Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Лаборатория экологического контроля и анализа Государственного казённого учреждения Чукотского автономного округа «Служба охраны животного мира, природопользования и экологического мониторинга»

наименование испытательной лаборатории (центра) юридического лица

689000, Чукотский автономный округ, г. Анадырь, ул. Полярная, д. 11 (2-й этаж, пом. III (помещение № 2), пом. IV (помещения № 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11),каб. № 21 и 22

адрес места осуществления деятельности испытательной лаборатории (центра)

№ 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 56237	Вода питьевая на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.	-	1	Отбор проб	-
2	ГОСТ 17.1.5.05	Поверхностные, морские воды, лед (водоемов и водотоков).	-	1	Отбор проб	-
3	ПНД Ф 12.15.1-08	Сточная вода	-	1	Отбор проб	-
4	ГОСТ 31868, п.5 (метод Б)	Вода питьевая, природная (поверхностная и подземная), в том числе источников питьевого водоснабжения.	-	-	Цветность	(1 – 70) градус цветности
5	ГОСТ Р 57164 п.5.8.1.1	Вода питьевая, природная	-	-	Характер запаха	Описание (ароматический, болотный, гнилостный, древесный, землистый, плесневый, рыбий, сероводородный,

Лист 2, на 6 листах

№ 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 травянистый,
						неопределеный)
6	ГОСТ Р 57164 п.5.8.1.2		-	-	Интенсивность запаха	(0 – 5) балл
7	ГОСТ Р 57164 п.5.8.1.3		-	-	Определение запаха при 20 °C	(0 – 5) балл
8	ГОСТ Р 57164 п.5.8.1.4		-	-	Определение запаха при 60 °C	(0 – 5) балл
9	ГОСТ Р 57164 п.5.8.2.1		-	-	Вкус и привкус	Описание вкуса (соленый, горький, сладкий, кислый) Описание привкуса (металлический, гнилостный, щелочной (содовый), цветочный)
10	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	Вода питьевая, природных поверхностных, природных подземных, сточных	-	-	Мутность	(1,0 - 100) ЕМФ
11	РД 52.10.735-2018	Вода морская и вод морских устьев рек	-	-	Водородный показатель (pH)	(4,00 – 9,20) ед. рН
12	Руководство по эксплуатации прибора для измерения водородного показателя рН-метр/иономер ИТАН ДПТА.250030.000	Вода питьевая, вода природная, вода сточная	-	-	Водородный показатель	(от -1 до +14) рН

Лист 3, на 6 листах

№ 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
13	ГОСТ 31954 п.4 (метод А)	Вода природная (поверхностная и подземная), в том числе воды источников питьевого водоснабжения, питьевая	-	-	Жесткость	(0,1 - 0,4) °Ж Св. 0,4 °Ж
14	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97	Вода природная (поверхностная и подземная) и сточная (хозяйственно-бытовая, ливневая и очищенная)	-	-	Общая жесткость	(0,1-50)°Ж
15	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97	Вода природная (поверхностная, подземная), сточная (производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая, очищенная)	-	-	Массовая концентрация кальция	(1,0-2000) мг/дм ³
16	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Вода питьевая, природная (в том числе поверхностных и подземных источников водоснабжения) и вода сточная (в том числе очищенная и ливневая)	-	-	Перманганатная окисляемость	(0,25-100) мг/дм ³ в расчете на атомарный кислород
17	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	Вода питьевая, поверхностнаяи сточная	-	-	Массовая концентрация общего железа	(0.05 - 10) мг/дм ³
18	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000	Вода питьевая, природная, очищенная сточная	-	-	Массовая концентрация алюминия	$(0.04 - 0.56)$ мг/дм 3
19	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97	Вода природная (поверхностная и подземная), сточная (производственная,	-	-	Массовая концентрация растворенного	(1,0-15,0) мг/дм ³

Лист 4, на 6 листах

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	лист 4, на 6 листах Диапазон определения
		хозяйственно-бытовая, очищенная).			кислорода	
20	РД 52.10.736-2010	Вода морская	-	-	Объемная концентрация растворенного вещества	$(0,10-12,0)$ см 3 /дм 3
21	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	Вода питьевая, поверхностная пресная, подземная (грунтовая), сточная и очищенная сточная	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅ , БПК _{полн})	$(0,5-300)$ мг O_2 /дм 3
22	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97	Вода питьевая, природная (поверхностная и подземная) и, сточная	-	-	Массовая концентрация хлорид-ионов	(5,0 -25000) мг/дм ³
23	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Вода природная (в том числе и морская), питьевая, сточная	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	$(0,005-50)$ мг/дм 3
24	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-2007	Вода питьевая, поверхностная, подземная пресная и сточная	-	-	Свободная и общая щелочность	(0,005-10) ммоль/дм ³
25	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	Вода питьевая, поверхностная и сточная	-	-	Массовая концентрация сухого остатка	(50-25000) мг/дм ³
26	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	Вода питьевая, природная (поверхностные, в том числе морские и подземные, в том	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ Массовая концентрация	$(0,5 - 50000) \text{ мг/дм}^3$ $(0,5 - 50000) \text{ мг/дм}^3$
		числе и источники водоснабжения) и сточная (производственные, хозяйственно-бытовые,			прокаленных взвешенных веществ	

Лист 5, на 6 листах

№ 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
		ливневые и очищенные)				2
27	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	Вода питьевая, поверхностная и сточная	-	-	Массовая концентрация нитрат-ионов	(0,1-100)мг/дм ³
28	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	Вода питьевая, поверхностная и сточная	-	-	Массовая концентрация нитрит-ионов	$(0,02-3) \text{ мг/дм}^3$
29	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	Вода питьевая	-	-	Массовая концентрация ионов аммония	$(0.05 - 4) \text{ мг/дм}^3$
		Вода поверхностная пресная и сточная	-	-		(0,05 - 4) мг/дм ³
		Вода поверхностная морская	-	-		$(0.05-1)$ мг/дм 3
30	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95	Вода природная (поверхностных и подземных) и сточная (в том числе (производственных, промышленных, очищенных, талых, ливневых, промышленнобытовых)	-	-	Массовая концентрация ионов аммония	(0,05 - 150) мг/дм ³
31	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	Вода питьевая, поверхностная и сточная	-	-	Массовая концентрация фосфат-ионов	$(0,05-80)$ мг/дм 3
32	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	Вода питьевая, поверхностная и сточная	-	-	Массовая концентрация анионных поверхностно -активных веществ (АПАВ)	(0,01-10) мг/дм ³
33	ПНД Ф 14.1:2.16-95	Вода природная и очищенная сточная	-	-	Массовая концентрация катионных поверхностно	(0,05-0,5) мг/дм ³

Лист 6, на 6 листах

№ 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
					-активных веществ	
34	ГОСТ 31940	Вода питьевая, п.4 (метод 1), может применяться для подземных и поверхностных вод	-	-	Содержание сульфатов	(25-500) мг/дм ³
35	ПНД Ф 14.1:2.159-2000	Вода природная, сточная			Массовая концентрация сульфат-иона	(10-1000) мг/дм³
36	Руководство по эксплуатации на анализатор жидкости кондуктометрический лабораторный МУЛЬТИТЕСТ КСЛ-111 НПКД.421522.102 РЭ	Вода питьевая, вода природная (поверхностная и подземная), в том числе источников водоснабжения), морская, сточная (в том числе очищенная).	-	-	Удельная электрическая проводимость	(0 – 20) См/м

Руководитель ГКУ ЧАО «Служба охраны животного мира, природопользования и экологического мониторинга»

Я. В. Тихомирова