

3 КЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ

М.П.



Руководитель (заместитель руководителя)

Федеральной службы по аккредитации

КАЛАГОВ К.Э.

инициалы, фамилия

Приложение к 090618
аттестату аккредитации

№
от «__» _____ 20__ г.

на 8 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Аналитическая лаборатория ООО «Агава»

наименование испытательной лаборатории (центра)

150044, Ярославская область, г. Ярославль, проспект Октября, д. 88, комната № 16 (3-й этаж), комната 126 (4-й этаж).

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТНВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95	Вода природная (поверхностная и подземная), вода сточная, вода сточная очищенная	-	-	Аммоний-ион	(0,05 – 150) мг/дм ³
2.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	Вода природная, вода сточная	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	(0,025 – 100) мг/дм ³
3.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная, вода очищенная сточная	-	-	Биохимическое потребление кислорода, (БПК _п):	(0,5-1000) мг О/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
4.	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная, вода сточная очищенная	-	-	Взвешенные вещества	(0,5 – 5000) мг/дм ³
5.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная	-	-	pH	(1 – 14) ед. pH
6.	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная	-	-	Железо общее	(0,05 – 10,0) мг/дм ³
7.	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная, очищенная сточная	-	-	Жесткость (общая)	(0,1 – 50) °Ж
8.	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная, вода очищенная сточная	-	-	Кальций	(1,0-2000) мг/дм ³
9.	ПНД-Ф 14.1:2:4.48-96	Вода природная (поверхностная), вода сточная	-	-	Медь	(0,001 – 1,0) мг/дм ³
10.	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Вода природная, вода сточная			Нефтепродукты	(0,005 – 50,0) мг/дм ³
11.	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	Вода природная поверхностная, вода сточная	-	-	Нитрат-ион	(0,1 – 100,0) мг/дм ³
12.	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	Вода природная поверхностная, вода сточная	-	-	Нитрит-ион	(0,02 – 3,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
13.	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная, очищенная сточная	-	-	Растворенный кислород	(1,0-20,0) мг О/дм ³
14.	ПНД Ф 14.1:2.159-2000	Вода природная, вода сточная	-	-	Сульфат-ион	(10,0 – 1000) мг/дм ³
15.	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная, очищенная сточная,	-	-	Сухой остаток (общая минерализация)	(1,0 – 35000) мг/дм ³
16.	ПНД Ф 12.16.1-10, п. 3	Вода сточная, вода сточная очищенная	-	-	Температура	(1,0 – 50,0) °С
17.	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная, очищенная сточная	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(4,0 – 2000) мг О/дм ³
18.	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	Вода природная поверхностная, вода сточная	-	-	Хлорид-ион	(10,0 – 10 000) мг/дм ³
19.	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	Вода природная поверхностная, вода сточная	-	-	Фосфат-ион	(0,05 – 80,0) мг/дм ³
20.	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	Вода природная, вода сточная	-	-	Фенолы (общие и летучие)	(0,0005 – 25,0) мг/дм ³
21.	ПНД Ф 14.1:2:4.187-02	Вода природная, вода сточная	-	-	Формальдегид	(0,02 – 0,5) мг/дм ³
22.	ГОСТ 31861-2012 ГОСТ 17.1.5.05-85	Вода природная Вода сточная	-	-	Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
23.	ПНД Ф 12.15.1-08	Вода сточная	-	-	Отбор проб	-
24.	РД 52.04.792-2014	Атмосферный воздух	-	-	Азота оксид	(0,028-2,8) мг/м ³ (0,006-0,6) мг/м ³
25.	РД 52.04.792-2014	Атмосферный воздух	-	-	Азота диоксид	(0,021-4,3) мг/м ³ (0,004-0,9) мг/м ³
26.	РД 52.04.791-2014	Атмосферный воздух	-	-	Аммиак	(0,02-5,0) мг/м ³
27.	РД 52.04.186-89 часть 1, п. 5.2.6	Атмосферный воздух	-	-	Пыль (взвешенные частицы)	(0,26 – 50,0) мг/м ³
28.	РД 52.04.186-89 часть 1, п. 5.2.5.3	Атмосферный воздух	-	-	Марганец (в пересчете на диоксид марганца)	(0,001-0,005) мг/м ³
29.	РД 52.04.795-2014	Атмосферный воздух	-	-	Сероводород (дигидросульфид)	(0,006 – 0,1) мг/м ³
30.	РД 52.04.794-2014	Атмосферный воздух	-	-	Диоксид серы	(0,03-5,0) мг/м ³
31.	«Газоанализатор Элан» Руководство по эксплуатации» ЭКИТ 5.940.000РЭ	Атмосферный воздух	-	-	Углерода оксид	(2,4-50,0) мг/м ³
32.	РД 52.04.831-2015	Атмосферный воздух	-	-	Углеродсодержащий аэрозоль (сажа)	(0,03-1,8) мг/м ³
33.	РД 52.04.799-2014	Атмосферный воздух	-	-	Фенол (гидроксибензол)	(0,003 – 0,1) мг/м ³
34.	РД 52.04.823-2015	Атмосферный воздух	-	-	Формальдегид	(0,01 – 0,20) мг/м ³
35.	РД 52.04.186-89 часть 1, п.4.4	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
36.	Газоанализаторы многокомпонентные Полар Методика выполнения измерений, ПЛЦК.413411.001. РЭ.	Промышленные выбросы в атмосферу			Азота оксид (азот (II) оксид)	(3,0– 400) мг/м ³
					Азота диоксид	(4,0 – 100) мг/м ³
					Серы диоксид	(6,0-300) мг/м ³
					Углерод оксид	(6,0-5000) мг/м ³
37.	ПНД Ф 13.1.33-02 (ФР.1.31.2009.06093)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Аммиак	(0,2 – 5,0) мг/дм ³
38.	ПНД Ф 13.1:2:3.62-07 (ФР.1.31.2008.04877)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Акролеин (проп-2-ен-1-аль)	(0,1 – 4,0) мг/м ³
39.	ГОСТ 33007-2014	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Запылённость газовых потоков	(1,0-50000) мг/м ³
40.	М-7 (ФР.1.31.2011.11266)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Аэрозоль едких щелочей (натрий гидроксид)	(0,05 – 125) мг/м ³
41.	МВИ-07-04 (ФР.1.31.2014.17761)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Железо (III)	(1,0-1500) мг/м ³
42.	М-4 (ФР.1.31.2011.11270)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Аэрозоль масла (масла минеральные нефтяные)	(0,5-50,0) мг/м ³
43.	М-0-11/99 Свидетельство об аттестации 2420/58-97	Промышленные выбросы в атмосферу			Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	(0,15-1500) мг/м ³
44.	(ФР.1.31.2001.00384)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Сажа (углерод)	(1,0-50000) мг/м ³

