

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Лаборатория общества с ограниченной ответственностью «Тавридаэколаб»

наименование испытательной лаборатории (центра)

295015, Республика Крым, г. Симферополь, ул. Севастопольская, д. 33, литер Д

адрес места осуществления деятельности

На соответствие требованиям

**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К КОМПЕТЕНТНОСТИ ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ И КАЛИБРОВОЧНЫХ
ЛАБОРАТОРИЙ, ГОСТ ISO/IEC 17025-2019**

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта, устанавливающего общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий/частные требования к качеству и компетентности медицинских лабораторий

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	РД 52.24.358	Вода природная и очищенная сточная	-	-	Массовая концентрация железа/ Железо общее	(0,020-50,0) мг/дм ³
2.	ПНД Ф 14.1:2:3.2	Вода природная (поверхностная, подземная), сточная (очищенная, производственная, промышленная, талая, ливневая, хозяйственно-ливневая)	-	-	Массовая концентрация общего железа / Железо общее	Без учета разбавления/ концентрирования (0,05-15) мг/дм ³ При разбавлении (0,05-200) мг/дм ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
3.	ПНД Ф 14.1:2:4.262	Вода питьевая, поверхностная, сточная Вода морская	-	-	Массовая концентрация ионов аммония/ ион аммония/ аммоний-ион	(0,05-4) мг/дм ³ (0,05-1) мг/дм ³
4.	ГОСТ 33045, метод Б п.6.	Вода питьевая (в том числе расфасованная в емкости), природная (поверхностная и подземная) и сточная	-	-	Нитриты/ Нитрит-ион	Без учета разбавления (0,003-0,3) мг/дм ³ При разбавлении (0,003-30) мг/дм ³
	ГОСТ 33045, метод Б п.6.5.2				Массовая концентрация нитритов азота/ Азот нитритов (расчетный метод)	(0,001-9,12) мг/дм ³
	ГОСТ 33045, метод А п.5.				Аммиак и ионы аммония (суммарно)	Без учета разбавления (0,1-3,0) мг/дм ³ При разбавлении (0,1-300) мг/дм ³
	ГОСТ 33045, метод А п.5.5.3				Массовая концентрация аммонийного азота/ Азот аммонийный (расчетный метод)	(0,078-234) мг/дм ³
	ГОСТ 33045, метод Д п.9.				Нитраты/ Нитрат-ион	Без учета разбавления (0,1-2,0) мг/дм ³ При разбавлении (0,1-200) мг/дм ³
	ГОСТ 33045, метод Д п.9.5.				Массовая концентрация нитратов азота/ Азот нитритов (расчетный метод)	(0,023-45,2) мг/дм ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
5.	ПНД Ф 14.1:2:4.52 п. 9.2	Вода питьевая, природная (пресная поверхностных и подземных источников), сточная	-	-	Массовая концентрация ионов Хрома общего/ Хром общий	(0,01-3,0) мг/дм ³
	Массовая концентрация ионов Хром (III) / Хром (III) (расчетный метод)				-	
	Массовая концентрация ионов Хром (VI)/ Хром (VI)				(0,01-3,0) мг/дм ³	
6.	ПНДФ 14.1:2:4.84	Вода питьевая Вода природная (пресная, в том числе поверхностная и подземная), талая, вода плавательных бассейнов, техническая, сточная, а также пробы снежного покрова	-	-	Массовая концентрация формальдегида/ Формальдегид	(0,02-5) мг/дм ³ (0,02-10) мг/дм ³
7.	ПНД Ф 14.1:2:3.96	Вода природная, сточная	-	-	Массовая концентрация Хлоридов/ Хлорид-ион	(10,0-5000) мг/дм ³
8.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111	Вода питьевая, природная (поверхностная, подземная) и сточная (производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая, очищенная)	-	-	Массовая концентрация Хлорид-ионов /Хлориды	(5,0-25 000) мг/дм ³
9.	РД 52.10.806	Вода морская	-	-	Массовая концентрация Хлоридов/ Хлорид-ион	Без учета разбавления (10-1 000) мг/дм ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
						При разбавлении (10-35000) мг/дм ³
10.	ГОСТ 31954 Метод А п.4	Вода питьевая, природная (поверхностная, подземная)	-	-	Жесткость	(0,1-50) °Ж (градусы жесткости)
11.	ПНД Ф 14.1:2:3.95	Вода природная, сточная	-	-	Массовая концентрация Кальция/ Кальций	(1,0-2000) мг/дм ³
12.	РД 52.24.395	Вода природная и очищенная сточная	-	-	Общая и некарбонатная жесткость	(0,060-50,0) °Ж
	РД 52.24.395 Приложение Б				Массовая концентрация магния/ Магний (расчетный метод)	-
13.	ГОСТ 31957 п.5.4.1	Вода питьевая, природная (поверхностная, подземная), сточная	-	-	Свободная щелочность	(0,1-100) ммоль/дм ³
	ГОСТ 31957 п.5.4.2 Способ 2				Общая щелочность	(0,1-100) ммоль/дм ³
	ГОСТ 31957 п.5.5.5.				Массовая концентрация карбонатов/ Карбонаты (расчетный метод)	-
					Массовая концентрация гидрокарбонатов /Гидрокарбонаты (расчетный метод)	-
14.	ПНД Ф 14.1:2:3.101	Вода природная (поверхностная и подземная), сточная (производственная, хозяйственно-бытовая, очищенная)	-	-	Массовая концентрация Растворенного кислорода/ Растворенный кислород	(1,0-15,0) мг/дм ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
15.	РД 52.10.736	Вода морская	-	-	Объемная концентрация растворенный кислород	(0,1-12,0) см ³ /дм ³
	РД 52.10.736 п.13.5				Массовая концентрация Растворенного кислорода (расчетный метод)	-
16.	Руководство по эксплуатации анализатора жидкости «ЭКСПЕРТ-001-2» КТЖГ.414318.001 РЭ, п.2.9	Вода природная, морская, сточная	-	-	Массовая концентрация растворенного кислорода	(1-20) мг/дм ³
	Руководство по эксплуатации анализатора жидкости «ЭКСПЕРТ-001-2» КТЖГ.414318.001 РЭ, п.2.8				Температура	(5 -35) °С
					Температура	(1 -100) °С
	Руководство по эксплуатации анализатора жидкости «ЭКСПЕРТ-001-2» КТЖГ.414318.001 РЭ, п.2.4.3-2.4.4				Показатель активности ионов водорода (рН)/ Водородный показатель (рН)	(0,1-12)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
17.	Руководство по эксплуатации анализатора жидкости «ЭКСПЕРТ-001-4» КТЖГ.414318.001 РЭ, п.2.9	Вода природная, морская, сточная	-	-	Растворенный кислород	(1-15) мг/дм ³
	Температура				(5-40) °С	
	Температура				(5-80) °С	
	Руководство по эксплуатации анализатора жидкости «ЭКСПЕРТ-001-4» КТЖГ.414318.001 РЭ, п.2.8				Температура	(5-80) °С
	Руководство по эксплуатации анализатора жидкости «ЭКСПЕРТ-001-4» КТЖГ.414318.001 РЭ, п.2.4.3-2.4.4				Показатель активности ионов водорода (рН)/ Водородный показатель (рН)	(0,2-12)
18.	ПНД Ф 14.1:2:4.178	Вода питьевая, природная, сточная	-	-	Суммарная массовая концентрация сероводорода, гидросульфидов и сульфидов (в расчете на сульфид-ион)/ Сульфиды	(0,002-10) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:4.178 п.12.2				Массовая концентрация сероводорода/ Гидросульфид (расчетный метод)	-

