокола измерений проб:
начальник сектора информационно-аналитической работы

 Ю.Г. Сидорова

Результаты измерений в данном протоколе относятся только к объектам (образцам) прошедшим испытания

Запрещается частичная перепечатка или копирование протокола измерений без письменного разрешения
директора филиала ФГБУ «ЦЛАТИ по ЮФО» - ЦЛАТИ по Волгоградской области

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА