



ПРИКАЗ

от « 9 » июля 2019 г.
№ ПКЗ-289Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Химико-аналитическая лаборатория Государственного бюджетного учреждения города Севастополя «Экологический центр»
(ХАЛ ГБУ Севастополя «Экоцентр») (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AO88)

наименование испытательной лаборатории (центра)

299003, РФ, город Севастополь, ул. Харьковская, д. 3, этаж 1, помещение 1

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	ГОСТ 31861	Питьевая вода. Природная вода. Вода купально-плавательных бассейнов. Вода аквапарков. Морская вода. Вода источников не-централизованного водоснабжения, природных источников (родников). Вода техническая. Сточная вода. Вода сточная очищенная.	-	-	отбор проб	-
2.	ПНД Ф 12.15.1-08	Сточная вода	-	-	отбор проб	-
3.	ГОСТ Р 56226	Осадки сточных вод, осадки природных вод, осадки городских и производственных сточных вод; золы от сжигания осадков; продукции из осадков (органических удобрений), компостов, почво-грунтов, инертного материала (отходы от водоподготовки).	-	-	отбор проб осадков	-
4.	ГОСТ 17.1.5.05	Поверхностные, морские воды, лед, атмосферные осадки.	-	-	отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
5.	ГОСТ Р 57164	Вода питьевая, расфасованная в емкости, природная вода	-	-	запах	(0-5) баллов
					вкус и привкус	(0-5) баллов
					мутность	(0-40) ЕМФ
6.	ПНД Ф 12.16.1-10	Вода сточная, очищенная сточная, ливневая и талая	-	-	характер запаха	Ароматный или пряный Хлорный Болотный Химический Углеводородный Лекарственный Плесневый Гнилостный Древесный Землистый Рыбный Сернистый Травянистый Неопределенный
					интенсивность запаха	0-5 баллов
					окраска/ цвет	Светло-желтый Бурый Темно-коричневый Желто-зеленый Желтый Оранжевый Красный Пурпурный Фиолетовый Синий Сине-зеленый
					прозрачность	(0,5-30) см
					температура	(0 - +50) °C
7.	ГОСТ 31868 Метод Б	Вода питьевая и природная (поверхностная и подземная)	-	-	цветность	(0-100) градусов
8.	РД 52.24.496	Вода природная, очищенная	-	-	температура	(0 - +50) °C

