Единая система оценки соответствия в области промышленной, экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве
Орган по аккредитации – АО «НТЦ «Промышленная безопасность»

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ ИЛ/АЛ-00070*

Общество с ограниченной ответственностью "МостДорГеоТрест"

(наименование организации, в состав которой входит лаборатория)

(ООО "МостДорГеоТрест")

(краткое наименование организации, в состав которой входит лаборатория)

123298, Российская Федерация, г. Москва, ул. Народного Ополчения, д. 40, корп. 4, эт. 1, комн. 43

(юридический адрес)

Испытательная лаборатория

(наименование лаборатории)

129344, Российская Федерация, г. Москва, ул. Искры, д. 31, корп. 1

(фактический адрес лаборатории)

аккредитована в качестве испытательной лаборатории: аналитической лаборатории в соответствии с требованиями ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий» и СДА-15-2009 «Требования к испытательным лабораториям».

Области аккредитации согласно приложению

Действительно с 25.12.2015 г.

до 25.12.2020 г.

Без приложения недействительно
(приложение на 2 листах)

***Замена 03.08.2018 г. в связи с изменением юридического адреса организации**

АО «НТЦ «Промышленная безопасность»

Руководитель

/ В.С.Котельников/

Единая система оценки соответствия в области промышленной, экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве
Орган по аккредитации – ОАО «НТЦ «Промышленная безопасность»

ПРИЛОЖЕНИЕ

от 25.12.2015 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ ИЛ/АЛ-00070
от 25.12.2015 г.

Область аккредитации[1]

№ п/п	Наименование области аккредитации
1.	Наименование объектов контроля, анализа, измерений
1.1.	Вода, водные объекты, экосистемы водоохранных зон (вода сточная, природная (поверхностная и подземная), питьевая, вода глубокой очистки (дистиллированная и др.)
1.3.	Почвы и грунты (почвы, грунты, донные отложения, горные и рудные породы)
2.	Наименование методов контроля, анализа, измерений
2.1.	Методы (способы) отбора, пробоподготовки, транспортирования и хранения проб (образцов)
2.2.	Химические методы анализа
2.2.1.	Гравиметрические
2.2.2.	Титриметрические
2.3.	Электрохимические методы анализа
2.3.1.	Потенциометрические
2.4.	Спектроскопические методы анализа
2.4.1.	Атомная спектроскопия
2.10.	Методы разделения и концентрирования (хроматографические, экстракционные, осаждение и соосаждение, сорбция, электрохимические, испарения, управляемая кристаллизация, диффузные, фильтрационные, диализ, центрифугирование, седиментация, пиролитические)

[1] Порядковый номер и формулировка согласно перечню областей аккредитации, принятому решением бюро Наблюдательного совета от 28.05.2012 № 50-БНС.

М.П.

Руководитель

/ В.С.Котельников/

Единая система оценки соответствия в области промышленной, экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве
Орган по аккредитации – ОАО «НТЦ «Промышленная безопасность»

ПРИЛОЖЕНИЕ

от 25.12.2015 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ ИЛ/АЛ-00070
от 25.12.2015 г.

Область аккредитации[1]

2.11.	Органолептические (в т.ч. визуальные) методы анализа
2.13	Специальные инструментальные методы
2.13.1	Капиллярный электрофорез
2.13.2	Спектрофотометрия
2.13.3	Флуориметрия

Места проведения анализа и измерений: стационарные.

Перечень определяемых компонентов, токсикологических показателей, характеристик физических факторов на 12 л.

Протокол заседания Комиссии по аккредитации № СДА-КА-179-ИЛ/АЛ-045 от 25.12.2015 г.

ОАО "НТЦ "ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ"

М.П.