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
19.	ПНДФ 14.1:2:4.254	Вода питьевая, природная (поверхностная, подземная) Вода сточная	-	-	Взвешенные вещества	(0,5-5000) мг/дм ³ (0,5-50000) мг/дм ³
20.	ПНД Ф 14.1:2:4.248 п.11.1	Вода питьевая, природная пресная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация ортофосфатов / Фосфат-ион	(0,05-100) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:4.248 п.11.2				Массовая концентрация полифосфаты	(0,1-10) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:4.248 п.11.3				Массовая концентрация фосфора общего	(0,1-10) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:4.248 п.11.1				Массовая концентрация ортофосфатов / Фосфат-ион	(0,1-500) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:4.248 п.11.2				Массовая концентрация полифосфатов	(0,1-100) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:4.248 п.11.3				Массовая концентрация фосфора общего	(0,1-1500) мг/дм ³
21.	ПНДФ 14.1:2:4.261	Вода питьевая, природная (поверхностная, подземная), сточная	-	-	Сухой остаток	(1,0-35000) мг/дм ³
					Прокаленный остаток	(1,0-35000) мг/дм ³
22.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121	Вода питьевая, природная (подземная, поверхностная), сточная, очищенная сточная	-	-	Показатель (рН) активности ионов водорода/ Водородный показатель (рН)	(1,0-14,0) ед. рН

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
23.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123	Вода питьевая, поверхностная пресная, подземная (грунтовая), сточная и очищенная сточная	-	-	Биохимическое потребление кислорода после n-дней инкубации (БПК _{полн})/ Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	Без учета разбавления (0,5-300) мгО ₂ /дм ³ При разбавлении (0,5-1000) мгО ₂ /дм ³
24.	РД 52.24.420	Вода природная и очищенная сточная	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	(1,0-120) мг/дм ³
25.	ПНД Ф 14.1:2:4.128	Вода питьевая, природная, морская, сточная	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов/ Нефтепродукты	(0,005-50) мг/дм ³
26.	ПНД Ф 14.1:2:4.273	Вода питьевая, природная, очищенная сточная	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов/ Нефтепродукты	(0,04-5,0) мг/дм ³
					Массовая концентрация жиров/ Жиры	(0,1-10,0) мг/дм ³
27.	ПНД Ф 14.1:2:4.154	Вода питьевая, природная, сточная	-	-	Перманганатная окисляемость/ Перманганатный индекс	(0,25-100) мг/дм ³ в расчете на атомарный кислород
28.	ПНД Ф 14.1:2.159	Вода питьевая, природная, морская, сточная	-	-	Массовая концентрация сульфат-ионов/ Сульфаты	Без учета разбавления (10 - 1000) мг/дм ³ При разбавлении (10,0-10000) мг/дм ³
29.	ПНД Ф 14.1:2:4.190	Вода питьевая, природная (подземная, поверхностная), сточная	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(5-800) мгО/дм ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
30.	ПНД Ф 14.1:2:4.207	Вода питьевая, природная, сточная	-	-	Цветность	(1-500) градус цветности
31.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213, п.9	Вода питьевая, природная (поверхностная, подземная), сточная, воды бассейнов	-	-	Мутность	(0,1-5,0) мг/дм ³ по каолину (1-100) ЕМФ
	Мутность (расчетный метод)				-	
32.	ГОСТ Р 57164, п.5.8.1	Вода питьевая, природная	-	-	Запах	(0-5) балл
	ГОСТ Р 57164, п.5.8.2				Вкус	(0-5) балл
					Привкус	(0-5) балл
33.	ПНД Ф 12.16.1, п.3	Вода сточная, сточная очищенная, ливневая, талая	-	-	Температура	(0-50,0) °С
	ПНД Ф 12.16.1, п.4				Запах	(0-5) балл
	ПНД Ф 12.16.1, п.6				Прозрачность	(1-30) см
	ПНД Ф 12.16.1, п.5				Окраска (цвет)/ кратность разбавления	отсутствие/наличие
34.	РД 52.24.496, п.9.1	Вода природная и очищенная сточная	-	-	Температура	(0-50,0) °С
	РД 52.24.496, п.10				Запах	(0-5) балл
	РД 52.24.496, п.9.2.1				Прозрачность	(1-30) см
35.	РД 52.10.735	Морская вода и вода морских устьев рек	-	-	Водородный показатель (рН)	(4,00-9,20) ед. рН
36.	РД 52.10.739	Морская вода и вода морских устьев рек	-	-	Массовая концентрация фосфора общего/ Фосфор общий	(5,0-1000) мкг/дм ³
37.	РД 52.10.738	Морская вода и вода морских устьев рек	-	-	Массовое содержание фосфатов/ Фосфаты	(5,00-100) мкг/дм ³
	РД 52.10.738 п.15.4.				Фосфор минеральный (расчетный метод)	-

