

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Санитарно-промышленной лаборатории

Дирекции по качеству и экологии Закрытого акционерного общества «Богучанский Алюминиевый Завод»

(СПЛ ДКиЭ ЗАО «БоАЗ»)

наименование испытательной лаборатории (центра)

663467, Красноярский край, Богучанский район, Промплощадка Богучанского алюминиевого завода,
Административно-бытовой комплекс Анодного производства в осях 1-14 (1ПК) ИСР (2213), строение 84, помещения 1-3, 3-1,
3-4, 3-5, 3-6, 3-7, 3-8, 3-9, 3-10, 3-11, 3-13, 3-14, 3-16, 3-17, 4-2

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе документы, устанавливающие правила и методы отбора образцов (проб)	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ Р 31861	Вода	-	-	Отбор проб	-
2	ГОСТ 17.1.5.05	Поверхностные воды	-	-	Отбор проб	-
3	ПНД Ф 12.15.1-08	Сточные воды	-	-	Отбор проб	-
4	ГОСТ Р 57164 п. 5.8.1, п. 5.8.2	Природные и питьевые воды	-	-	Интенсивность запаха при 20 °С	От 0 до 5 баллов
					Интенсивность запаха при 60 °С	От 0 до 5 баллов
					Интенсивность вкуса и привкуса	От 0 до 5 баллов

1	2	3	4	5	6	7
5	ПНД Ф 12.16.1-10	Сточные воды, в том числе очищенные сточные, ливневые (атмосферные) и талые	-	-	Температура	(0 - 50) °С
6	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	Питьевые, природные и сточные воды	-	-	Цветность	без разбавления: (1 - 50) градус цветности при разбавлении: (50 - 500) градус цветности
7	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	Питьевые, природные поверхностные, природные подземные и сточные воды (в том числе производственные, промышленные, очищенные, талые, ливневые, хозяйственно-бытовые)	-	-	Мутность по формазину	без разбавления: (1,0 - 40) ЕМФ при разбавлении: (40 - 100) ЕМФ
8	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Природные (подземные и поверхностные), сточные, очищенные сточные, питьевые	-	-	Водородный показатель/pH	(1 - 12) ед. pH
9	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10	Питьевые, природные и сточные воды	-	-	Сухой остаток	(5 - 5000) мг/дм ³
10	ГОСТ Р 31954 (метод А)	Природные (поверхностные и подземные) воды, в том числе воды источников питьевого водоснабжения, питьевая вода	-	-	Жесткость	(0,4 - 20) °Ж
11	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97	Природные (поверхностные и подземные) и сточные (хозяйственно-бытовые, ливневые и очищенные) воды	-	-	Общая жесткость	(0,1 - 50) °Ж
12	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Питьевые, природные (в том числе поверхностные и подземных источников водоснабжения), сточные воды (в том числе очищенные и ливневые)	-	-	Перманганатная окисляемость	(0,25 - 100) мг/дм ³
13	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Природные (включая морские), питьевые и сточные воды	-	-	Нефтепродукты	(0,005 - 0,50) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
14	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	Питьевые, поверхностные и сточные воды	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	без разбавления: (0,01 - 0,25) мг/дм ³ при разбавлении: (0,25 - 10) мг/дм ³
15	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	Питьевые, поверхностные и сточные воды	-	-	Нитрат-ион	без разбавления: (0,1 - 10) мг/дм ³ при разбавлении: (10 - 100) мг/дм ³
16	ГОСТ 33045 п.6 п.9	Питьевые, природные (поверхностные и подземные) и сточные воды	-	-	Нитриты	без разбавления: (0,003 - 0,3) мг/дм ³ при разбавлении: (0,3 - 30) мг/дм ³
					Нитраты	без разбавления: (0,1 - 2,0) мг/дм ³ при разбавлении: (2,0 - 200) мг/дм ³
17	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	Питьевые, поверхностные и сточные воды	-	-	Нитрит-ион	без разбавления: (0,02 - 0,6) мг/дм ³ при разбавлении: (0,6 - 3,0) мг/дм ³
18	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	Питьевые, поверхностные и сточные воды	-	-	Хлорид-ион	(10 - 100) мг/дм ³
19	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	Природные (поверхностные и подземные) и сточные (производственные, хозяйственно-бытовые, ливневые, очищенные) воды	-	-	Хлориды	(10 - 5000) мг/дм ³
20	ГОСТ 31940 п.6	Питьевая вода	-	-	Сульфаты	(2 - 50) мг/дм ³
21	ПНД Ф 14.1:2:159-2000	Природные, а также неопалесцирующие, неокрашенные или слабоокрашенные сточные воды	-	-	Сульфат-ион	(10 - 1000) мг/дм ³
22	ГОСТ 4386 п.3	Питьевая вода	-	-	Фторид-ион	(0,10 - 0,5) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
23	ПНД Ф 14.1:2:3.173-2000	Промышленные и хозяйственные сточные воды, природные поверхностные и подземные воды	-	-	Фторид-ион	(0,5 - 160) мг/дм ³
24	ГОСТ 18165, п.6	Питьевые, природные и сточные воды	-	-	Алюминий	(0,04 - 0,56) мг/дм ³
25	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	Питьевые, поверхностные и сточные воды	-	-	Железо общее	(0,05 - 10) мг/дм ³
26	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	Питьевые, природные и сточные воды	-	-	Железо общее	при концентрировании: (0,01 - 0,1) мг/дм ³ без разбавления: (0,1 - 10) мг/дм ³ при разбавлении: (10 - 500) мг/дм ³
					Кадмий	при концентрировании: (0,005 - 0,05) мг/дм ³ без разбавления: (0,05 - 1,0) мг/дм ³ при разбавлении: (1,0 - 5,0) мг/дм ³
					Цинк	при концентрировании: (0,004 - 0,04) мг/дм ³ без разбавления: (0,04 - 3,0) мг/дм ³ при разбавлении: (3,0 - 500) мг/дм ³
					Никель	при концентрировании: (0,015 - 0,15) мг/дм ³ без разбавления: (0,15 - 4,0) мг/дм ³ при разбавлении: (4,0 - 20) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
26	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	Питьевые, природные и сточные воды	-	-	Свинец	при концентрировании: (0,02 - 0,1) мг/дм ³ без разбавления: (0,1 - 5,0) мг/дм ³
					Хром	при концентрировании: (0,02 - 0,2) мг/дм ³ без разбавления: (0,2 - 10) мг/дм ³ при разбавлении: (10 - 500) мг/дм ³
					Медь	при концентрировании: (0,01 - 0,1) мг/дм ³ без разбавления: (0,1 - 5,0) мг/дм ³ при разбавлении: (5,0 - 100) мг/дм ³
					Марганец	при концентрировании: (0,01 - 0,1) мг/дм ³ без разбавления: (0,1 - 5,0) мг/дм ³ при разбавлении: (5,0 - 20) мг/дм ³
27	ПНД Ф 14.1:2:4.254-2009	Питьевые, природные и сточные воды	-	-	Взвешенные вещества	(1 - 100) мг/дм ³
28	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	Питьевые, поверхностные и сточные воды	-	-	Фосфат-ион	без разбавления: (0,05 - 0,5) мг/дм ³ при разбавлении: (0,5 - 80) мг/дм ³
29	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97, п. 10.2	Поверхностные пресные, подземные (грунтовые), питьевые, сточные и очищенные сточные воды	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	без разбавления: (0,1 - 5,0) мгО ₂ /дм ³ при разбавлении: (5,0 - 200) мгО ₂ /дм ³