Руководитель

/В.С.Котельников/

ПЕРЕЧЕНЬ ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ КОМПОНЕНТОВ, ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, ХАРАКТЕРИСТИК ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ № ИЛ/АЛ-00070

Общество с ограниченной ответственностью "МостДорГеоТрест"

(наименование организации, в состав которой входит лаборатория)

(ООО "МостДорГеоТрест")

(краткое наименование организации, в состав которой входит лаборатория)

123298, Российская Федерация, г. Москва, ул. Народного Ополчения, д. 40, корп. 4, эт. 1, комн. 43

(юридический адрес)

Испытательная лаборатория

(наименование лаборатории)

129344, Российская Федерация, г. Москва, ул. Искры, д. 31, корп. 1

(фактический адрес лаборатории)

На 12 листах **Лист 1**

№ п/п	Объект анализа	Определяемый компонент, единица измерения	Диапазон	Метод анализа, шифр методики
1	2	3	4	5
1	Вода природная	Алюминий, мг/дм^3	0,005-50,0	Атомная спектроскопия (ИСП), М-02-1109-08
2	Вода природная	Барий, мг/дм^3	0,001-50,0	Атомная спектроскопия (ИСП), М-02-1109-08
3	Вода природная	Бериллий, мг/дм^3	0,0001-10,0	Атомная спектроскопия (ИСП), М-02-1109-08
4	Вода природная	Бор, мг/дм^3	0,0050-50,0	Атомная спектроскопия (ИСП), М-02-1109-08
5	Вода природная	Ванадий, мг/дм^3	0,00050-50,0	Атомная спектроскопия (ИСП), М-02-1109-08
6	Вода природная	Висмут, мг/дм^3	0,050-10,0	Атомная спектроскопия (ИСП), М-02-1109-08
7	Вода природная	Вольфрам, мг/дм^3	0,020-10,0	Атомная спектроскопия (ИСП), М-02-1109-08
8	Вода природная	Железо (валовое содержание), мг/дм^3	0,0020-50,0	Атомная спектроскопия (ИСП), М-02-1109-08

АО «НТЦ «Промышленная безопасность» МОСКВА

М.П.

Руководитель

/ В.С.Котельников/

ПЕРЕЧЕНЬ ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ КОМПОНЕНТОВ, ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, ХАРАКТЕРИСТИК ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ № ИЛ/АЛ-00070

На 12 листах **Лист 2**

№ п/п	Объект анализа	Определяемый компонент, единица измерения	Диапазон	Метод анализа, шифр методики
9	Вода природная	Кадмий, мг/дм^3	0,00010-10,0	Атомная спектроскопия (ИСП), М-02-1109-08
10	Вода природная	Калий (валовое содержание), мг/дм^3	0,050-500,0	Атомная спектроскопия (ИСП), М-02-1109-08
11	Вода природная	Кальций (валовое содержание), мг/дм^3	0,010-50,0	Атомная спектроскопия (ИСП), М-02-1109-08
12	Вода природная	Кобальт, мг/дм^3	0,0010-5,0	Атомная спектроскопия (ИСП), М-02-1109-08
13	Вода природная	Литий,мг/дм^3	0,0010-50,0	Атомная спектроскопия (ИСП), М-02-1109-08
14	Вода природная	Магний (валовое содержание), мг/дм^3	0, 0050-50,0	Атомная спектроскопия (ИСП), М-02-1109-08
15	Вода природная	Марганец, мг/дм^3	0,0050-50	Атомная спектроскопия (ИСП), М-02-1109-08
16	Вода природная	Медь, мг/дм^3	0,0010-50,0	Атомная спектроскопия (ИСП), М-02-1109-08
17	Вода природная	Молибден, мг/дм^3	0,0010-10,0	Атомная спектроскопия (ИСП), М-02-1109-08
18	Вода природная	Мышьяк, мг/дм^3	0,0050-50,0	Атомная спектроскопия (ИСП), М-02-1109-08
19	Вода природная	Натрий (валовое содержание), мг/дм^3	0,050-500,0	Атомная спектроскопия (ИСП), М-02-1109-08
20	Вода природная	Никель, мг/дм^3	0,0010-10,0	Атомная спектроскопия (ИСП), М-02-1109-08
21	Вода природная	Свинец, мг/дм^3	0,0010-50,0	Атомная спектроскопия (ИСП), М-02-1109-08
22	Вода природная	Селен, мг/дм^3	0,0050-10,0	Атомная спектроскопия (ИСП), М-02-1109-08
23	Вода природная	Серебро, мг/дм^3	0,0050-50,0	Атомная спектроскопия (ИСП), М-02-1109-08
24	Вода природная	Стронций, мг/дм^3	0,0010-50,0	Атомная спектроскопия (ИСП), М-02-1109-08
25	Вода природная	Сурьма, мг/дм^3	0,0050-50,0	Атомная спектроскопия (ИСП), М-02-1109-08