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
38.	РД 52.10.740	Морская вода и вода морских устьев рек	-	-	Массовая концентрация азота нитритного/ Азот нитритный	(0,5-100) мкг/дм ³
	РД 52.10.740 п.14.4				Массовая концентрация нитритов/ Нитрит-ионы (расчетный метод)	-
39.	РД 52.10.745	Морская вода и вода морских устьев рек	-	-	Массовая концентрация азота нитратного/ Азот нитратный	(5,0-500,0) мкг/дм ³
	РД 52.10.745 п. 15.5				Массовая концентрация нитратов/ Нитрат-ионы (расчетный метод)	-
40.	РД 52.10.773	Морская вода и вода морских устьев рек	-	-	Массовая концентрация азота аммонийного/ Азот аммонийный	(50,0-1500,0) мкг/дм ³
	РД 52.10.773 п.15.3				Массовая концентрация аммоний-ионов/ Аммоний ионы (расчетный метод)	-
41.	РД 52.10.807	Морская вода и вода морских устьев рек	-	-	Массовая концентрация Анионных синтетических поверхностно-активных вещества (АСПАВ)	(0,10-2,0) мг/дм ³
42.	Методические указания 2.1.5.720, п. 6.7	Вода питьевая, природная (поверхностная, подземная)	-	-	Плавающие примеси	обнаружено/ не обнаружено
43.	ГОСТ Р 57162	Вода питьевая (в том числе расфасованная в емкости), природная, морская, сточная.	-	-	Алюминий	(0,01-10) мг/дм ³
					Барий	(0,01-20) мг/дм ³
					Бериллий	(0,0001-0,2) мг/дм ³
					Кадмий	(0,0001-5) мг/дм ³
					Кобальт	(0,002-5) мг/дм ³
Марганец	(0,001-5) мг/дм ³					

