Ассоциация аналитических Центров "Аналитика"
Орган по аккредитации
Полноправный член и участник Соглашений
о взаимном признании ILAC и APAC

Аттестат аккредитации

№ ААС.А.00714

Действителен до
19 января 2029 г.

Орган по аккредитации ААЦ «Аналитика» удостоверяет, что

Санитарно-промышленная лаборатория
АО «Аммоний»

Юридический адрес: 423650, Россия, Республика Татарстан, район Менделеевский, город Менделеевск, территория Промзона.
Фактический адрес: 423650, Россия, Республика Татарстан, г. Менделеевск, Промзона, корпус 302.

аккредитована в соответствии с требованиями
Международного стандарта

ISO/IEC 17025:2017
(ГОСТ ISO/IEC 17025-2019).

Аккредитация подтверждает техническую компетентность и функционирование системы менеджмента лаборатории. Область аккредитации приведена в Приложении, являющемся неотъемлемой частью настоящего аттестата.

Управляющий органом по аккредитации

И.В. Болдырев
19 января 2024 г.

117218, г. Москва, ул. Кржижановского, д. 14, корпус 3, этаж 2, пом. XVI, ком. 6
+7(495)108-58-37
e-mail: info@aac-analitica.ru

Association of the Analytical Centers "Analitica"
Accreditation Body
Full Member and Signatory to ILAC and APAC
Mutual Recognition Arrangements

Accreditation certificate

№ AAC.A.00714

Valid till
January 19, 2029

Accreditation body AAC "Analitica" certifies that

Sanitary and industrial laboratory
JSC "Ammoni"

Legal address: Industrial Zone, Mendeleevsk, Republic of Tatarstan 423650 Russian Federation
Actual address: Building 302, Industrial Zone, Mendeleevsk, Republic of Tatarstan 423650 Russian Federation

is accredited in accordance with
the requirements of International Standard

ISO/IEC 17025:2017
(GOST ISO/IEC 17025-2019).

This accreditation confirms technical competence and operation of the laboratory management system. The scope of the laboratory accreditation is described in the Appendix, which is an integral part of this Certificate.

Head of Accreditation body

I. Boldyrev
January 19, 2024

117218, Moscow, Krzhizhanovskogo str., 14, bld. 3, floor 2, apt. XVI, room 6
+7(495)108-58-37
e-mail: info@aac-analitica.ru

«Утверждаю»
Управляющий органом по аккредитации
ААЦ «Аналитика»
_____ Болдырев И.В.
Дата утверждения «19» 01 2024 г.

Приложение к аттестату аккредитации
№ RAC.A.00714
от «19» 01. 2024 20____ г.

на 6 листах, лист 1

Область аккредитации

Санитарно-промышленной лаборатории АО «Аммоний»
Юридический адрес 423650, Россия, Республика Татарстан, район Менделеевский, город Менделеевск, территория Промзона.
Фактический адрес 423650, Россия, Республика Татарстан, г. Менделеевск, Промзона, корпус 302

№ п/п	Объект испытания (измерения, анализа)	Определяемая характеристика (параметр)	Диапазон определения	Обозначение НД на методику испытаний (измерения, анализа)
1	2	3	4	5
Раздел 1.				
1	Вода природная, вода сточная	Водородный показатель (pH)	(1,0-12,0) ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 ФР.1.31.2007.03447
2	Вода природная, вода сточная	Массовая концентрация сухого остатка	(50-25000) мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 ФР.1.31.2014.18118
3	Вода природная, вода сточная	Массовая концентрация ионов аммония	(0,05-150) мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95 ФР.1.31.2017.27257
4	Вода природная, вода сточная	Массовая концентрация нитрат-ионов	(0,1-100) мг/дм^3	ФР.1.31.2013.16009
5	Вода природная, вода сточная	Массовая концентрация нитрит-ионов	(0,005-3,0) мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023 ФР.1.31.2023.45312
6	Вода сточная	Массовая концентрация нефтепродуктов	(0,05-25) мг/дм^3	ФР.1.31.2013.16011