ОАО "НТЦ "ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ"

М.П.

Руководитель

/ В.С.Котельников/

ПЕРЕЧЕНЬ ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ КОМПОНЕНТОВ, ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, ХАРАКТЕРИСТИК ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ № ИЛ/АЛ-00070

На 12 листах **Лист 3**

№ п/п	Объект анализа	Определяемый компонент, единица измерения	Диапазон	Метод анализа, шифр методики
26	Вода природная	Таллий,мг/дм^3	0,0050-10,0	Атомная спектроскопия (ИСП), М-02-1109-08
27	Вода природная	Титан,мг/дм^3	0,0010-50,0	Атомная спектроскопия (ИСП), М-02-1109-08
28	Вода природная	Хром, мг/дм^3	0,0010-50,0	Атомная спектроскопия (ИСП), М-02-1109-08
29	Вода природная	Цинк, мг/дм^3	0,0050-50,0	Атомная спектроскопия (ИСП), М-02-1109-08
30	Вода природная	Ртуть, мг/дм3	0,10-10,0	Атомная спектроскопия (ИСП) М-МВИ-175-06
31	Вода природная	Взвешенные вещества, мг/дм^3	2-100	Гравиметрический, ПНД Ф 14.1:2.110-97
32	Вода природная	Ионы хлора, мг/дм^3	0,5-20000	Капиллярный электрфорез, ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
33	Вода природная	Нитрат–ионы, мг/дм^3	0,2-100,0	Капиллярный электрфорез, ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
34	Вода природная	Нитрит-ионы, мг/дм^3	0,2-100,0	Капиллярный электрфорез, ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
35	Вода природная	Сульфат- ионы, мг/дм^3	0,5-20000	Капиллярный электрфорез, ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
36	Вода природная	Фторид –ионы, мг/дм^3	0,1-25,0	Капиллярный электрфорез, ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
37	Вода природная	Ионы аммония, мг/дм^3	0,5-5000	Капиллярный электрфорез, ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
38	Вода природная	Ионы калия, мг/дм^3	0,5-5000	Капиллярный электрфорез, ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000

ОАО "НТЦ "ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ"

М.П.

Руководитель

/В.С.Котельников/

ПЕРЕЧЕНЬ ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ КОМПОНЕНТОВ, ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, ХАРАКТЕРИСТИК ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ № ИЛ/АЛ-00070

