

Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации



Подпись

ИИТВАК А.Г.
инициалы, фамилия

14 ДЕК 2017

Приложение к аттестату аккредитации
№ RA.RU.21A088
от «25» января 2017 г.

на 5 листах, лист 1

ЭКЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)
Химико-аналитическая лаборатория Государственного казенного учреждения города Севастополя «Экологический центр»
(ХАЛ ГКУ Севастополя «Экоцентр»)
Адрес места осуществления деятельности: 299003, г. Севастополь, ул. Харьковская, д. 3

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	ГОСТ 31862-2012	Вода питьевая	-	-	Отбор проб	-
2.	ГОСТ 3351-74 (ГОСТ Р 57164-2016)	Вода питьевая	-	-	Запах	(0-5) баллов
					Вкус и привкус	(0-5) баллов
					Мутность	(0-8) ЕМ/дм ³
3.	ПНД Ф 12.16.1-10	Вода сточная, очищенная сточная, ливневая и талая	-	-	Характер запаха	-
					Интенсивность запаха	0-5 баллов
					Окраска (цвет)	-
					Прозрачность	(0,5-30) см
					Температура	(0 - +50) °С
4.	ГОСТ 31868-2012 Метод Б	Вода питьевая и природная (поверхностная и подземная)	-	-	Цветность	(0-100) градусов
5.	РД 52.24.496-2005	Вода поверхностная	-	-	Температура	(0 - +50) °С
					Запах	(1-5) баллов
6.	РД 52.24.496-2005 п 9.4				Прозрачность	(0,1-30) см
7.	Руководство по эксплуатации портативного прибора для измерения растворенного кислорода «Оксиметр Ох1 197i»	Вода питьевая и природная (поверхностная и подземная)	-	-	Растворенный кислород (процент насыщения)	(0,3-20) мг О ₂ /дм ³ (1-200) %
					Биологическое потребление кислорода	(1-4000) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
					Температура	(0 - +50) °С
8.	ПНД Ф 14.1:2:4.186-02	Вода питьевая, природная (поверхностная, подземная и морская)	-	-	Бенз(а)пирен	(0,0005-0,5) мкг/дм ³
		Вода сточная (в т.ч. очищенная сточная)				(0,002-0,5) мкг/дм ³
9.	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	Вода питьевая, природная, сточная, в т.ч. очищенная сточная.	-	-	Хлорид-ион	(0,5-20000) мг/дм ³
					Нитрит-ион	(0,2-5000) мг/дм ³
					Нитрат-ион	(0,2-5000) мг/дм ³
					Сульфат-ион	(0,5-20000) мг/дм ³
					Фторид-ион	(0,1-1000) мг/дм ³
					Фосфат-ион	(0,25-2500) мг/дм ³
10.	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000	Вода питьевая, природная, в т.ч. минеральная, сточная, в т.ч. очищенная сточная	-	-	Аммоний	(0,5-5000) мг/дм ³
					Барий	(0,1-10) мг/дм ³
					Калий	(0,5-5000) мг/дм ³
					Кальций	(0,5-5000) мг/дм ³
					Литий	(0,015-2) мг/дм ³
					Магний	(0,25-2500) мг/дм ³
					Натрий	(0,5-5000) мг/дм ³
					Стронций	(0,25-50) мг/дм ³
11.	ПНД Ф 14.1:2:4.266-2012	Вода питьевая, природная, сточная, в т.ч. очищенная сточная	-	-	Уксусная кислота (ацетат-ион)	(0,1-10000) мг/дм ³
12.	М 01-34-2007	Вода питьевая, природная (поверхностная, подземная) и очищенная сточная	-	-	Гербициды класса феноксикарбоновых кислот: 2,4-Д (2,4-дихлорфеноксиуксусная) 2,4-ДП (2,4-дихлорфеноксипропионовая) 2,4-ДМ (2,4-дихлорфеноксимасляная) ФУК (феноксиуксусная кислота)	(0,002-20) мг/дм ³
13.	ПНД Ф 14.1:2.122-97	Вода природная, сточная, в т.ч. очищенная сточная	-	-	Жиры	(0,5-50) мг/дм ³
14.	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	Вода питьевая, природная, сточная, в т.ч. очищенная сточная,	-	-	Аммоний-ион	(0,05-40) мг/дм ³
		морские воды				(0,05-10) мг/дм ³
15.	РД 52.24.515-2005	Вода природная	-	-	Диоксид углерода	(1-30) мг/дм ³