1	2	3	4	5	6	7
		ная сточная			запах	(0-5) баллов
		п.9.2.1			прозрачность	(0,5-30) см
9.	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97	Питьевые, поверхностные, сточные воды	-	-	общий хлор/активный остаточный хлор	(0,05-1000) мг/дм ³
10.	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	Вода питьевая, природная, сточная, в т.ч. очищенная сточная	-	-	аммоний-ион	(0,05-4) мг/дм ³ при разбавлении: (0,05-40) мг/дм ³
		Морские воды			аммоний-ион	(0,05-1) мг/дм ³ при разбавлении: (0,05-10) мг/кг
11.	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	Вода питьевая, в т.ч. расфасованная в емкости, природная, очищенная сточная	-	-	хлорид-ион	(0,5-200) мг/дм ³ при разбавлении: (0,5-20000) мг/дм ³
					нитрит-ион	(0,2-50) мг/дм ³ при разбавлении: (0,2-5000) мг/дм ³
					нитрат-ион	(0,2-50) мг/дм ³ при разбавлении: (0,2-5000) мг/дм ³
						(0,2-50) мг/дм ³ при разбавлении: (0,2-5000) мг/дм ³
					сульфат-ион	(0,5-200) мг/дм ³ при разбавлении: (0,5-20000) мг/дм ³
					фторид-ион	(0,1-10) мг/дм ³ при разбавлении: (0,1-1000) мг/дм ³
						(0,25-25) мг/дм ³ при разбавлении: (0,25-2500) мг/дм ³
					фосфат-ион	(0,025-10,0) мг/дм ³
12.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	Питьевые, природные воды	-	-	анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	(0,025-100) мг/дм ³
		Сточные воды	-	-	анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	(0,0005-0,5) мкг/дм ³
13.	ПНД Ф 14.1:2:4.186-02	Вода питьевая, природная (поверхностная, подземная и морская) вода	-	-	бенз(а)пирен	(0,002-0,5) мкг/дм ³
		Вода сточная (в т.ч. очищенная сточная)	-	-	бенз(а)пирен	(0,005-40) мг/дм ³
14.	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96	Питьевые, природные,	-	-	бензол	(0,005-40) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
		сточные воды			о,м,п-ксилол	(0,0025-40) мг/дм ³
					стирол	(0,005-40) мг/дм ³
					толуол	(0,005- 40) мг/дм ³
					этилбензол	(0,0025-40) мг/дм ³
15.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	Питьевые, поверхностные пресные, подземные (грунтовые), сточные и очищенные сточные воды	-	-	биохимическое потребление кислорода (БПК _п)	(0,5-1000) мгО ₂ /дм ³
16.	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	Воды питьевые (в том числе расфасованные в емкости), воды природные (поверхностные, в том числе морские и подземные, в том числе источники водоснабжения), вод бассейнов и аквапарков, талых вод, технических вод (открытых и закрытых систем технологического водоснабжения, восстановленная), льда и атмосферных осадков	-	-	взвешенные вещества	(0,5-5000) мг/дм ³
		Воды сточные (производственные, хозяйственно-бытовые, ливневые и очищенные)	-	-	взвешенные вещества	(0,5-50000) мг/дм ³
17.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Питьевые, природные (подземные), очищенные сточные, сточные воды	-	-	водородный показатель (рН)	(1-14) ед. рН
18.	РД 52.10.735	Морская вода, вода морских устьев рек	-	-	водородный показатель (рН)	(4,1-9,2) ед. рН
19.	Руководство по эксплуатации анализатора портативного модификации АНИОН 7051 ИНФА.421522.001 РЭ	Вода дистиллированная, для лабораторного анализа, вода питьевая, вода природная (в т.ч. морская), вода сточная (в т.ч. очищенная)	-	-	водородный показатель	(0,01-14) ед.рН
					удельная электрическая проводимость	(0,001-100) мСм/см ³
					растворенный кислород	(0,005-20) мг О ₂ /дм ³
					процент насыщения	(0,1-100) %
					температура	(0 - +50) °С
		Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны	-	-	абсолютное атмосферное давление	(84-106) кПа