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
					Медь	(0,001-5) мг/дм ³
					Молибден	(0,001-20) мг/дм ³
					Мышьяк	(0,005-5) мг/дм ³
					Никель	(0,005-5) мг/дм ³
					Свинец	(0,002-5) мг/дм ³
					Селен	(0,002-5) мг/дм ³
					Серебро	(0,0005-5) мг/дм ³
					Хром	(0,002-10) мг/дм ³
					Цинк	(0,001-50) мг/дм ³
44.	ПНДФ 14.1:2:4.138	Вода питьевая, природная, сточная	-	-	Массовая концентрация натрия / Натрий	Без учёта разбавления (1-10) мг/дм ³ При разбавлении (1-20000) мг/дм ³
					Массовая концентрация калия/ Калий	Без учёта разбавления (1-3) мг/дм ³ При разбавлении (1-5000) мг/дм ³
					Массовая концентрация лития/ Литий	Без учёта разбавления (0,001-0,04) мг/дм ³ При разбавлении (0,001-10) мг/дм ³
					Массовая концентрация стронция/ Стронций	Без учёта разбавления (0,01-2) мг/дм ³ При разбавлении (0,01-1000) мг/дм ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
45.	ПНДФ 14.1:2:4.139	Вода питьевая, природная, сточная	-	-	Массовая концентрация кобальта/ Кобальт	(0,015-20) мг/дм ³
					Массовая концентрация марганца/ Марганец	(0,01-20) мг/дм ³
					Массовая концентрация меди/ Медь	(0,01-100) мг/дм ³
					Массовая концентрация никель/ Никель	(0,015-20) мг/дм ³
					Массовая концентрация серебра/ Серебро	(0,01-10) мг/дм ³
					Массовая концентрация хрома/ Хром	(0,02-500) мг/дм ³
					Массовая концентрация цинка/ Цинк	(0,004-500) мг/дм ³
					Массовая концентрация кадмия/ Кадмий	(0,005-5,0) мг/дм ³
		Массовая концентрация свинца/ Свинец			(0,02-5,0) мг/дм ³	
		Массовая концентрация железа/ Железо			(0,01-15) мг/дм ³	
46.	ПНД Ф 14.1:2:4.215	Вода питьевая, поверхностная, сточная	-	-	Кремнекислота в пересчете на кремний	(0,5-16) мг/дм ³
		Вода сточная				(0,1-500) мг/дм ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
47.	ПНД Ф 14.1:2:4.137	Вода питьевая, природная	-	-	Массовая концентрация кальция/ Кальций	(0,2-5000) мг/дм ³
		Вода сточная, морская Вода сточная Вода морская Вода питьевая, природная, сточная Вода морская	-	-	Массовая концентрация магния/ Магний	(0,04-5000) мг/дм ³
					Массовая концентрация кальция/ Кальций	(1-5000) мг/дм ³
					Массовая концентрация магния/ Магний	(0,04-5000) мг/дм ³ (1-5000) мг/дм ³
					Массовая концентрация стронция/ Стронций	(0,1-1000) мг/дм ³ (1-1000) мг/дм ³
48.	ПНД Ф 14.1:2:4.146	Вода питьевая, природная, сточная	-	-	Массовая концентрация цианидов токсичных/ Цианиды	(0,01-0,4) мг/дм ³
49.	РД 52.24.514	Вода поверхностная	-	-	Суммарная массовая концентрация ионов калия и натрия/ Калий и натрий суммарно (расчетный метод)	-
					Суммарная массовая концентрация ионов (Минерализация) (расчетный метод)	-
50.	ПНД Ф 14.1:2:4.186	Вода питьевая, природная, морская Вода сточная	-	-	Массовая концентрация Бенз(а)пирена / бенз(а)пирен	(0,5-500) нг/дм ³ (2-500) нг/дм ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
51.	ГОСТ Р 59016	Вода минеральная, питьевая, природная	-	-	Бромид-ион	(2,0-200,0) мг/дм ³
52.	ПНД Ф 14.1:2:4.113	Вода питьевая, природная, поверхностная, сточная (в том числе производственная, промышленная, очищенная, талая, ливневая, хозяйственно-бытовая, хлорная)	-	-	Массовая концентрация Общего хлора (Остаточного активного хлора)/ Общий хлор/ Остаточный активный хлор	(0,05-1000) мг/дм ³
53.	ПНД Ф 14.1:2:4.158	Вода питьевая	-	-	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (по додецилсульфату натрия) / Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	Без учета разбавления (0,025-1,0) мг/дм ³ При разбавлении (0,025-10) мг/дм ³
		Вода природная, сточная				Без учета разбавления (0,025-1,0) мг/дм ³ При разбавлении (0,025-100) мг/дм ³
54.	ПНД Ф 14.1:2:4.15	Вода питьевая, поверхностная, сточная	-	-	Массовая концентрация Анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ) в пересчете на додецилсульфат натрия/ Анионные поверхностно-активные вещества	Без учета разбавления (0,01-0,25) мг/дм ³ При разбавлении (0,01-10) мг/дм ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
55.	ПНД Ф 14.1:2:4.182, п 9.1	Вода питьевая, природная, сточная, морская	-	-	Массовая концентрация фенолов общих / Фенолы общие	(0,0005-25,0) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:4.182, п 9.2				Массовая концентрация фенолов летучих / Фенолы летучие	(0,0005-25,0) мг/дм ³
56.	ФР.1.31.2006.02329	Вода питьевая, природная, сточная	-	-	Массовая концентрация фторидов/ Фторид-ион	(0,1-20) мг/дм ³
57.	ФР.1.31.2006.02958, п.10.2	Вода питьевая, природная, сточная, вод плавательных бассейнов	-	-	Массовая концентрация свободного хлора/ Хлор свободный	(0,01-6,0) мг/дм ³
	ФР.1.31.2006.02958, п.10.3				Массовая концентрация связанного хлора/ Хлор связанный	(0,01-6,0) мг/дм ³
58.	ФР.1.31.2013.14167	Вода питьевая, природная, сточная	-	-	Массовая концентрация общего азота	(10-150) мг/дм ³
59.	ФР.1.31.2006.02326	Вода поверхностная, грунтовая, сточная	-	-	Химическое потребление кислорода	(4-10000) мг/дм ³
60.	ФР.1.31.2013.16218	Вода питьевая, природная, сточная	-	-	Массовая концентрация катионных поверхностно-активных веществ (КПАВ)	(0,05-1,5) мг/дм ³
61.	ФР.1.31.2013.16220	Вода питьевая, природная, сточная	-	-	Массовая концентрация неионогенных поверхностно-активных веществ (НПАВ)	(0,10-7,50) мг/дм ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
62.	ПНД Ф 14.1:2:4.36	Вода питьевая, природная, сточная	-	-	Массовая концентрация бора/ Бор	(0,05-5,0) мг/дм ³
63.	ПНД Ф 14.1:2:4.271, метод А	Вода питьевая, природная, морская, сточная	-	-	Общая и растворённая ртуть/ртуть	(0,010-2000) мкг/дм ³
64.	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10	Вода поверхностная, пресная, грунтовая, питьевая, сточная. Водные вытяжки грунтов, почв, осадков сточных вод, отходов производства и потребления	-	-	Определение токсичности/ Острое токсическое действие с использованием хлорелл (<i>Chlorella vulgaris</i> Beijer) Кратность разбавления: ТКР 20-22	Оказывает (не оказывает) острое токсическое действие Кратность разбавления (1-10000) раз, (1-100) %
65.	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.12	Вода поверхностная, пресная, грунтовая, питьевая, сточная. Водные вытяжки грунтов, почв, осадков сточных вод, отходов производства и потребления	-	-	Острое токсическое действие с использованием дафний (<i>Daphnia magna</i> Straus) Кратность разбавления: ЛКР 50-48 БКР 10-48	Оказывает (не оказывает) острое токсическое действие Кратность разбавления (1-10000) раз, (1-100) %
66.	ГОСТ 17.2.4.05	Атмосферный воздух	-	-	Концентрация взвешенных частиц пыли/ Взвешенные частицы пыли	(0,04-10) мг/м ³
67.	РД 52.04.893	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация взвешенных частиц/ Пыль (взвешенные частицы)	(0,15-10) мг/м ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
68.	ГОСТ 33007, п. 5.3.5	Промышленные выбросы	-	-	Запыленность (массовое содержание взвешенных частиц) газопылевых потоков (газов)/ Запыленность (взвешенные частицы) газопылевых потоков (газов)	Внешняя фильтрация (0,02-1,0) г/м ³
	ГОСТ 33007, п. 5.3.4					Внутренняя фильтрация (0,01-15,0) г/м ³
69.	Практические указания по определению массовой концентрации паров ртути в атмосферном воздухе, воздухе жилых и производственных помещений атомно-абсорбционным методом с использованием анализатора ртути РА-915М ПУ 61-2017	Атмосферный воздух	-	-	Пары ртути	(20-20000) нг/м ³
70.	РД 52.04.894, п.6.2	Атмосферный воздух	-	-	Твердые фториды	(0,0030-20,0) мг/м ³
71.	ПНД Ф 13.1.16-98	Промышленные выбросы	-	-	Массовая концентрация бенз(а)пирена / бенз(а)пирен	0,010 мкг/м ³ до 5,0 мг/м ³
72.	ФР.1.31.2017.25847	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация бенз(а)пирена / бенз(а)пирен	(0,0005-10) мкг/м ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	
1	2	3	4	5	6	7	
73.	Руководство по эксплуатации газоанализатора АГМ-510 ДКИН.413411.001 РЭ п.4	Промышленные выбросы	-	-	Оксид углерода	(0-4000) ppm	
					Оксид азота	(0-400) ppm	
					Диоксид азота	(0-200) ppm	
					Сернистый ангидрид/Диоксид серы	(0-400) ppm	
					Сероводород/Дигидросульфид	(0-200) ppm	
					Кислород	(0-21) объемная доля, %	
					Углекислый газ	(0-20) объемная доля, %	
					Угарный газ	(0-10) объемная доля, %	
					Углеводороды/Предельные углеводороды (по C ₃ H ₈)	(0-1,0) %	
					Температура газового потока	(минус 20 - 800) °C	