На 12 листах **Лист 4**

№ п/п	Объект анализа	Определяемый компонент, единица измерения	Диапазон	Метод анализа, шифр методики
39	Вода природная	Ионы кальция, мг/дм^3	0,5-5000	Капиллярный электрфорез, ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
40	Вода природная	Ионы магния, мг/дм^3	0,25-2500	Капиллярный электрфорез, ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
41	Вода природная	Ионы натрия, мг/дм^3	0,5-5000	Капиллярный электрфорез, ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
42	Вода природная	Водородный показатель, ед. pH	1,0-14,0	Потенциометрический, ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
43	Вода природная	Удельная электрическая проводимость, мкСм/см	5,0-10000	Потенциометрический, РД 52.24.495-2005
44	Вода природная	Железо (общее), г/дм^3	0,1-10,0	Спектрофотометрический, ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
45	Вода природная	Карбонаты и гидрокарбонаты, мг/дм^3	0,1-100,0	Титрометрический, ГОСТ 31957-2012
46	Вода природная	Перманганатная окисляемость, мг/дм^3	0,25-100	Титрометрический, ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
47	Вода природная	Нефтепродукты, мг/дм^3	0,005-50	Флуориметрический, ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
48	Вода природная	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ), мг/дм^3	0,025-2,0	Флуориметрический, ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
49	Вода природная	Фенолы, мг/дм^3	0,0005-25,0	Флуориметрический, ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
50	Вода природная	Кислород растворенный, мг/дм3	1,0-15,0	Титрометрический, ПНД Ф 14.1:2.101-97
51	Вода природная	Бенз(а)пирен, нг/л	0,5-500	Хроматографический, ПНД Ф 14.1:2:4.186-02

ОАО "НТЦ "ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ"

М.П.

Руководитель

/ В.С.Котельников/

ПЕРЕЧЕНЬ ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ КОМПОНЕНТОВ, ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, ХАРАКТЕРИСТИК ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ № ИЛ/АЛ-00070

На 12 листах **Лист 5**

№ п/п	Объект анализа	Определяемый компонент, единица измерения	Диапазон	Метод анализа, шифр методики
52	Почвы	Гидролитическая кислотность ммоль/100 гр почвы	3-145	Потенциометрический, ГОСТ 26212-91
53	Почвы	pH по методу ЦИ-НАО, ед. pH	1-14	Потенциометрический, ГОСТ 26483-85
54	Почвы	Азот общий, мг/кг	1-1000	Спектрофотометрический, ГОСТ 26107-84
55	Почвы	Фосфор, мг/кг	50-5000	Спектрофотометрический, ГОСТ Р 54650-2011
56	Почвы	Суммы поглощенных оснований, мг-экв на 100 г	18 - 27	Титрометрический, ГОСТ 27821-88
57	Почвы, грунты, донные отложения	Бенз(а)пирен, мг/кг	0,005-2,0	Хроматографический, ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3: 3.339-2003
58	Почвы, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод.	Железо (валовое содержание) мг/кг	100-10000	Атомная спектроскопия (ИСП), М-02-902-157-10
59	Почвы, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод.	Свинец, мг/кг	0,50-100,0	Атомная спектроскопия (ИСП), М-02-902-157-10
60	Почвы, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод.	Кадмий, мг/кг	0,010-10,0	Атомная спектроскопия (ИСП), М-02-902-157-10

ОАО "НТЦ "ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ"

М.П.

Руководитель

/ В.С.Котельников/

ПЕРЕЧЕНЬ ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ КОМПОНЕНТОВ, ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, ХАРАКТЕРИСТИК ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ № ИЛ/АЛ-00070

На 12 листах **Лист 6**

№ п/п	Объект анализа	Определяемый компонент, единица измерения	Диапазон	Метод анализа, шифр методики
61	Почвы, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод.	Цинк, мг/кг	0,50-200,0	Атомная спектроскопия (ИСП), М-02-902-157-10
62	Почвы, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод.	Медь, мг/кг	0,50-50,0	Атомная спектроскопия (ИСП), М-02-902-157-10
63	Почвы, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод.	Никель, мг/кг	0,50-200,0	Атомная спектроскопия (ИСП), М-02-902-157-10
64	Почвы, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод.	Ртуть, мг/кг	0,050-20,0	Атомная спектроскопия (ИСП), М-02-902-157-10
65	Почвы, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод.	Хром, мг/кг	1,0-500,0	Атомная спектроскопия (ИСП), М-02-902-157-10
66	Почвы, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод.	Кобальт, мг/кг	0,10-40,0	Атомная спектроскопия (ИСП), М-02-902-157-10

ОАО "НТЦ "ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ"

М.П.

