

3 КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель Руководителя)
Федеральной службы по аккредитации
ИТВАК А.Г.

подпись 150118 инициалы, фамилия

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21ПЖ08
от «08» октября 2016 г.
На 10 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

ООО «Академлаб»

Физико-химическая лаборатория

наименование испытательной лаборатории (центра)

630090, г. Новосибирск, ул. Инженерная, д.20

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	Вода природная и очищенная сточная	—	—	Отбор проб	—
2	РД 52.24.358				Железо общее	(0,02 – 4,00) мг/ дм ³
3	РД 52.24.381				Нитриты	(0,010 – 0,250) мг/дм ³
4	РД 52.24.382				Фосфаты	(0,010 – 0,200) мг/дм ³
5	РД 52.24.395				Жесткость общая	(0,060 – 13,0) ммоль/дм ³ КВЭ
6	РД 52.24.407				Хлориды	(10 – 250) мг/дм ³
7	РД 52.24.432				Кремний	(0,10 – 2,00) мг/дм ³
8	РД 52.24.449				Алюминий	(5 – 50) мкг/дм ³
9	РД 52.24.450				Сероводород и сульфиды (суммарно)	(0,05 – 4) мг/дм ³

10	РД 52.24.467				Марганец	(0,01 – 1,5) мг/дм ³
11	РД 52.24.468				Взвешенные вещества	(5 – 2000) мг/дм ³
12	РД 52.24.486				Общее содержание примесей	(10 – 2500) мг/дм ³
13	ПНД Ф 14.1:2.4.273				Аммиак и ионы аммония (суммарно)	(0,05 – 4) мг/дм ³
14	ГОСТ 31861				Жиры	(0,1 – 10) мг/дм ³
15	ГОСТ Р 56237				Нефтепродукты	(0,04 – 5) мг/дм ³
16	ГОСТ Р 57164	Вода питьевая, расфасованная в ёмкости, централизованных и нецентрализованных источников водоснабжения, поверхностных источников водоснабжения	—	—	Отбор проб	—
17	ГОСТ 31868				Отбор проб	—
18	ГОСТ 31954				Запах при 20°С	(0 – 5) балл
19	ГОСТ 31941, раздел 6 ПУ 19-2008				Запах при 60°С	(0 – 5) балл
20	М-01-52 ФР.1.31.2013.14075				Вкус	(0 – 5) балл
21	ГОСТ 18164				Мутность	(0,5 – 80,0) ЕМ/дм ³ (0,3 – 48 мг/дм ³)
22	ГОСТ 18165, метод Б				Цветность	(1 – 200) град. цветности
23	ГОСТ 18826				Жесткость общая	(0,1 – 20,0) ммоль экв/дм ³
					2,4-Д	(0,01 – 0,5) мг/дм ³
					Хлорат-ион	(0,5 – 200) мг/дм ³
					Перхлорат-ион	(0,5 – 50) мг/дм ³
					Хлорит-ион	(0,2 – 50) мг/дм ³
					Сухой остаток	(5 – 2000) мг/дм ³
					Алюминий	(0,04 – 0,56) мг/дм ³
					Нитраты	(0,5 – 10) мг/дм ³