20.	М 01-34-2007	Вода питьевая, природная			2,4-Д (2,4-дихлорфеноксиуксусная)	(0,002-20) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
		(поверхностная, подземная) и очищенная сточная			2,4-ДП (2,4-дихлорфеноксипропионовая)	(0,002-20) мг/дм ³
					2,4-ДМ (2,4-дихлорфеноксимасляная)	(0,002-20) мг/дм ³
					ФУК (феноксиуксусная кислота)	(0,002-20) мг/дм ³
21.	РД 52.24.515	Вода природная	-	-	диоксид углерода	(1-30) мг/дм ³
22.	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97	Природные и сточные воды	-	-	жесткость	(0,1-50) °Ж
23.	ПНД Ф 14.1:2.122-97	Вода природная, сточная, в т.ч. очищенная сточная	-	-	жиры	(0,5-50) мг/дм ³
24.	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000	Вода питьевая, природная, 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
25.	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	Питьевые, природные воды	-	-	кобальт	(0,015-0,5) мг/дм ³
					никель	(0,015-1,0) мг/дм ³
					медь	(0,01-10) мг/дм ³
					цинк	(0,004-0,2) мг/дм ³
					хром	(0,02-10) мг/дм ³
					железо	(0,01-15) мг/дм ³
					марганец	(0,01-5) мг/дм ³
					кадмий	(0,005-0,5) мг/дм ³
					свинец	(0,02-0,5) мг/дм ³
		Сточные воды	-	-	кобальт	(0,15-20) мг/дм ³
					никель	(0,15-20) мг/дм ³
					медь	(0,1-100) мг/дм ³
					цинк	(0,04-500) мг/дм ³
					хром	(0,2-500) мг/дм ³
					железо	(0,1-500) мг/дм ³
					марганец	(0,1-20) мг/дм ³
					кадмий	(0,05-5) мг/дм ³
					свинец	(0,1-5) мг/дм ³
26.	ПНД Ф 14.1:2:4.20-95	Питьевые, природные, сточные воды	-	-	ртуть	(0,00001-0,015) мг/дм ³
27.	РД 52.24.526	Природные, очищенные сточные воды	-	-	мышьяк	(2,0-20,0) мкг/дм ³
28.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	Питьевые, природные,	-	-	мутность по каолину	(0,1-5) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
		сточные воды			мутность по формазину	(1,0-100) ЕМФ (или ЕМ/дм ³)
29.	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Питьевые, природные, сточные, морские воды	-	-	нефтепродукты	(0,005-50) мг/дм ³
30.	ПНД Ф 14.1:2.106-97	Вода природная и очищен- ная сточная	-	-	общий фосфор	(0,04-0,4) мг/дм ³ при разбавлении: (0,04-40) мг/дм ³
31.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Питьевые, природные, сточные воды	-	-	перманганатная окисляемость	(0,25-100) мг/дм ³
32.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04	Питьевые, природные воды	-	-	альфа-гексахлорциклогексан (альфа-ГХЦГ)	(0,00001-0,05) мг/дм ³
					бета-гексахлорциклогексан (бета-ГХЦГ)	(0,00001-0,05) мг/дм ³
					гексахлорбензол	(0,00001-0,05) мг/дм ³
					гептахлор	(0,00001-0,05) мг/дм ³
					4,4'-дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ)	(0,00001-0,05) мг/дм ³
					4,4'-дихлордифенилдихлорэтилен (ДДЭ)	(0,00001-0,05) мг/дм ³
					4,4'-дихлордифенилдихлорэтан (ДДД)	(0,00001-0,05) мг/дм ³
		Сточные воды	-	-	альфа-гексахлорциклогексан (альфа-ГХЦГ)	(0,0001-0,05) мг/дм ³
					бета-гексахлорциклогексан (бета-ГХЦГ)	(0,0001-0,05) мг/дм ³
					гексахлорбензол	(0,0001-0,05) мг/дм ³
					гептахлор	(0,0001-0,05) мг/дм ³
					4,4'-дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ)	(0,0001-0,05) мг/дм ³
					4,4'-дихлордифенилдихлорэтилен (ДДЭ)	(0,0001-0,05) мг/дм ³
					4,4'-дихлордифенилдихлорэтан (ДДД)	(0,0001-0,05) мг/дм ³
					растворенный кислород	(1,0-15,0) мг/дм ³
33.	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97	Вода природная (поверх- ностная и подземная), сточная (производствен- ная, хозяйственно- бытовая, очищенная)	-	-		
34.	РД 52.10.736	Морская вода	-	-	растворенный кислород	(0,10-12,0) см ³ /дм ³
35.	Руководство по эксплуатации пор- тативного прибора для измерения растворенного кислорода «Окси- метр Охi 197i»	Вода питьевая и природ- ная (поверхностная и под- земная)	-	-	растворенный кислород	(0,3-20) мг О ₂ /дм ³