Руководитель

/В.С.Котельников/

ПЕРЕЧЕНЬ ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ КОМПОНЕНТОВ, ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, ХАРАКТЕРИСТИК ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ № ИЛ/АЛ-00070

На 12 листах **Лист 7**

№ п/п	Объект анализа	Определяемый компонент, единица измерения	Диапазон	Метод анализа, шифр методики
67	Почвы, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод.	Марганец, мг/кг	10,0-5000,0	Атомная спектроскопия (ИСП), М-02-902-157-10
68	Почвы, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод.	Барий, мг/кг	1,0-2000,0	Атомная спектроскопия (ИСП), М-02-902-157-10
69	Почвы, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод.	Мышьяк, мг/кг	0,20-100,0	Атомная спектроскопия (ИСП), М-02-902-157-10
70	Почвы, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод.	Бор, мг/кг	0,50-1000,0	Атомная спектроскопия (ИСП), М-02-902-157-10
71	Почвы, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод.	Молибден, мг/кг	0,10-100,0	Атомная спектроскопия (ИСП), М-02-902-157-10
72	Почвы, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод.	Сурьма, мг/кг	0,50-100,0	Атомная спектроскопия (ИСП), М-02-902-157-10

ОАО "НТЦ "ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ" * ОГРН 1067746399929 * ИНН 7709668234 * МОСКВА *

М.П.

Руководитель

/В.С.Котельников/

ПЕРЕЧЕНЬ ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ КОМПОНЕНТОВ, ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, ХАРАКТЕРИСТИК ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ № ИЛ/АЛ-00070

На 12 листах **Лист 8**

№ п/п	Объект анализа	Определяемый компонент, единица измерения	Диапазон	Метод анализа, шифр методики
73	Почвы, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод.	Ванадий, мг/кг	5,0-1000,0	Атомная спектроскопия (ИСП), М-02-902-157-10
74	Почвы, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод.	Стронций, мг/кг	5,0-1000,0	Атомная спектроскопия (ИСП), М-02-902-157-10
75	Почвы, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод.	Бериллий, мг/дм^3	0,002-5,0	Атомная спектроскопия (ИСП), М-02-902-157-10
76	Почвы, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод.	Литий, мг/дм^3	0, 5-100,0	Атомная спектроскопия (ИСП), М-02-902-157-10
77	Почвы, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод.	Титан, мг/дм^3	10,0-2000,0	Атомная спектроскопия (ИСП), М-02-902-157-10
78	Почвы, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод.	Алюминий, мг/дм3	100,0-1000,0	Атомная спектроскопия (ИСП), М-02-902-157-10

ОАО "НТЦ "ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ"
М.П.

Руководитель

/ В.С.Котельников/

ПЕРЕЧЕНЬ ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ КОМПОНЕНТОВ, ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, ХАРАКТЕРИСТИК ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ № ИЛ/АЛ-00070

На 12 листах **Лист 9**

№ п/п	Объект анализа	Определяемый компонент, единица измерения	Диапазон	Метод анализа, шифр методики
79	Почвы, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод.	Висмут, мг/дм^3	0,2-100,0	Атомная спектроскопия (ИСП), М-02-902-157-10
80	Почвы, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод.	Калий (валовое содержание), мг/дм^3	100,0-20000,0	Атомная спектроскопия (ИСП), М-МВИ-80-2008
81	Почвы, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод.	Натрий (валовое содержание), мг/дм^3	50,0-1000,0	Атомная спектроскопия (ИСП), М-МВИ-80-2008
82	Почвы, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод.	Магний (валовое содержание), мг/дм^3	50,0-2000,0	Атомная спектроскопия (ИСП), М-МВИ-80-2008
83	Почвы, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод.	Кальций (валовое содержание), мг/дм^3	1,0-1000,0	Атомная спектроскопия (ИСП), М-МВИ-80-2008
84	Почвы, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод.	Определение содержания органического вещества.%м.д.	0,1-15%	Гравиметрический, ГОСТ 26213-91

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПО БЕЗОПАСНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ" ОАО "НТЦ "ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ" * ОГРН 1067746389929 * ИНН 7709666234 * МОСКВА *
ОАО "НТЦ "ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ"

М.П.

