



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

Испытательная лаборатория ООО "Лаборатория "Центра социальных технологий"

наименование испытательной лаборатории

RA.RU.21ЭМ91

Номер в реестре аккредитованных лиц

1. 460026, РОССИЯ, Оренбургская область, город Оренбург, улица Хакимова, дом 100.

адреса мест осуществления деятельности

460026, РОССИЯ, Оренбургская область, город Оренбург, улица Хакимова, дом 100.

адреса мест осуществления деятельности

№ П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
2. Испытания (исследования) объектов производственной среды						
2.1.	МУ 08-47/358;Химические испытания, физико- химические испытания;гравиметрический (весовой)	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация пыли	- от 0,5 до 250 (мг/м ³)
2.2.	МИ В6.02-2020;Химические испытания, физико- химические испытания;фотометрический	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация витамина В6	- от 0,05 до 2,0 (мг/м ³)
2.3.	МИ Т.03-2020;Химические испытания, физико- химические испытания;фотометрический	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация тетрациклина	- от 0,03125 до 3,75 (мг/м ³)

№ п/п	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3. Испытания (исследования) объектов окружающей среды						
3.1.	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Питьевая вода ;Поверхностные воды ;Подземные воды ;Техническая вода ;Сточные воды ;Дождевые (ливневые) воды ;Талые воды ;Снежный покров	-	-	Массовая концентрация прокаленного остатка Массовая концентрация сухого остатка	- от 1,0 до 35000 (мг/дм ³) - от 1,0 до 35000 (мг/дм ³)
3.2.	МИ Ме.11-2021;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация алюминия (Al)	- от 0,0025 до 45 (мг/м ³)
3.3.	ПНД Ф 14.1:2:4.136-98 ;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Питьевая вода ;Сточные воды ;Атмосферные осадки ;Природные воды	-	-	Массовая концентрация ртути (Hg)	- от 0,01 до 10 (мкг/дм ³)
3.4.	РД 52.24.377-2008;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-	Природные воды ;Воды сточные очищенные	-	-	Массовая концентрация алюминия (Al)	- от 6,0 до 1500 (мкг/дм ³)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ						
3.4.	абсорбционный спектрометрический (ААС)				<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 389 1794 469">Массовая концентрация бериллия (Be)</td> <td data-bbox="1794 389 2089 469">- от 0,2 до 100 (мкг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 469 1794 549">Массовая концентрация железа (Fe)</td> <td data-bbox="1794 469 2089 549">- от 10 до 3600 (мкг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 549 1794 633">Массовая концентрация цинка (Zn)</td> <td data-bbox="1794 549 2089 633">- от 2,0 до 1000 (мкг/дм³)</td> </tr> </table>	Массовая концентрация бериллия (Be)	- от 0,2 до 100 (мкг/дм ³)	Массовая концентрация железа (Fe)	- от 10 до 3600 (мкг/дм ³)	Массовая концентрация цинка (Zn)	- от 2,0 до 1000 (мкг/дм ³)	
Массовая концентрация бериллия (Be)	- от 0,2 до 100 (мкг/дм ³)											
Массовая концентрация железа (Fe)	- от 10 до 3600 (мкг/дм ³)											
Массовая концентрация цинка (Zn)	- от 2,0 до 1000 (мкг/дм ³)											
3.5.	Методика измерений массовой концентрации кадмия, кобальта, железа, марганца, меди, мышьяка, никеля, свинца, хрома и цинка в атмосферном воздухе, воздухе жилых и общественных зданий и в воздухе рабочей зоны методом электротермической атомно-абсорбционной спектрометрии (ФР.1.31.2021.39518);Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Атмосферный воздух ;Воздух рабочей зоны ;Воздух жилых помещений ;Воздух служебных помещений	-	-	Массовая концентрация железа (Fe)	- от 0,05 до 100 (мкг/дм ³)						

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.6.	ПНД Ф 14.1:2:3.2-95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Поверхностные воды ;Подземные воды ;Сточные воды ;Дождевые (ливневые) воды ;Талые воды ;Воды сточные очищенные	-	-	Массовая концентрация общего железа	- от 0,05 до 15 (мг/дм ³)
3.7.	М-МВИ-539-03;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Питьевая вода ;Сточные воды ;Природные воды	-	-	Массовая концентрация алюминия (Al)	- от 5 до 100 (мкг/дм ³)
Массовая концентрация железа (Fe)					- от 1 до 500 (мкг/дм ³)	
Массовая концентрация марганца (Mn)					- от 1 до 100 (мкг/дм ³)	
Массовая концентрация цинка (Zn)					- от 1 до 100 (мкг/дм ³)	
3.8.	ФР.1.31.2012.12721;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Воздух рабочей зоны ;Промышленные выбросы	-	-	Массовая концентрация уксусной кислоты (этановая кислота)	- от 1 до 200 (мг/м ³)