1	2	3	4	5
7	Вода природная, вода сточная	Массовая концентрация железа общее	(0,05-10) мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 ФР.1.31.2016.23905
8	Вода сточная	Массовая концентрация взвешенных веществ	(3,0-5000) мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97 ФР.1.31.2016.25280
9	Вода природная, вода сточная	Массовая концентрация сульфат-ионов	(10-2000) мг/дм^3	ФР.1.31.2007.03797
10	Вода сточная	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(4,0-2000) мгО/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97 ФР.1.31.2016.25279
11	Вода природная, вода сточная	Массовая концентрация хлорид-ионов	(5,0-25000) мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 ФР.1.31.2020.38238
12	Вода сточная	Биохимическое потребление кислорода после n-дней инкубации (БПКn)	(0,5-300) мгO_2/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 ФР.1.31.2007.03436 (йодометрическим методом)
13	Вода сточная	Массовая концентрация фосфат-ионов	(0,05-80) мг/дм^3	ФР.1.31.2013.16023
14	Вода природная, вода сточная	Массовая концентрация кальция	(1,0-2000) мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97 ФР.1.31.2016.24657
15	Вода природная, вода очищенная сточная	Общая жесткость	(2,00-50,0) °Ж	РД 52.24.395-2017 ФР.1.31.2019.33240
16	Вода сточная	Массовая концентрация метанола	(0,1-1,5) мг/дм^3	ФР.1.31.2009.05731
17	Вода сточная	Массовая концентрация формальдегида	(0,02-10) мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.84-96 ФР.1.31.2018.31085
18	Вода сточная	Массовая концентрация мочевины	(5-500) мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.155-99 ФР.1.31.2015.19279
19	Вода сточная	Мутность (по формазину)	(1,0-100) ЕМФ (0,58-58) мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 ФР.1.31.2019.34789
20	Вода сточная	Общая щелочность	(0,005-10) мг-экв./дм^3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.242-2007 ФР.1.31.2014.18974
21	Вода природная, вода сточная	Массовая концентрация гидрокарбонатов	(10,0-1200) мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:3.99-97 ФР.1.31.2014.18974, вариант 1
22	Вода природная, вода сточная	Массовая концентрация кремнекислоты в пересчете на кремний	(0,5-16,0) мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 ФР.1.31.2014.18114

1	2	3	4	5
23	Вода природная, вода сточная	Массовая концентрация меди	(0,0010-1,00) мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.48-2022 ФР.1.31.2022.44733
24	Вода природная, вода сточная	Массовая концентрация алюминия	(0,04-0,56) мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000 ФР.1.31.2007.03798
25	Вода природная, вода очищенная сточная	Массовая концентрация натрия	(0,23-2300) мг/дм^3	РД 52.24.365-2008 ФР.1.31.2009.06158
26	Вода природная, вода очищенная сточная	Массовая концентрация ионов калия	(0,40-320,0) мг/дм^3	РД 52.24.415-2007 ФР.1.31.2008.04782
27	Атмосферный воздух	Массовая концентрация аммиака	(0,02-5,0) мг/м^3	РД 52.04.791-2014 ФР.1.31.2015.19887
28	Атмосферный воздух	Массовая концентрация диоксида азота	(0,021-4,3) мг/м^3	РД 52.04.792-2014 ФР.1.31.2015.19877
29	Атмосферный воздух	Массовая концентрация хлора	(0,05-0,72) мг/м^3	РД 52.04.798-2014 ФР.1.31.2015.19880
30	Атмосферный воздух	Массовая концентрация оксида углерода	(0,01-50) мг/м^3	Руководство по эксплуатации КДГА 413214.001.000 РЭ газоанализатора «Бинар-1П»
31	Атмосферный воздух	Массовая концентрация формальдегида	(0,01-0,2) мг/м^3	РД 52.04.823-2015 ФР.1.31.2016.23399
32	Атмосферный воздух	Массовая концентрация сероводорода	(0,006-0,1) мг/м^3	РД 52.04.795-2014 ФР.1.31.2015.19886
33	Промышленные выбросы в атмосферу	Массовая концентрация аммиака	(0,02-200) мг/м^3	ФР.1.31.2011.11264
34		Азота диоксид	(2,05-410) мг/м^3	Руководство по эксплуатации ДКИН.413411.001-РЭ газоанализатора АГМ-510 мод.МС
		Азота оксид	(1,34-536) мг/м^3	
		Оксид углерода	(1,26-5040) мг/м^3	
		Кислород	(0,01-20) %	
35		Азота диоксид	(0,205-102,5) мг/м^3	Руководство по эксплуатации ЛПАР.413411.001-РЭ газоанализатора ДАГ-510 мод. МН
		Азота оксид	(0,134-134,0) мг/м^3	
		Оксид углерода	(0,126-504,0) мг/м^3	
		Кислород	(0,01-21,00) %	