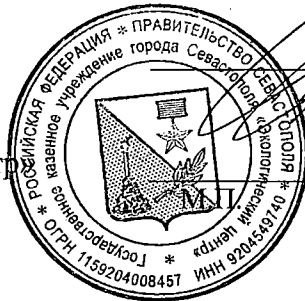
1	2	3	4	5	6	7
16.	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97	Вода природная (поверхностная и подземная), сточная (производственная, хозяйственно-бытовая, очищенная)			Растворенный кислород	(1,0-15,0) мг/дм ³
17.	РД 52.24.514-2009	Вода природная	-	-	Сумма ионов натрия и калия	(0,5-3000) мг/дм ³
					Сумма ионов	(5,0-20000) мг/дм ³
18.	ГОСТ 31957-2012	Вода питьевая и природная (поверхностная и подземная), в т. ч. вода источников питьевого водоснабжения, сточная вода	-	-	Щелочность	(0,1-100) ммоль/дм ³
					Карбонаты	(6-6000) мг/дм ³
					Гидрокарбонаты	(6,1-6100) мг/дм ³
19.	ПНД Ф 14.1:2:4.20-95	Питьевые, природные, сточные воды	-	-	Ртуть	(0,00001-0,015) мг/дм ³
20.	ПНД Ф 14.1:2.106-97	Вода природная и очищенная сточная	-	-	Общий фосфор	(0,04-40) мг/дм ³
21.	ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003	Питьевые, природные, сточные воды			Химическое потребление кислорода (ХПК) (бихроматная окисляемость)	(2400-10000) мг О/дм ³
22.	Руководство по эксплуатации портативного комплекта-лаборатории ОБЪ (иономера-кондуктометра-кислородомера)	Вода дистиллированная, для лабораторного анализа, вода питьевая, вода природная (в т.ч. морская), вода сточная (в т.ч. очищенная)	-	-	Водородный показатель	(0-14) ед.рН
					Удельная электрическая проводимость	(0,001-100) мСм/см ³
					Растворенный кислород (процент насыщения)	(0-20) мг О ₂ /дм ³ (0-200) %
					Температура	(0 - +50) °С
					Абсолютное атмосферное давление	(84-106) кПа
23.	Руководство по эксплуатации на газоанализатор ЭЛАН ЭКИТ 5.940.00 РЭ	Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны	-	-	Аммиак	(0-20) мг/м ³
					Оксид углерода	(0-50) мг/м ³
					Оксид азота	(0-50) мг/м ³
					Диоксид азота	(0-10) мг/м ³
					Сероводород	(0-20) мг/м ³
					Диоксид серы (сернистый ангидрид)	(0-20) мг/м ³
24.	Паспорт на барометр-анероид метеорологический «БАММ-1»	Атмосферный воздух	-	-	Атмосферное давление	(80-106) кПа
25.	РД 52.04.831-2015	Атмосферный воздух	-	-	Сажа (углеродсодержащий аэрозоль)	(0,03-1,8) мг/м ³
26.	РД 52.04.186-89 п.5.2.6	Атмосферный воздух	-	-	Пыль (взвешенные частицы)	(0,007-16,7) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
27.	М 02-14-2007	Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны			Бенз(а)пирен	(0,0005-10) мкг/м ³ (0,02-500) мкг/м ³
28.	Руководство по эксплуатации термогигрометра ИВА-6А ЦАРЯ.2772.001 РЭ	Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны	-	-	Относительная влажность	(0-98) %
					Температура	(-20 - +60) °С
					Давление	(700-1100) гПа
29.	Руководство по эксплуатации компактного термоанемометра Testo-425	Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, промышленные выбросы	-	-	Скорость воздушного потока	(0-20) м/с
					Температура	(-20 - +70) °С
30.	ГОСТ 17.2.4.06-90	Промышленные выбросы	-	-	Скорость газопылевых потоков	(0-30) м/с