№ П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.9.	РЭ ВР47.00.000-02РЭ, анализатор растворенного кислорода МАРК-303М (ГРСИ № 38221- 18);Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимически	Поверхностные воды ;Сточные воды	-	-	<div data-bbox="1451 395 1794 469">Массовая концентрация растворенного кислорода</div> <div data-bbox="1451 469 1794 549">Температура</div> <div data-bbox="1451 549 1794 667">Уровень насыщения жидкости кислородом</div>	<div data-bbox="1794 395 2089 469">- от 0 до 20,00 (мг/дм³)</div> <div data-bbox="1794 469 2089 549">- от 0 до +50 (°С)</div> <div data-bbox="1794 549 2089 667">- от 0 до 200 (%)</div>
3.10.	ГРБА2.840.858.РЭ (ГРСИ № 29671-09), рН-метр-150МИ ;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимически	Поверхностные воды ;Подземные воды	-	-	Окислительно- восстановительный потенциал (ОВП)	- от -2000 до +2000 (мВ)
3.11.	РЭ 4215-008-1-81696414-2007 (ГРСИ № 36275-07), рН-метр- 410;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимически	Поверхностные воды ;Подземные воды	-	-	Окислительно- восстановительный потенциал (ОВП)	- от -999 до +1999 (мВ)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.12.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Питьевая вода	-	-	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	- от 0,025 до 10 (мг/дм ³)
3.13.	ПНД Ф 14.1:2:4.158 (ФР.1.31.2014.17189);Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Сточные воды ;Природные воды	-	-	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	- от 0,025 до 100 (мг/дм ³)
3.14.	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Питьевая вода ;Поверхностные воды ;Подземные воды	-	-	Массовая концентрация бериллия (Be)	- от 0,00002 до 0,001 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация ванадия (V)	- от 0,0005 до 0,5 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация висмута (Bi)	- от 0,0005 до 0,1 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация кадмия (Cd)	- от 0,00001 до 0,1 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация кобальта (Co)	- от 0,0002 до 0,5 (мг/дм ³)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ																
3.14.					<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 384 1794 469">Массовая концентрация меди (Cu)</td> <td data-bbox="1794 384 2089 469">- от 0,0001 до 0,5 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 469 1794 553">Массовая концентрация молибдена (Mo)</td> <td data-bbox="1794 469 2089 553">- от 0,0001 до 0,5 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 553 1794 638">Массовая концентрация мышьяка</td> <td data-bbox="1794 553 2089 638">- от 0,0005 до 0,3 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 638 1794 722">Массовая концентрация никеля (Ni)</td> <td data-bbox="1794 638 2089 722">- от 0,0002 до 0,5 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 722 1794 807">Массовая концентрация олова (Sn)</td> <td data-bbox="1794 722 2089 807">- от 0,0005 до 0,01 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 807 1794 892">Массовая концентрация свинца (Pb)</td> <td data-bbox="1794 807 2089 892">- от 0,0002 до 0,1 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 892 1794 976">Массовая концентрация селена (Se)</td> <td data-bbox="1794 892 2089 976">- от 0,0002 до 0,1 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 976 1794 1054">Массовая концентрация хрома</td> <td data-bbox="1794 976 2089 1054">- от 0,0002 до 0,03 (мг/дм³)</td> </tr> </table>	Массовая концентрация меди (Cu)	- от 0,0001 до 0,5 (мг/дм ³)	Массовая концентрация молибдена (Mo)	- от 0,0001 до 0,5 (мг/дм ³)	Массовая концентрация мышьяка	- от 0,0005 до 0,3 (мг/дм ³)	Массовая концентрация никеля (Ni)	- от 0,0002 до 0,5 (мг/дм ³)	Массовая концентрация олова (Sn)	- от 0,0005 до 0,01 (мг/дм ³)	Массовая концентрация свинца (Pb)	- от 0,0002 до 0,1 (мг/дм ³)	Массовая концентрация селена (Se)	- от 0,0002 до 0,1 (мг/дм ³)	Массовая концентрация хрома	- от 0,0002 до 0,03 (мг/дм ³)	
Массовая концентрация меди (Cu)	- от 0,0001 до 0,5 (мг/дм ³)																					
Массовая концентрация молибдена (Mo)	- от 0,0001 до 0,5 (мг/дм ³)																					
Массовая концентрация мышьяка	- от 0,0005 до 0,3 (мг/дм ³)																					
Массовая концентрация никеля (Ni)	- от 0,0002 до 0,5 (мг/дм ³)																					
Массовая концентрация олова (Sn)	- от 0,0005 до 0,01 (мг/дм ³)																					
Массовая концентрация свинца (Pb)	- от 0,0002 до 0,1 (мг/дм ³)																					
Массовая концентрация селена (Se)	- от 0,0002 до 0,1 (мг/дм ³)																					
Массовая концентрация хрома	- от 0,0002 до 0,03 (мг/дм ³)																					
3.15.	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Техническая вода ;Сточные воды ;Дождевые (ливневые) воды ;Талые воды ;Снежный покров ;Воды сточные очищенные	-	-	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 1086 1794 1171">Массовая концентрация бериллия (Be)</td> <td data-bbox="1794 1086 2089 1171">- от 0,0002 до 0,01 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1171 1794 1256">Массовая концентрация ванадия (V)</td> <td data-bbox="1794 1171 2089 1256">- от 0,005 до 10 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1256 1794 1324">Массовая концентрация</td> <td data-bbox="1794 1256 2089 1324">-</td> </tr> </table>	Массовая концентрация бериллия (Be)	- от 0,0002 до 0,01 (мг/дм ³)	Массовая концентрация ванадия (V)	- от 0,005 до 10 (мг/дм ³)	Массовая концентрация	-											
Массовая концентрация бериллия (Be)	- от 0,0002 до 0,01 (мг/дм ³)																					
Массовая концентрация ванадия (V)	- от 0,005 до 10 (мг/дм ³)																					
Массовая концентрация	-																					