					Абсолютное давление	(80-110) кПа	
					Разность давлений	(минус 2,5 - 2,5) кПа	
	Избыточное давление/ разрежение	(минус 2,5 - 2,5) кПа					
	Руководство по эксплуатации газоанализатора АГМ-510 ДКИН.413411.001 РЭ п.4.14						
						Оксид углерода (Расчетный метод)	-
						Оксид азота (Расчетный метод)	-
					Диоксид азота (Расчетный метод)	-	
					Сернистый ангидрид/Диоксид серы (Расчетный метод)	-	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
					Сероводород/Дигидросульфид (Расчетный метод)	-
					Углеводороды (по C ₃ H ₈) /Предельные углеводороды (Расчетный метод)	-
					Сумма оксидов азота (Расчетный метод)	-
74.	ФР.1.31.2009.06145 МВИ-4215-003-56591409 ГАНК-4.	Атмосферный воздух.	-	-	Массовая концентрация кислых паров фтороводорода/ Фтороводород (гидрофторид)	(0,0025-0,25) мг/м ³
					Массовая концентрация кислых паров серной кислоты/ Кислота серная	(0,05-0,5) мг/м ³
					Массовая концентрация основных паров аммиака/ Аммиак	(0,02-10) мг/м ³
					Массовая концентрация кислых паров этановой кислоты/ Этановая кислота (уксусная кислота)	(0,03-2,5) мг/м ³
75.	ФР.1.31.2009.06144 МВИ 4215-002-56591409 ГАНК-4.	Атмосферный воздух.	-	-	Свинец и его соединения	(0,00015-0,025) мг/м ³
76.	ФР.1.31.2010.06967	Атмосферный воздух.	-	-	Массовая концентрация керосина / керосин	(0,6-150) мг/м ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
	МВИ-4215-007-565914009 ГАНК-4.				Массовая концентрация масел минеральных/ масла минеральные	(0,025-2,5) мг/м ³
					Массовая концентрация Сольвент-нафты/сольвент-нафта	(0,1-50) мг/м ³
					Массовая концентрация Уайт-спирита/ Уайт-спирит	(0,5-150) мг/м ³
					Массовая концентрация Углеводородов предельных С1-С10 (по гексану)/ Углеводороды предельные С6-С10 (по гексану)	(30-150) мг/м ³
					Массовая концентрация Углеводородов предельных С1-С5 (по метану)/ Углеводороды предельные С1-С5 (по метану)	(25-3500) мг/м ³
					Массовая концентрация Углеводородов предельных С6-С10 (по гексану)/ Углеводороды предельные С6-С10 (по гексану)	(30-150) мг/м ³
					Массовая концентрация Углеводородов нефти С12-С19/ Углеводороды нефти С12-С19	(0,5-50) мг/м ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
					Массовая концентрация Метана / метана	(25-3500) мг/м ³
77.	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4. КПГУ 413322 002 РЭ, п. 10	Атмосферный воздух.	-	-	Массовая концентрация Пропан-2-она (ацетона)/ Пропан-2-он (ацетон)	(0,175-100) мг/м ³
					Массовая концентрация Углерода оксида (угарный газ)/ углерод оксид	(1,5-10) мг/м ³
					Массовая концентрация этанола (этиловый спирт)/ Этанол (этиловый спирт)	(2,5-500) мг/м ³
					Массовая концентрация Этенилбензола (Стирола) / Этиленбензол (стирол)	(0,001-5) мг/м ³
					Массовая концентрация ацетальдегида (этаналь, уксусного альдегида)/ Ацетальдегид (этаналь, уксусный альдегид)	(0,005-2,5) мг/м ³
					Массовая концентрация бензина / Бензин	(0,75-50) мг/м ³
					Массовая концентрация бензол / Бензол	(0,05-2,5) мг/м ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
					Массовая концентрация изобутанола (Бутан-2-ола) (2-Метилпропан-1-ола)/Изобутанол (Бутан-2-ол) (2-Метилпропан-1-ол)	(0,05-5) мг/м ³
					Массовая концентрация Бутилацетата / Бутилацетат	(0,05-25,0) мг/м ³
					Массовая концентрация Диметилбензола (ксилола) / Диметилбензол (ксилол)	(0,1-25) мг/м ³
					Массовая концентрация Метилбензола (толуола) / Метилбензол (толуол)	(0,3-25) мг/м ³
					Массовая концентрация Азота диоксида / Азота диоксид	(0,02-1,0) мг/м ³
					Массовая концентрация Азота оксида / Азота оксид	(0,03-2,5) мг/м ³
					Массовая концентрация Гидроксибензола (фенола) / Гидроксибензол (фенол)	(0,0015-0,15) мг/м ³
					Массовая концентрация Дигидросульфида (сероводорода) / Дигидросульфид (сероводород)	(0,004-5,0) мг/м ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
					Массовая концентрация Метантиола (Метилмеркаптана) / Метантиол (Метилмеркаптан)	(0,003-0,4) мг/м ³
					Массовая концентрация Серы диоксида (ангидрида сернистого) / Сера диоксид (ангидрид сернистый)	(0,025-5,0) мг/м ³
					Массовая концентрация Тетрахлорметана (Углерода 4-х хлористого) / Тетрахлорметан (Углерод 4-х хлористый)	(0,035-5) мг/м ³
					Массовая концентрация Формальдегида/ Формальдегид	(0,0015-0,25) мг/м ³
					Массовая концентрация Хлороводорода (Гидрохлорида)/ Хлороводород (Гидрохлорид)	(0,05-2,5) мг/м ³
78.	ФР.1.31.2010.06966	Атмосферный воздух.	-	-	Массовая концентрация Пыли/ пыль (70%>SiO ₂ >20%)	(0,05-1,00) мг/м ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
	МВИ 4215-006-56591409 ГАНК-4				Массовая концентрация Сажи (углерод)/ Сажа (углерод)	(0,025-2) мг/м ³
79.	Руководство по эксплуатации измерителя параметров микроклимата МЕТЕОСКОП-М БВЕК.431110.04 РЭ, п.6	Атмосферный воздух	-	-	Температура	(-40 - +85) ⁰ С
					Относительная влажность (влажность)	(5-97) %
					Давление воздуха	(80-110) кПа, (600-825) мм рт. ст.
					Скорость воздушного потока	(0,1-20) м/с
80.	Руководство по эксплуатации термогигрометр ИВА-6А ЦАРЯ.2772.001 РЭ, п.7	Атмосферный воздух	-	-	Температура	(-20 - +60) ⁰ С
					Относительная влажность (влажность)	(0-98) %
81.	Руководство по эксплуатации термоанемометра Testo 425. П.6	Промышленные выбросы	-	-	Скорость воздушного потока	(0-20) м/с
					Температура	(-20 до +70) ⁰ С
82.	ФР.1.31.2011.11325 МИ 4215-020-56591409 ГАНК-4.	Промышленные выбросы	-	-	Массовая концентрация Аммиака / Аммиак	(0,02-400) мг/м ³
					Массовая концентрация Ацетальдегида (этаналь, уксусного альдегида)/ Ацетальдегид (этаналь, уксусный альдегид)	(0,005-100) мг/м ³
					Массовая концентрация Пропан-2-она (ацетона)/ Пропан-2-он (ацетон)	(0,175-4000) мг/м ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
					Массовая концентрация керосина / Керосин	(0,6-6000) мг/м ³
					Массовая концентрация масел минеральных / масла минеральные	(0,025-100) мг/м ³
					Массовая концентрация азота диоксида / Азота диоксид	(0,02-40) мг/м ³
					Массовая концентрация азота оксида / Азота оксид	(0,03-100) мг/м ³
					Массовая концентрация гидрофторида (Фтороводорода)/ Гидрофторид / Фтороводород	(0,0025-10,00) мг/м ³
					Массовая концентрация серы диоксида (ангидрида сернистого)/ Сера диоксид (ангидрид сернистый)	(0,025-200) мг/м ³
					Массовая концентрация Кислоты серной / Кислота серная	(0,05-20) мг/м ³
					Массовая концентрация Углеводородов C12-C19/ Углеводороды C12-C19	(0,5-2000) мг/м ³
					Массовая концентрация Углерод оксида (угарного газа) / Углерод оксид (угарный газ)	(1,5-400) мг/м ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
					Массовая концентрация Этанола (этилового спирта) / этанол (этиловый спирт)	(2,5-20000) мг/м ³
					Массовая концентрация Бензина / Бензин	(0,75-2000) мг/м ³
					Массовая концентрация Метилбензола (толуола) / Метилбензол (толуол)	(0,3-1000) мг/м ³
					Массовая концентрация Диметилбензола (ксилола) / Диметилбензол (ксилон)	(0,1-1000) мг/м ³
					Массовая концентрация Формальдегида / Формальдегид	(0,0015-10) мг/м ³
					Массовая концентрация Этановой кислоты (уксусной кислоты)/ Этановая кислота / (уксусная кислота)	(0,03-100) мг/м ³
					Массовая концентрация диЖелеза триоксида/ диЖелезо триоксид	(3-120) мг/м ³
					Массовая концентрация Гидроксибензола (фенола)/ Гидроксибензол (фенол)	(0,0015-6) мг/м ³
					Массовая концентрация Метана / Метан	(25-35000) мг/м ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
					Массовая концентрация Метантиола (Метилмеркаптана)/ Метантиол (Метилмеркаптан)	(0,003-16) мг/м ³
					Массовая концентрация Этенилбензола (Стирола)/ Этилбензол (Стирол)	(0,001-200) мг/м ³
					Массовая концентрация Пыли неорганической (70% >SiO ₂ >20%)/ Пыль неорганическая	(0,05-40) мг/м ³
83.	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4. КПКУ 413322 002 РЭ, п. 10	Промышленные выбросы.	-	-	Сажа (углерод)	(0,025-80) мг/м ³
84.	Руководство по эксплуатации. СИТИ. 415522.200 РЭ Трубки индикаторные ИТ – ИК / ВП	Промышленные выбросы.	-	-	Ксилол/ Диметилбензол	(20-1500) мг/м ³
					Бензин	(50-4000) мг/м ³
					Толуол/Метилбензол	(25-2000) мг/м ³
					Ацетон/ Пропан-2-он	(100-10000) мг/м ³
					Аммиак	(2-1000) мг/м ³
					Бутанол/Изо-бутанол	(5-200) мг/м ³
Бутилацетат	(100-3000) мг/м ³					