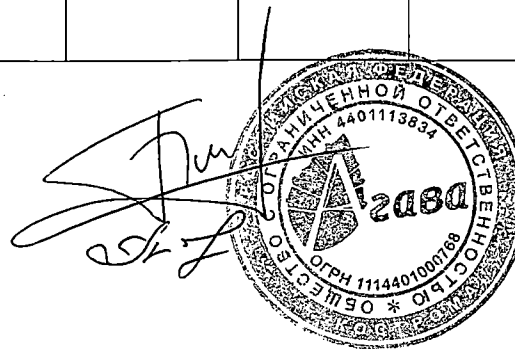
1	2	3	4	5	6	7
45.	М-1 (ФР.1.31.2014.17762)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Сероводород (дигидросульфид)	(0,05-60,0) мг/м ³
46.	М-3 (ФР.1.31.2011.11281)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Аэрозоль серной кислоты (серная кислота)	(0,1-100) мг/м ³
47.	ПНД Ф 13.1.70-10 (ФР.1.31.2010.07605)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Уксусная кислота (этановая кислота)	(4,0-50,0) мг/м ³
48.	ПНД Ф 13.1.36-02	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Фенол (гидроксibenзол)	(0,10-50,0) мг/м ³
49.	М-14 (ФР.1.31.2011.11280)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Фенол (гидроксibenзол)	(0,037-50,0) мг/м ³
50.	ПНД Ф 13.1.35-02	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Формальдегид	(0,04-40,0) мг/м ³
51.	М-16 (ФР.1.31.2011.11278)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Формальдегид	(0,05-50,0) мг/м ³
52.	М-О-01/-05 (ФР.1.31.2014.17763)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Оксид фосфора(У) Фосфорная кислота Растворимые фосфаты	(0,4-1400) мг/м ³
53.	М-13 (ФР.1.31.2011.11262)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Фтористый водород Сумма твёрдых фторидов	(0,125-500) мг/м ³
54.	ПНД Ф 13.1.50-2006 (ФР.1.31.2015.19220)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Хлор	(0,1-40,0) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
55.	ГОСТ 17.2.4.07-90, п. 1 п. 2	Параметры газопылевых потоков	-	-	Давление (динамическое, статическое, полное) разрежение Температура	(от -10,0 до +10,0) кПа (-40...+600)°C
56.	ГОСТ 17.2.4.06-90, п. 3.1 п. 3.3 п. 3.4	Параметры газопылевых потоков	-	-	Скорость газопылевых потоков Объемный расход газопылевых потоков Диаметр Длина Ширина Толщина стенки газохода	(0,1-30,0) м/с (0,01-15,0) м³/с (0,05-5,0) м (5,0-500) см (5,0-500) см (0,1-250) мм
57.	ГОСТ 17.2.4.08-90	Параметры газопылевых потоков	-	-	Влажность	(5,0 - 95)%
58.	ПНД Ф 12.1.1-99 ПНД Ф 12.1.2-99	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Отбор проб	-
59.	ФР.1:28.2014:18580	Отходы производства и потребления	-	-	Массовые доли составных частей твёрдых отходов производства и потребления (компонентный состав)	(0,01-100) %
60.	ПНД Ф 16.3.55-08	Отходы производства и потребления	-	-	Морфологический состав твёрдых отходов производства и потребления (компонентный состав)	(0,025-100) %

1	2	3	4	5	6	7
61.	ПНД Ф 16.1:2:2:2:2.3:3.64-10	Отходы производства и потребления	-	-	Массовая доля нефтепродуктов	(0,02-99,0) %
62.	ПНД Ф 12.4.2.1-99	Отходы производства и потребления	-	-	Отбор проб	-

Генеральный директор ООО «Агава»

Начальник аналитической лаборатории



М.Э. Бакиев

О. В. Панкратова



Прошито,
пронумеровано и
скреплено печатью
8 листа (ов)

Руководитель
экспертной группы: *Туб* *П.В. Тубина*

Технический эксперт: *С* *Н.Е. Стрелова*

Д.В. Б.В.