					процент насыщения	(1-200) %
					биологическое потребление кислорода	(1-4000) мг/дм ³
					температура	(0 - +50) °С
36.	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02	Питьевые, природные, сточные воды	-	-	сульфид-ион/сероводород, гидросульфиды, сульфиды	(0,002-10) мг/дм ³
37.	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	Питьевые, природные, сточные воды	-	-	сухой остаток	(50-25000) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
38.	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	Питьевые, природные, сточные воды	-	-	фенол	(0,0005-25) мг/дм ³
39.	ПНД Ф 14.1:2:4.187-02	Питьевые, природные, сточные воды	-	-	формальдегид	(0,02-0,50) мг/дм ³
40.	РД 52.10.738	Морская вода, вода морских устьев рек	-	-	фосфаты	(0,005-0,1) мг/дм ³
41.	ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003	Питьевые, природные, сточные воды	-	-	химическое потребление кислорода (ХПК)/ бихроматная окисляемость	(5-800) мг О/дм ³ при разбавлении: (5-10000) мг О/дм ³
42.	ГОСТ 31957	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
43.	ГОСТ Р ИСО 16017-1	Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны	-	-	отбор проб летучих органических соединений	-
44.	РД 52.04.186 п.4	Атмосферный воздух	-	-	отбор проб	-
45.	Руководство по эксплуатации на газоанализатор ЭЛАН ЭКИТ 5.940.000 РЭ	Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны	-	-	аммиак	(0,1-20) мг/м ³
					оксид углерода	(0,6-50) мг/м ³
					оксид азота	(0,1-50) мг/м ³
					диоксид азота	(0,005-10) мг/м ³
					сероводород	(0,75-20) мг/м ³
					диоксид серы/сернистый ангидрид	(1-20) мг/м ³
					бенз(а)пирен	(0,0005-10) мкг/м ³
46.	М 02-14-2007	Атмосферный воздух Воздух рабочей зоны	- -	- -	бенз(а)пирен	(0,02-500) мкг/м ³
47.	РД 52.04.831	Атмосферный воздух	-	-	сажа (углеродсодержащий аэрозоль)	(0,03-1,8) мг/м ³
48.	РД 52.04.186 п.5.2.6	Атмосферный воздух	-	-	пыль (взвешенные частицы)	(0,26-50,0) мг/м ³
49.	РД 52.04.186 п.5.2.5.2	Атмосферный воздух	-	-	железо	(0,01-1,5) мкг/м ³
					кадмий	(0,002-0,24) мкг/м ³
					кобальт	(0,01-1,5) мкг/м ³
					марганец	(0,01-1,5) мкг/м ³
					медь	(0,01-1,5) мкг/м ³
					никель	(0,01-1,5) мкг/м ³
					свинец	(0,06-1,5) мкг/м ³
					хром	(0,01-1,5) мкг/м ³
					цинк	(0,01-1,5) мкг/м ³
					ртуть	(0,16-16,7) мкг/м ³
50.	РД 52.04.186 п.5.2.5.6	Атмосферный воздух	-	-	ртуть	(0,16-16,7) мкг/м ³
51.	М 02-01-2005	Атмосферный воздух	-	-	фенол	(0,004-0,20) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
		Воздух рабочей зоны	-	-	фенол	(0,05-2,5) мг/м ³
52.	М 02-02-2005	Атмосферный воздух	-	-	формальдегид	(0,01-0,25) мг/м ³
		Воздух рабочей зоны	-	-	формальдегид	(0,025-1,0) мг/м ³
53.	Паспорт на барометр-анероид метеорологический «БАММ-1»	Атмосферный воздух	-	-	атмосферное давление	(80-106) кПа
54.	Руководство по эксплуатации термомоигрометра ИВА-6А ЦАРЯ.2772.001 РЭ	Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны	-	-	относительная влажность	(3-98) %
					температура	(-20 - +60) °С
					давление	(70-110) кПа
55.	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
56.	ПНД Ф 12.1.1-99	Промышленные выбросы	-	-	отбор проб вредных веществ (газов и паров)	-
57.	ПНД Ф 12.1.2-99	Промышленные выбросы	-	-	отбор проб взвешенных частиц (пыли)	-
58.	ГОСТ 17.2.4.06	Промышленные выбросы	-	-	скорость и расход газопылевых потоков	(4-30) м/с
59.	Руководство по эксплуатации газоанализатора АГМ-510 ДКИН.413411.001 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
					скорость газового потока	(4-50) м/с
					кислород (O ₂)	(1-21) %