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.15.					<div data-bbox="1451 384 1794 469">висмута (Bi)</div> <div data-bbox="1451 469 1794 553">Массовая концентрация кадмия (Cd)</div> <div data-bbox="1451 553 1794 638">Массовая концентрация кобальта (Co)</div> <div data-bbox="1451 638 1794 722">Массовая концентрация меди (Cu)</div> <div data-bbox="1451 722 1794 807">Массовая концентрация молибдена (Mo)</div> <div data-bbox="1451 807 1794 892">Массовая концентрация мышьяка</div> <div data-bbox="1451 892 1794 976">Массовая концентрация никеля (Ni)</div> <div data-bbox="1451 976 1794 1061">Массовая концентрация олова (Sn)</div> <div data-bbox="1451 1061 1794 1145">Массовая концентрация свинца (Pb)</div> <div data-bbox="1451 1145 1794 1230">Массовая концентрация селена (Se)</div> <div data-bbox="1451 1230 1794 1315">Массовая концентрация хрома</div>	<div data-bbox="1794 384 2089 469">от 0,005 до 0,2 (мг/дм³)</div> <div data-bbox="1794 469 2089 553">- от 0,0001 до 10 (мг/дм³)</div> <div data-bbox="1794 553 2089 638">- от 0,002 до 5 (мг/дм³)</div> <div data-bbox="1794 638 2089 722">- от 0,001 до 100 (мг/дм³)</div> <div data-bbox="1794 722 2089 807">- от 0,001 до 5 (мг/дм³)</div> <div data-bbox="1794 807 2089 892">- от 0,005 до 5 (мг/дм³)</div> <div data-bbox="1794 892 2089 976">- от 0,002 до 25 (мг/дм³)</div> <div data-bbox="1794 976 2089 1061">- от 0,005 до 4 (мг/дм³)</div> <div data-bbox="1794 1061 2089 1145">- от 0,002 до 15 (мг/дм³)</div> <div data-bbox="1794 1145 2089 1230">- от 0,002 до 0,1 (мг/дм³)</div> <div data-bbox="1794 1230 2089 1315">- от 0,002 до 100 (мг/дм³)</div>

Заведующий ИЛ

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

Н.Н. Апрелева

инициалы, фамилия уполномоченного лица

RA.RU.21ЭМ91

на 10 листах, лист 10