1	2	3	4	5	6	7
30	ПНД Ф 14.1:2.4.190-2003	Природные, питьевые, сточные воды	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	без разбавления: (5 - 800) мгО/дм ³ при разбавлении: (800 - 16000) мгО/дм ³
31	ГОСТ 31859	Питьевые, природные, сточные воды	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	без разбавления: (10 - 800) мгО/дм ³ при разбавлении: (800 - 80000) мгО/дм ³
32	ПНД Ф 14.1:2.95-97	Природные (поверхностные и подземные) и сточные (производственные, хозяйственно-бытовые, ливневые, очищенные) воды	-	-	Кальций	(1,0 - 100) мг/дм ³
33	ПНД Ф 14.1:2.3.1-95	Поверхностные, подземные, сточные воды	-	-	Ионы аммония	(0,05 - 4,00) мг/дм ³
34	ПНД Ф 14.1:2.48-96	Питьевые, поверхностные и сточные воды	-	-	Ионы меди	при концентрировании: (0,001 - 0,002) мг/дм ³ без разбавления: (0,002 - 0,06) мг/дм ³ при разбавлении: (0,06 - 1) мг/дм ³
35	ЦВ 1.01.11-98 «А»	Питьевые и природные воды	-	-	Щелочность	(0,2 - 20) ммоль/дм ³

И.о. начальника санитарно-промышленной лаборатории
Дирекции по качеству и экологии ЗАО «БоАЗ»

А.К. Игнатьева