					оксид углерода (CO)	(60-4000) млн ⁻¹ (75-5040) мг/м ³
					оксид азота (NO)	(30-400) млн ⁻¹ (40-535) мг/м ³
					диоксид азота (NO ₂)	(30-200) млн ⁻¹ (60-410) мг/м ³
					сернистый ангидрид (SO ₂)	(30-400) млн ⁻¹ (88-1170) мг/м ³
					сероводород (H ₂ S)	(30-200) млн ⁻¹ (45-305) мг/м ³
60.	АЮВ 0.005.169 МВИ	Промышленные выбросы, воздух рабочей зоны	-	-	акролеин	(0,05-1000) мг/м ³
					амиловый спирт	(0,05-1000) мг/м ³
					ацетон	(0,05-1000) мг/м ³
					бензол	(0,05-1000) мг/м ³
					бутилацетат	(0,05-1000) мг/м ³
					бутиловый спирт	(0,05-1000) мг/м ³
					винилацетат	(0,05-1000) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
					гексан	(0,05-1000) мг/м ³
					декан	(0,05-1000) мг/м ³
					диацетоновый спирт	(0,05-1000) мг/м ³
					изоамилацетат	(0,05-1000) мг/м ³
					изоамиловый спирт	(0,05-1000) мг/м ³
					изобутиловый спирт	(0,05-1000) мг/м ³
					изопропилбензол	(0,05-1000) мг/м ³
					изопропиловый спирт	(0,05-1000) мг/м ³
					о-ксилол	(0,05-1000) мг/м ³
					м,п-ксилолы	(0,05-1000) мг/м ³
					метилэтилкетон	(0,05-1000) мг/м ³
					пропиловый спирт	(0,05-1000) мг/м ³
					стирол	(0,05-1000) мг/м ³
					толуол	(0,05-1000) мг/м ³
					фенол	(0,05-1000) мг/м ³
					циклогексанон	(0,05-1000) мг/м ³
					этилацетат	(0,05-1000) мг/м ³
					этилбензол	(0,05-1000) мг/м ³
					этиловый спирт	(0,05-1000) мг/м ³
					этилцеллозольв	(0,05-1000) мг/м ³
61.	ПНД Ф 13.1.33-2002	Промышленные выбросы	-	-	аммиак	(0,2-5) мг/м ³
62.	ПНД Ф 13.1.52-06	Промышленные выбросы	-	-	аэрозоль едких щелочей	(0,03-5,2) мг/м ³
63.	М 06-09-2015	Промышленные выбросы	-	-	бенз(а)пирен	(0,01-5000) мкг/м ³
64.	ГОСТ 33007	Промышленные выбросы	-	-	взвешенные частицы (запыленность газопылевых потоков)	(0,01-15,0) г/м ³
65.	М-01В/2011	Промышленные выбросы	-	-	железо	(0,01-100) мг/м ³
					кадмий	(0,003-6,0) мг/м ³
					кобальт	(0,01-20,0) мг/м ³
					марганец	(0,01-20,0) мг/м ³
					медь	(0,015-30,0) мг/м ³
					мышьяк	(0,1-10,0) мг/м ³
					никель	(0,002-10,0) мг/м ³
					ртуть	(0,0003-0,5) мг/м ³
					свинец	(0,001-10,0) мг/м ³
					хром	(0,0015-15,0) мг/м ³
					цинк	(0,008-20,0) мг/м ³
		воздух рабочей зоны	-	-	железо	(0,01-20) мг/м ³
					кадмий	(0,01-4,0) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
					кобальт	(0,01-5) мг/м ³
					марганец	(0,01-5,0) мг/м ³
					медь	(0,03-5,0) мг/м ³
					мышьяк	(0,2-0,8) мг/м ³
					никель	(0,02-5,0) мг/м ³
					ртуть	(0,005-0,5) мг/м ³
					свинец	(0,005-1,0) мг/м ³
					хром	(0,015-10,0) мг/м ³
					цинк	(0,08-10,0) мг/м ³
66.	ПНД Ф 13.1.36-02	Промышленные выбросы	-	-	фенол	(0,1-50) мг/м ³
67.	ПНД Ф 13.1.35-02	Промышленные выбросы	-	-	формальдегид	(0,04-40) мг/м ³
68.	ГОСТ 17.4.3.01	Почвы	-	-	отбор проб	-
69.	ГОСТ 17.4.4.02	Почвы	-	-	отбор проб	-
70.	ПНД Ф 12.1:2.2.2:2.3:3.2-03	Почвы, грунты, донные отложения, ил, осадки сточных вод, шламы промышленных сточных вод, отходов производства и потребления	-	-	отбор проб	-
71.	ПНД Ф 16.1:2.2.2:3.51-08	Почва, грунт, донные отложения, ил, отходы производства и потребления	-	-	азот нитритный	(0,037-0,56) мг/кг
72.	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
					фосфат-ионы	(3-5000) мг/кг
					ацетат-ионы	(3-1000) мг/кг
73.	ПНД Ф 16.1:2.2.2:3.66-10	Почва, грунт, донные отложения, ил, отходы производства и потребления	-	-	анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	(0,2-100) мг/кг
74.	ПНД Ф 16.1:2.2.2:2.3:3.39-2003	Почва, грунты тепличные, осадки сточных вод, донные отложения, твердые отходы	-	-	бенз(а)пирен	(0,005-2) мг/кг
75.	ГОСТ 26483	Почвы	-	-	водородный показатель (рН)	(1-14) ед. рН