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
					Углеводороды нефти (по гексану)	(50-4000) мг/м ³
					Бензол	(5-1500) мг/м ³
					Гексан	(10-100) мг/м ³
					Хлористый водород/ Гидрохлорид	(0,5-150) мг/м ³
					Озон	(0,05 -15,0) мг/м ³
					Метилмеркаптан/ Метантиол	(0,2-50,0) мг/м ³
					Формальдегид	(0,25-100) мг/м ³
					Ацетальдегид	(2-100) мг/м ³
					Уайт-спирит	(50-4000) мг/м ³
					Керосин	(50-4000) мг/м ³
					Стирол/ Этенилбензол	(5-3000) мг/м ³
					Фтористый водород/ Гидрофторид	(0,25-20,0) мг/м ³
					Этанол /этиловый спирт	(200-5000) мг/м ³
					Этилацетат	(100-3000) мг/м ³
					Этилмеркаптан/ Этантиол	(0,2-50,0) мг/м ³
					Уксусная кислота/ Этановая кислота	(2-2000) мг/м ³
					Хлор	(0,5-200,0) мг/м ³
					Сольвент-нафта (по кислороду)	(20-1000) мг/м ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
					Фенол/ Гидроксибензол	(0,3-300) мг/м ³
					Этилбензол	(25-2000) мг/м ³
					Диэтиловый эфир	(100-3000) мг/м ³
					Акролеин/ Проп-2-ен-1-аль	(0,2-2,0) мг/м ³
					Аэрозоли масла	(5-50) мг/м ³
					Пары ртути	(0,003-0,1) мг/м ³
85.	Руководство по эксплуатации газоанализатора ЭКСПЕРТ ШДЕК.413411.003 РЭ, п.9	Промышленные выбросы.	-	-	Кислород	(0,2-21) объемная доля, %
					Оксид углерода	(10-10000) мг/м ³
					Оксид азота	(10-2000) мг/м ³
					Диоксид азота	(12-200) мг/м ³
					Сернистый ангидрид/Диоксид серы	(14-10000) мг/м ³
					Температура газового потока	(-20 до +800) °С
					Избыточное давление (разрежение) газового потока	(-50 до +50) гПа (-5 до +5) кПа
					Сумма оксидов азота (NOx) (расчётный метод)	-
					Скорость газового потока (расчётный метод)	-
					Объемный расход отходящих газов (расчётный метод)	-
86.	ГОСТ 17.2.4.06, п.2	Промышленные выбросы	-	-	Отбор проб	-