24	ГОСТ 33045				Аммиак и ионы аммония	(0,1 – 300) мг/дм ³
					Нитриты	(0,003 – 30) мг/дм ³
					Нитраты	(0,1 – 200) мг/дм ³
25	ГОСТ 4245				Хлориды	(10 – 500) мг/дм ³
26	ГОСТ 4974				Марганец	(0,1 – 2) мг/дм ³
27	ГОСТ 4011				Железо общее	(0,05 – 2,0) мг/дм ³
28	ГОСТ 31861				Отбор проб	—
29	ПНД Ф 12.15.1				Отбор проб	—
30	ПНД Ф 14.1:2:4.84				Формальдегид	(0,02 – 10) мг/дм ³
31	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240	Вода природная и сточная (в т. ч. очищенная сточная), питьевая, расфасованная в емкости, централизованных и нецентрализованных источников водоснабжения			Сульфат-ионы	(20 – 500) мг/дм ³
32	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121				Водородный показатель (рН)	(1 – 14) ед. рН
33	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99				Перманганатная окисляемость	(0,25 – 100) мг/дм ³
34	ПНД Ф 14.1:2:4.157				Хлорид-ион	(0,50 – 1000) мг/дм ³
					Нитрит-ион	(0,20 – 50) мг/дм ³
					Сульфат-ион	(0,50 – 200) мг/дм ³
					Нитрат-ион	(0,20 – 50) мг/дм ³
					Фторид-ион	(0,10 – 10,0) мг/дм ³
					Фосфат-ион	(0,25 – 25,0) мг/дм ³
35	ПНД Ф 14.1:2:4.259				Железо (II)	(0,05 – 5) мг/дм ³
36	ПНД Ф 14.1:2:4.261				Сухой и прокаленный остаток	(1 – 25000) мг/дм ³
37	ПНД Ф 14.1:2:4.163				Сульфиты	(1 – 50) мг/дм ³

					Тиосульфаты	(1 – 100) мг/дм ³
38	ПНД Ф 14.1:2:4.4				Нитрат-ион	(0,1 – 100) мг/дм ³
39	ПНД Ф 14.1:2:4.3				Нитрит-ион	(0,02 – 3) мг/дм ³
40	ПНД Ф 14.1:2:4.178				Сероводород, сульфиды, гидросульфиды	(0,002 – 10) мг/дм ³
41	ПНД Ф 14.1:2:4.210				ХПК	(10 – 30000) мг/дм ³
42	ПНД Ф 14.1:2:4.50				Железо общее	(0,05 – 10) мг/дм ³
					Нафталин	(0,02 – 500) мг/дм ³
					Флуорен	(0,006 – 100) мг/дм ³
					Аценафтен	(0,006 – 50) мг/дм ³
					Флуорантен	(0,02 – 250) мг/дм ³
43	ПНД Ф 14.1:2:4.70-96				Антрацен	(0,001 – 100) мг/дм ³
					Пирен	(0,02 – 250) мг/дм ³
					Бенз(а)антрацен	(0,006 – 50) мг/дм ³
					Бенз(б)флуорантен	(0,006 – 20) мг/дм ³
					Бенз(к)флуорантен	(0,001 – 20) мг/дм ³
					Дибенз(а, h)антрацен	(0,006 – 5) мг/дм ³
					Бенз(а)пирен	(0,001 – 20) мг/дм ³
					Бенз(г, h, i)перилен	(0,006 – 5) мг/дм ³
44	ПНД Ф 14.1:2:4.167				Аммония-катион	(0,5 – 5000) мг/дм ³
					Калия-катион	(0,5 – 5000) мг/дм ³
					Натрия-катион	(0,5 – 5000) мг/дм ³

					Лития-катион	(0,015 – 2) мг/дм ³
					Магния-катион	(0,25 – 2500) мг/дм ³
					Стронция-катион	(0,25 – 50) мг/дм ³
					Бария-катион	(0,1 – 10) мг/дм ³
45	НДП 20.1:2:3.40-08/Версия 2				Кальция-катион	(0,5 – 5000) мг/дм ³
					Нефтепродукты	(0,05 – 100) мг/дм ³
					Уксусная кислота	(0,01 – 10000) мг/дм ³
46	ПНД Ф 14.1:2:4.266				Взвешенные вещества	(0,5 – 5000) мг/дм ³
					Прокаленные и взвешенные вещества	(0,5 – 5000) мг/дм ³
47	ПНД Ф 14.1:2:4.254					
48	М 01-45 ФР.1.31.2015.19419	Вода природная, питьевая, в том числе расфасованная в емкости и минеральная	—	—	Бромид-ион	(0,05 – 100) мг/дм ³
					Йодид-ион	(0,1 – 100) мг/дм ³
49	ГОСТ Р EN 779	Фильтры очистки воздуха, оборудование для очистки и обогащения воздуха	28.25.14	84213920 0	Эффективность	(0 – 100) %
					Перепад давления	(0,1 – 10000) Па
					Расход воздуха	(0,1 – 1000) м ³ /ч
					Класс фильтра	Класс G1 – F9
50	ГОСТ Р EN 1822-1				Средняя пылездерживающая способность	(0 – 100) %
					Эффективность	(0 – 100) %
					Класс фильтра	класс E10 – U16
					Испытания на утечку	соотв. – не соотв.
					Перепад давления	(0,1 – 10000) Па