1	2	3	4	5	6	7
76.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.33-02	Твердые и жидкие отходы производства и потребления, осадки, шлам, активный ил, донные отложения	-	-	водородный показатель (рН)	(1-14) ед. рН
77.	М-МВИ-80-2008 п.3.8.1 п.3.8.2 п.3.8.3	Почва, грунты, донные отложения	-	-	железо	(5-5000) мг/кг
					кадмий	(1-5000) мг/кг
					кобальт	(1,0-5000) мг/кг
					марганец	(1,0-5000) мг/кг
					медь	(1-5000) мг/кг
					мышьяк	(1,0-5000) мг/кг
					никель	(1-5000) мг/кг
					свинец	(1-5000) мг/кг
					хром	(1-5000) мг/кг
					цинк	(1,0-5000) мг/кг
78.	М-МВИ-80-2008 п. 5	Почва, грунты, донные отложения	-	-	ртуть	(0,005-1000) мг/кг
79.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.78-2013	Почвы, грунты, донные отложения, осадки сточных вод	-	-	Подвижные формы металлов:	
					кадмий	(1-40) мг/кг
					кобальт	(5-40) мг/кг
					марганец	(2-60) мг/кг
					медь	(3-100) мг/кг
					никель	(4-100) мг/кг
					свинец	(10-400) мг/кг
					хром	(5-200) мг/кг
					цинк	(2-20) мг/кг
					медь	от 20 мг/кг
					цинк	от 20 мг/кг
80.	РД 52.18.289	Почвы	-	-	свинец	от 20 мг/кг
					никель	от 20 мг/кг
					кадмий	от 1 мг/кг
					кобальт	от 20 мг/кг
					хром	от 20 мг/кг
					марганец	от 20 мг/кг
					аммоний	(2-20000) мг/кг
					калий	(2-20000) мг/кг
81.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.74-2012	Почва, грунты, в т. ч. тепличные, глина, торф, осадки сточных вод, активный ил, донные отложения	-	-	натрий	(2-20000) мг/кг
					магний	(1-10000) мг/кг
					кальций	(2-10000) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
82.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08	Твердые и жидкие отходы производства и потребления, почва, осадки, шлам, активный ил, донные отложения природных и искусственно созданных водоемов	-	-	массовая доля влаги	(0,05-99) %
83.	ПНД Ф 16.3.55-08	Твердые бытовые отходы	-	-	морфологический состав	(0,025-100) %
84.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.64-10	Почвы, грунты, донные отложения, осадки сточных вод, отходы производства и потребления	-	-	нефтепродукты	(20-50000) мг/кг (0,02-100) %
85.	ПНД Ф 16.1:2.21-98 (М 03-03-2012)	Почвы и грунты (песок)	-	-	нефтепродукты	(5-20000) мг/кг
86.	ГОСТ Р 53217	Почвы	-	-	альфа-гексахлорциклогексан	(0,1-4) мкг/кг
					бета-гексахлорциклогексан	(0,1-4) мкг/кг
					гексахлорбензол	(0,1-4) мкг/кг
					гептахлор	(0,1-4) мкг/кг
					4,4'-дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ)	(0,1-4) мкг/кг
					4,4'-дихлордифенилдихлорэтилен (ДДЭ)	(0,1-4) мкг/кг
87.	Руководство по эксплуатации дозиметра-радиометра МКС-05 «Терра» ФВКМ.412152.003РЭ-ЛУ	Почвы, отходы производства и потребления, металлолом, жилые и производственные помещения, здания и сооружения.	-	-	4,4'-дихлордифенилдихлорэтан (ДДД)	(0,1-4) мкг/кг
					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 ГБУ Севастополя «Экоцентр»



В.Б. Торчинский

Пронумеровано и пронумеровано
12 листов (страниц)



Эксперт по аккредитации

Косоуров Э.А.

Технический эксперт

Прес-

Пресева И.В.