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 17.2.4.06, п.3				Скорость газового потока (Расчетный метод) Объемный расход газопылевых потоков (Расчетный метод)	- -
87.	ФР.1.31.2015.21990	Промышленные выбросы в атмосферу, Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация железа/железо	(0,01-25,0) мг/м ³
					Массовая концентрация кадмия/кадмий	(0,001-5,0) мг/м ³
					Массовая концентрация кобальта/кобальт	(0,005-20,0) мг/м ³
					Массовая концентрация марганца/марганец	(0,002-5,0) мг/м ³
					Массовая концентрация меди/медь	(0,001-25,0) мг/м ³
					Массовая концентрация никеля/никель	(0,005-5,0) мг/м ³
					Массовая концентрация свинца/свинец	(0,005-25,0) мг/м ³
					Массовая концентрация хрома/Хром	(0,01-5,0) мг/м ³
					Массовая концентрация цинка/цинк	(0,001-5,0) мг/м ³
88.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58	Почва, осадки, шламы, донные отложения,	-	-	Массовая доля влаги	(0,05-99) %

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
		активные илы, твердые и жидкие отходы				
89.	ГОСТ 26483	Почвы	-	-	рН (солевая вытяжка)/ Водородный показатель (солевая вытяжка)	(1,0-12,0) ед. рН
90.	ГОСТ 26423	Почвы	-	-	рН (водная вытяжка)/ Водородный показатель (водная вытяжка)	(1,0-12,0) ед. рН
91.	ГОСТ 26489	Почвы, грунты, донные отложения, илы, отходы	-	-	Обменный аммоний/ Массовая доля азота аммония	(1,0-100) млн ⁻¹ (мг/кг)
92.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.67	Почвы, грунты, донные отложения, илы, отходы	-	-	Массовая доля азота нитратов/ Азот нитратов	(0,23-23) млн ⁻¹ (мг/кг)
93.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.51	Почвы, грунты, донные отложения, илы, отходы	-	-	Массовая доля азота нитритов/ Азот нитритов	(0,037-0,56) мг/кг
94.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.66	Почвы, грунты, донные отложения, илы, отходы	-	-	Массовая доля анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)/ Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	Без учета разбавления (0,2-5) млн ⁻¹ (мг/кг) При разбавлении (0,2-100) млн ⁻¹ (мг/кг)
95.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39	Почвы, грунты, донные отложения, осадки сточных вод, отходы	-	-	Массовая доля бенз(а)пирен / бенз(а)пирен	(0,005-2) млн ⁻¹ (мг/кг)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
96.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.32	Твердые и жидкие отходы, осадки, шламы, активный ил, донные отложения	-	-	Сухой остаток	(5-50000) мг/дм ³ (млн ⁻¹)
					Покаленный остаток	(5-50000) мг/дм ³ (млн ⁻¹)
97.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.29	Твердые и жидкие отходы, осадки, шламы, активный ил, донные отложения	-	-	Массовая доля золы (зольность)	(5,0-100,0) %
98.	ГОСТ 26213 Практические указания по определению органического вещества в почве по ГОСТ-26213 фотометрическим методом с использованием анализатора жидкости «Флюарат-02» и термореактора «Термион» ПУ 43-2015	Почвы	-	-	Органическое вещество/ Массовая доля органического вещества	(0-15) %
99.	ГОСТ 26424	Почвы	-	-	Карбонат-ион (водная вытяжка)/ Карбонат-ион	(0,2-30) ммоль/100г
					Бикарбонат-ион (водная вытяжка)/ Бикарбонат-ион	(0,2-30) ммоль/100г
100.	ПНД Ф 16.1:2.21	Почвы, грунты	-	-	Массовая доля нефтепродуктов/ Нефтепродукты	(5-20*10 ³) млн ⁻¹ ((0,005-20) мг/г)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
101.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.64	Почвы, грунты, донные отложения, осадки сточных вод, илы Отходы	-	-	Массовая доля нефтепродуктов/ Нефтепродукты	(20-50 000) млн ⁻¹ (0,02-100) %
102.	ГОСТ 26426	Почвы	-	-	Ион сульфат (водная вытяжка)	(0,5-10) ммоль/100г
103.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44	Почвы Отходы, осадки сточных вод	-	-	Массовая концентрация летучих фенолов	(0,05-4,0) мг/кг (0,05-80,0) мг/кг
104.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.45	Почвы Отходы, осадки сточных вод	-	-	Массовая концентрация формальдегида	(0,05-5,0) мг/кг (0,05-100,0) мг/кг
105.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.52	Почвы, грунты, донные отложения, отходы	-	-	Массовая доля фосфат-ион	(25,0-500) мг/кг
106.	ГОСТ 26425	Почвы	-	-	Хлорид-ион (водная вытяжка)	(0,1-50) ммоль/100г
107.	ПНД Ф 16.3.55	Твердые отходы	-	-	Морфологический состав	(0,025-100) %
108.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.71	Почва, грунты, донные отложения, осадки сточных вод,	-	-	Массовая концентрация меди/ медь (подвижная форма)	(0,25-2000) мг/кг
					Массовая концентрация цинка/ цинк (подвижная форма)	(1-5000) мг/кг
					Массовая концентрация кадмия /кадмий (подвижная форма)	(0,05-1000) мг/кг