1	2	3	4	5
	Промышленные выбросы в атмосферу	Сера диоксид	(0,293-146,5) мг/м^3	
36		Массовая концентрация формальдегида	(0,25-10) мг/м^3	ФР.1.31.2007.03825
37		Азота оксид	(1,34-2680) мг/м^3	Руководство по эксплуатации ДКИН.413411.002-РЭ газоанализатора АГМ-505.1
		Оксид углерода	(1,26-50400) мг/м^3	
		Кислород	(0,01-21) %	
38		Взвешенные частицы (пыль)	(1-5000) мг/м^3	ГОСТ 33007
39		Массовая концентрация сажи	(1,0 – 50000) мг/м^3	ФР.1.31.2001.00384
Конец раздела 1. Раздел 2.				
40	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	Максимальный уровень звука/шума	(20-140) дБ	ГОСТ ISO 9612-2016
		Третьоктавные уровни звукового давления	(20-140) дБ	
		Уровень звука /шум	(20-140) дБА	
		Эквивалентный уровень звука/шум	(20-140) дБ	
41		Общая вибрация	(70-140) дБ	Руководство по эксплуатации БВЕК.438150-005РЭ анализатора шума и вибрации «АССИСТЕНТ»
42	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	Напряженность электрического поля (частотой 50 Гц)	(50-50000) В/м	Руководство по эксплуатации БВЕК43 1440.09.03 РЭ измерителя параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентные «ВЕ-метр». Модификация «50 Гц».
		Напряженность магнитного поля (частотой 50 Гц)	(0,8-4000) А/м	
43	Газопылевой поток	Температура	(минус 20 – 800) °С	Руководство по эксплуатации ЛПАР.413411.001-РЭ газоанализатора ДАГ-510 мод. МН
44		Температура	(минус 20 – 800) °С	Руководство по эксплуатации ДКИН.413411.001-РЭ газоанализатора АГМ-510 мод.МС

1	2	3	4	5
45	Газопылевой поток	Скорость газопылевого потока	(2-30) м/с	Руководство по эксплуатации 5.910.000 РЭ дифференциального цифрового манометра ДМЦ-01М
		Объемный расход газопылевого потока (расчетный показатель)	(1-1300000) $м^3/ч$ (0,00027-360) $м^3/с$	
		Площадь измерительного сечения газоходов (расчетный показатель)	(0,01 - 25) $м^2$	
		Линейные размеры газоходов	(0,1-25) м	
46	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	Напряженность электрического поля в диапазоне частот 5 Гц - 2 кГц	(50-50000) В/м	Руководство по эксплуатации БВЕК43 1440.09.03 РЭ измерителя параметров электрического и магнитного полей «ВЕ-метр-АТ-004»
		Напряженность магнитного поля (магнитной индукции) в диапазоне частот 5 Гц - 2 кГц	(0,8-4000) А/м	
47	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	Освещенность	(10-200 000) лк	ГОСТ 24940
48		Скорость движения воздуха	(0,1-20) м/с	МУК 4.3.2756-10
		Температура воздуха	(минус 30 – 60) °С	
		Относительная влажность воздуха	(5-98) %	
Конец раздела 2.				
Раздел 3. Расчетные показатели				
49	Вода природная, вода очищенная сточная	Массовая концентрация магния (расчётный)	(0,12-600) $мг/дм^3$	РД 52.24.395-2017 ФР.1.31.2019.33240 (приложение Б)
50	Газопылевой поток	Эффективность работы газоочистных установок- степень очистки (расчётный)	(10-100) %	«Правила эксплуатации установок очистки газа» п. 13, Утв. приказом Минприроды России от 15.09.2017 N 498
51	Выбросы загрязняющих веществ в отходящих газах топливосжигающих установок	Азота диоксид	(2,05-2680) $мг/м^3$	Руководство по эксплуатации ДКИН.413411.002-РЭ газоанализатора АГМ-505.1
Конец раздела 3.				

19. 01. 2024

Приложение к аттестату аккредитации № ААС.А.00714

Раздел 4. Методики скрининга

№ п/п	Объект скрининга	Наименование определяемого вещества	Предел обнаружения	Шифр и наименование методики
52	Промышленные выбросы в атмосферу	Метанол	0,050 г/м^3	МВИ-2-05 ФР.1.31.2007.03188

Конец раздела 4.

Конец области аккредитации

Начальник санитарно-промышленной лаборатории «АО «Аммоний» О.И. Якупова