51	ГОСТ Р ЕН 1822-3				Испытания плоского фильтрующего материала	—
52	ГОСТ Р ЕН 1822-4				Испытания фильтров на утечку	соотв. — не соотв.
53	ГОСТ Р ЕН 1822-5				Определение эффективности фильтрующих элементов	(0 – 100) %
54	ГОСТ ISO 11204 Руководство по эксплуатации ОКТАВА-110А-ЭКО				Корректированный по А уровень звукового давления	(22 – 139) дБА
					Корректированный по С уровень звукового давления	(22 – 139) дБА
					Уровень звука излучения (эквивалентный уровень звука излучения)	(22 – 139) дБА
					Уровень звуковой мощности, эквивалентный уровень звуковой мощности	(22 – 139) дБ
55	ГОСТ 31275 Руководство по эксплуатации ОКТАВА-110А-ЭКО				Уровень звуковой мощности в октавных полосах	(10 – 139) дБ
56	ГОСТ Р ИСО 14644-3, В 8	Чистые помещения, чистые зоны, изолирующие устройства, боксы микробиологической безопасности			Температура воздуха	(минус 30 – плюс 70), °С
57	ГОСТ Р ИСО 14644-3, В 9				Относительная влажность воздуха	(10 – 98)%
58	ГОСТ Р ИСО 14644-3, В 4.2.2; В 4.2.3; В 4.3.3				Скорость движения воздуха	(0,1 – 20) м/с
59	ГОСТ Р ИСО 14644-3, В 1 – В 3				Концентрация аэрозольных частиц (аэрозолей)	(0 – 3*10 ⁸) м ⁻³
60	ГОСТ Р ИСО 14644-3, В 5				Перепад (разность) давлений	(0,1 – 10000) Па
61	ГОСТ Р ИСО 14644-3, В 4				Поток воздуха (объемный расход)	(0,1 – 10 ⁵) м ³ /ч

62	ГОСТ Р ИСО 14644-3, В 4.2.2; В 4.2.3; В 4.3.3				Класс чистоты, классификационное число «класс N ИСО)	класс (1 – 9) ИСО
63	ГОСТ Р ИСО 14644-3, В 6				Целостность установленной системы фильтрации	соотв. – не соотв.
64	ГОСТ Р ИСО 14644-3, В 12				Время восстановления счетной концентрации частиц	1 – 360 мин.
65	ГОСТ Р ЕН 12469, приложение В				Испытания на утечку	соотв. – не соотв.
66	ГОСТ Р ИСО 16017-1				Отбор проб	–
67	ГОСТ Р ИСО 16000-5				Отбор проб	–
					Толуол	(0,01 – 4,0) мг/дм ³
68	МУК 4.1.618	Воздух атмосферный, воздух рабочей зоны, воздух замкнутых помещений	–	–	Бензол	(0,01 – 4,0) мг/дм ³
					Фенол	(0,01 – 4,0) мг/дм ³
					Ксилол, (м-, п-, о-)	(0,01 – 4,0) мг/дм ³
69	ГОСТ Р ИСО 16000-6				Идентификация летучих органических соединений	–
					1,2,4,5-тетраметилбензол	(0,0005 – 100) мг/дм ³
					1,2,4-триметилбензол	(0,0005 – 100) мг/дм ³
					1,4-диизопропилбензол	(0,0005 – 100) мг/дм ³
					Нафталин	(0,0005 – 100) мг/дм ³
					Стирол	(0,0005 – 100) мг/дм ³
					Декан	(0,0005 – 100) мг/дм ³
					Додекан	(0,0005 – 100) мг/дм ³