					Расход газопылевых потоков	(0-30) м ³ /с
31.	Руководство по эксплуатации газоанализатора АГМ-510 ДКИН.413.411.001 РЭ	Промышленные выбросы	-	-	Температура газового потока	(-20 - +800) °С
					Температура окружающей среды	(0-50) °С
					Абсолютное давление	(80-110) кПа
					Разность давлений	(-2,5 - 2,5) кПа
					Избыточное давление/разряжение	(-2,5 - 2,5) кПа
					Кислород (O ₂)	(0-21)%
					Оксид углерода (CO)	(0-4000) млн ⁻¹ (0-5040) мг/м ³
					Оксид азота (NO)	(0-400) млн ⁻¹ (0-820) мг/м ³
					Диоксид азота (NO ₂)	(0-200) млн ⁻¹ (0-410) мг/м ³
					Сернистый ангидрид (SO ₂)	(0-400) млн ⁻¹ (0-1172) мг/м ³
32.	ГОСТ 33007-2014	Промышленные выбросы	-	-	Взвешенные частицы (запыленность газопылевых потоков)	(0,01-15,0) г/м ³
33.	М 06-09-2015	Промышленные выбросы	-	-	Бенз(а)пирен	(0,01-5000) мкг/м ³
34.	ПНД Ф 13.1.52-06	Промышленные выбросы	-	-	Аэрозоль едких щелочей	(0,03-5,2) мг/м ³
35.	ПНД Ф 13.1.46-04	Промышленные выбросы	-	-	Аэрозоль серной кислоты	(1-300) мг/м ³
36.	ГОСТ 26489-85	Почва	-	-	Азот аммония	(1,0-60,0) мг/кг
37.	ПНД Ф 16.1:2:2.3:2.2.69-10	Почва, грунты тепличные, глина, торф, осадки сточных вод, активный ил, донные отложения	-	-	Хлорид-ионы	(3-20000) мг/кг
					Сульфат-ионы	(3-20000) мг/кг
					Оксалат-ионы	(3-100) мг/кг
					Нитрат-ионы	(3-10000) мг/кг
					Фторид-ионы	(1-100) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
					Формиат-ионы	(1-500) мг/кг
					Фосфат-ионы	(3-5000) мг/кг
					Ацетат-ионы	(3-1000) мг/кг
38.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.74-2012	Почва, грунты тепличные, глина, торф, осадки сточных вод, активный ил, донные отложения	-	-	Аммоний	(2-20000) мг/кг
					Калий	(2-20000) мг/кг
					Натрий	(2-20000) мг/кг
					Магний	(1-10000) мг/кг
					Кальций	(2-10000) мг/кг
39.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003	Почва, грунты тепличные, глина, торф, осадки сточных вод, активный ил, донные отложения	-	-	Бенз(а)пирен	(0,005-2) мг/кг
40.	ГОСТ 26213-91	Почва, грунты тепличные, глина, торф, осадки сточных вод, активный ил, донные отложения	-	-	Органическое вещество	(0,01-15)%
41.	ПНД Ф 16.3.24-2000	Промышленные отходы	-	-	Железо	(0,1-25,0) %
					Кадмий	(0,01-5,0) %
					Магний	(0,05-30,0) %
					Марганец	(0,05-5,0) %
					Медь	(0,025-25,0) %
					Никель	(0,05-10,0) %
					Кальций	(0,1-25,0) %
					Хром	(0,01-50,0) %
					Цинк	(0,025-20,0) %
42.	Руководство по эксплуатации дозиметра-радиометра МКС-05 «Терра»	Почвы, отходы производства и потребления, металлолом, жилые и производственные помещения, здания и сооружения.	-	-	Мощность эквивалентной дозы фотонного ионизирующего излучения	(1,0-9999) мкЗв/ч
					Эквивалентная доза фотонного ионизирующего излучения	(0,001-9999) мЗв
					Плотность потока β -частиц	(10-10 ⁵) част/см ² мин

Директор ГКУ Севастополя «Экоцентр»

Начальник ХАЛ ГКУ Севастополя «Экоцентр»



И.И. Шарипов

Ж.В. Бражник