Руководитель

/В.С.Котельников/

ПЕРЕЧЕНЬ ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ КОМПОНЕНТОВ, ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, ХАРАКТЕРИСТИК ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ № ИЛ/АЛ-00070

На 12 листах **Лист 10**

№ п/п	Объект анализа	Определяемый компонент, единица измерения	Диапазон	Метод анализа, шифр методики
85	Почвы, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод.	Плотный остаток, %	0,1-10	Гравиметрический, ГОСТ 26423-85
86	Почвы, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод.	Зольность, % м.д.	15-99	Гравиметрический, ГОСТ 27784-88
87	Почвы, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод.	Ионы кальция, мг/кг	2-10000	Капиллярный электрфорез, ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.74-2012
88	Почвы, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод.	Ионы аммония, мг/кг	2-20000	Капиллярный электрфорез, ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.74-2012
89	Почвы, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод.	Ионы натрия, мг/кг	2-20000	Капиллярный электрфорез, ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.74-2012
90	Почвы, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод.	Ионы магния, мг/кг	1-10000	Капиллярный электрфорез, ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.74-2012

ОАО "НТЦ "ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ"

М.П.

Руководитель

/В.С.Котельников/

ПЕРЕЧЕНЬ ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ КОМПОНЕНТОВ, ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, ХАРАКТЕРИСТИК ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ № ИЛ/АЛ-00070

№ п/п	Объект анализа	Определяемый компонент, единица измерения	Диапазон	Метод анализа, шифр методики
91	Почвы, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод.	Ионы калия, мг/кг	2-20000	Капиллярный электрфорез, ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.74-2012
92	Почвы, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод.	Хлорид-ионы, мг/кг	3-20000	Капиллярный электрфорез, ПНД Ф 16.1:2:2.3:2.2.69-10
93	Почвы, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод.	Нитрат-ионы, мг/кг	3-10000	Капиллярный электрфорез, ПНД Ф 16.1:2:2.3:2.2.69-10
94	Почвы, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод.	Сульфат-ионы , мг/кг	3-20000	Капиллярный электрфорез, ПНД Ф 16.1:2:2.3:2.2.69-10
95	Почвы, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод.	Фторид-ионы , мг/кг	1-100	Капиллярный электрфорез, ПНД Ф 16.1:2:2.3:2.2.69-10
96	Почвы, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод.	Водородный показатель, ед. pH	1-14	Потенциометрический, ГОСТ 26423-85

ОАО "НТЦ "ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ"

М.П.

Руководитель

/ В.С.Котельников/

ПЕРЕЧЕНЬ ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ КОМПОНЕНТОВ, ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, ХАРАКТЕРИСТИК ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ № ИЛ/АЛ-00070

№ п/п	Объект анализа	Определяемый компонент, единица измерения	Диапазон	Метод анализа, шифр методики
97	Почвы, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод.	Удельная электрическая проводимость,мСм/см	0,1-10000	Потенциометрический, ГОСТ 26423-85
98	Почвы, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод.	Удельное электрическое сопротивление, Ом*м	0,1-200	Потенциометрический, ГОСТ 9.602-2005
99	Почвы, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод.	Карбонаты и бикарбонаты,ммоль/100 г	1,0-10,0	Титрометрический, ГОСТ 26424-85
100	Почвы, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод.	Нефтепродукты, мг/кг	5-20000	Флуориметрический, ПНД Ф 16.1:2:4.21-98

ОАО "НТЦ "ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ"

М.П.

Руководитель

/ В.С.Котельников/