					Нонан	(0,0005 – 100) мг/дм ³
					Октан	(0,0005 – 100) мг/дм ³
					Ундекан	(0,0005 – 100) мг/дм ³
					Гексадекан	(0,0005 – 100) мг/дм ³
					Циклогексан	(0,0005 – 100) мг/дм ³
					α-Пинен	(0,0005 – 100) мг/дм ³
					3-Карен	(0,0005 – 100) мг/дм ³
					Камфен	(0,0005 – 100) мг/дм ³
					1-Октанол	(0,0005 – 100) мг/дм ³
					2-Пропанол	(0,0005 – 100) мг/дм ³
					1,2-Дихлорэтан	(0,0005 – 100) мг/дм ³
					Бутилацетат	(0,0005 – 100) мг/дм ³
					Этилацетат	(0,0005 – 100) мг/дм ³
					Бутанол-2	(0,0005 – 100) мг/дм ³
					Бензальдегид	(0,0005 – 100) мг/дм ³
					Гексан	(0,0005 – 100) мг/дм ³
					Циклогексанон	(0,0005 – 100) мг/дм ³
					Этилбензол	(0,0005 – 100) мг/дм ³
					Бензол	(0,0005 – 100) мг/дм ³
					Крезол	(0,0005 – 100) мг/дм ³
					Диметилфтолат	(0,0005 – 100) мг/дм ³

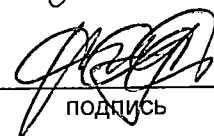
					Толуол	(0,0005 – 100) мг/дм ³
					Фенол	(0,0005 – 100) мг/дм ³
					Ксилол, (м-, п-, о-)	(0,0005 – 100) мг/дм ³
					ОЛОС	(0,0005 – 1000) мг/дм ³
70	МУ 3965, метод А	Воздух рабочей зоны, химические факторы производственной (рабочей среды), жилой и общественных зданий	—	—	Меркаптаны	(0,5 – 10,0) мг/дм ³
71	МУК 4.1.2469				Формальдегид	(0,25 – 3,0) мг/дм ³
72	Руководство по эксплуатации газоанализатора Полар-2, Руководство по эксплуатации газоанализаторов «ЭЛАН»				Оксид азота	(0 – 50) мг/дм ³
					Диоксид азота	(0 – 20) мг/дм ³
					Сернистый ангидрид	(0 – 100) мг/дм ³
					Сероводород	(0 – 100) мг/дм ³
		Аммиак	(0 – 100) мг/дм ³			
73	Руководство по эксплуатации газоанализатора «ОКА-М»				Метан	(0 – 0,5) % об.
74	ГОСТ 23337	Физические факторы производственной (рабочей) среды, жилой и общественных зданий, селитебный территорий	—	—	Эквивалентный уровень звука	(22 – 139) дБА
					Октавные (третьоктавные) уровни звукового давления	(10 – 139) дБА
					Максимальный уровень звука	(22 – 139) дБА
75	ГОСТ 24940				Освещенность	(0 – 100000) лк
					Коэффициент естественной освещенности	(0 – 100) %
76	ГОСТ Р 55710				Освещенность	(0 – 100000) лк
					Равномерность освещенности	(0 - 1)
77	Руководство по эксплуатации термогигрометра ИВА 6-НД					

					Относительная влажность	(0 – 98) %
78	Руководство по эксплуатации термоанемометра Testo 425				Скорость движения воздуха	(0,1 – 20) м/с

Заведующий физико-химической лабораторией




подпись


подпись

Н.С. Анисимова

Ф.К. Сабельфельд