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
					Массовая концентрация свинца/ свинец (подвижная форма)	(0,25-2000) мг/кг
					Массовая концентрация марганца/ марганец (подвижная форма)	(1-2000) мг/кг
					Массовая концентрация никеля/ никель (подвижная форма)	(0,25-2000) мг/кг
					Массовая концентрация кобальта/ кобальт (подвижная форма)	(0,25-2000) мг/кг
					Массовая концентрация железа/ железо (подвижная форма)	(5-50000) мг/кг
					Массовая концентрация кальция/ кальций (подвижная форма)	(10- 100000) мг/кг
					Массовая концентрация молибдена/ молибден (подвижная форма)	(0,25-1000) мг/кг
					Массовая концентрация мышьяка/ мышьяк (подвижная форма)	(0,5-1000) мг/кг
					Массовая концентрация стронция/ стронций (подвижная форма)	(2-5000) мг/кг

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
					Массовая концентрация хрома/ хром (подвижная форма)	(0,25-2000) мг/кг
					Массовая концентрация магния/ магний (подвижная форма)	(5-50000) мг/кг
109.	ПНД Ф 16.1:2:2.2.:3.71	Почва, грунты, донные отложения, осадки сточных вод	-	-	Массовая концентрация железа/ железо (валовая форма)	(20-50000) мг/кг
					Массовая концентрация магния/ магний (валовая форма)	(10-50000) мг/кг
					Массовая концентрация кальция/ кальций (валовая форма)	(50-100000) мг/кг
					Массовая концентрация стронция /стронций (валовая форма)	(5-5000) мг/кг
					Массовая концентрация молибдена/ молибден (валовая форма)	(0,5-1000) мг/кг
					Массовая концентрация мышьяка/ мышьяк (валовая форма)	(1-1000) мг/кг
					Массовая концентрация кадмий/ кадмия (валовая форма)	(0,2-1000) мг/кг

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
					Массовая концентрация кобальта/ кобальт (валовая форма)	(0,5-2000) мг/кг
					Массовая концентрация никеля/ никель (валовая форма)	(0,5-2000) мг/кг
					Массовая концентрация меди/ медь (валовая форма)	(0,5-2000) мг/кг
110.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36	Почва, грунты, донные отложения, осадки сточных вод и отходы	-	-	Медь (валовая форма)	(20-2000) млн ⁻¹ (мг/кг)
					Цинк (валовая форма)	(20-2000) млн ⁻¹ (мг/кг)
					Кадмий (валовая форма)	(1-2000) млн ⁻¹ (мг/кг)
					Свинец (валовая форма)	(10-2000) млн ⁻¹ (мг/кг)
					Марганец (валовая форма)	(200-2000) млн ⁻¹ (мг/кг)
					Никель (валовая форма)	(50 -2000) млн ⁻¹ (мг/кг)
					Кобальт (валовая форма)	(5-2000) млн ⁻¹ (мг/кг)
					Хром (валовая форма)	(5-2000) млн ⁻¹ (мг/кг)
111.	ПНД Ф 16.1:2:2.2.80	Почвы, грунты, отходы, донные отложения	-	-	Массовая доля общей ртути / общая ртуть	(0,005-250) млн ⁻¹ (мг/кг)
112.	Практический указания по определению высоких содержаний ртути методом термического разложения пробы на анализаторах ртути РА-915М и РА-915+ с приставкой ПИРО-915+ ПУ 66-2018	Почвы, грунты, руда, твёрдые промышленные отходы	-	-	Массовая доли общей ртути / общая ртуть	(10-2000) млн ⁻¹ (мг/кг)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
113.	МИ ПКФ-12-006	Селитебная территория, санитарно-защитная зона предприятия	-	-	Уровень звука	(22-139) дБ
114.	ГОСТ 23337	Селитебная территория, санитарно-защитная зона предприятия	-	-	Уровень шума	(22-139) дБ
115.	МИ ПКФ-15-023 Руководство по эксплуатации шумомер-виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А ПКДУ.411000.001.02 РЭ	Селитебная территория, санитарно-защитная зона предприятия	-	-	Напряженность электрического поля	(0,001-100) кВ/м
116.	МИ ПКФ-15-024 Руководство по эксплуатации шумомер-виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А ПКДУ.411000.001.02 РЭ	Селитебная территория, санитарно-защитная зона предприятия	-	-	Напряженность магнитного поля	(0,005-50000) А/м
117.	ГОСТ 17.2.3.01	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	-
118.	РД 52.04.186, п. 4.4	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	-
119.	ПНД Ф 12.15.1	Вода сточная	-	-	Отбор проб	-
120.	ГОСТ 17.1.5.05	Поверхностная и морская вода, атмосферные осадки	-	-	Отбор проб	-

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
121.	ГОСТ 31942	Вода питьевая, природная (поверхностная, подземная, морская), вода сточная, воды плавательных бассейнов	-	-	Отбор проб	-
122.	ГОСТ 31861	Вода питьевая, природная (поверхностная, подземная, морская), сточная и очищенная сточная	-	-	Отбор проб	-
123.	Р 52.24.353	Поверхностные воды суши и очищенные сточные воды	-	-	Отбор проб	-
124.	ПНД Ф 12.1:2:2.2:2:3.3.2	Почва, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод, шламы промышленных сточных вод, отходы производства и потребления	-	-	Отбор проб	-
125.	ПНД Ф 12.4.2.1	Отходы минерального происхождения	-	-	Отбор проб	-
126.	ГОСТ 12071	Почвы, грунты	-	-	Отбор проб	-
127.	ГОСТ 17.4.3.01	Почвы, грунты	-	-	Отбор проб	-
128.	ГОСТ 17.4.4.02	Почвы, грунты	-	-	Отбор проб	-
129.	ГОСТ Р 58595	Почвы, грунты	-	-	Отбор проб	-

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
130.	ГОСТ 17.1.5.01	Донные отложения водных объектов	-	-	Отбор проб	-

Директор ООО «Гавридоэколаб»

должность уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

А.Д. Ча

инициалы, фамилия уполномоченного лица