



УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ

от « 8 » апреля 20 22 г.

№ ПК2-486

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

RA.RU.516638

на 8 листах лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Отдел охраны природы АО «Полимерсинтез» (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.516638)

наименование испытательной лаборатории (центра)

600016, РОССИЯ, Владимирская область, г. Владимир, ул. Большая Нижегородская, д. 77

адрес места осуществления деятельности

На соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта, устанавливающего требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий

N 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.	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013 (ФР.1.31.2013.16660)	Вода питьевая, природная, сточная, техническая	-	-	Аммоний ионы	(0,1-100) мг/дм ³
2.	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (ФР.1.31.2013.16014)	Вода питьевая, поверхностная, сточная, техническая	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	(0,01-10) мг/дм ³
3.	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97 (ФР.1.31.2016.25280)	Вода природная, сточная, техническая	-	-	Взвешенные вещества	(3,0-5000) мг/дм ³
4.	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (ФР.1.31.2013.16018)	Вода питьевая, поверхностная, сточная, техническая	-	-	Железо общее	(0,05-10) мг/дм ³
5.	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97 (ФР.1.31.2016.25278)	Вода природная, сточная, техническая	-	-	Жесткость общая	(0,1-50) °Ж

1	2	3	4	5	6	7
6.	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96 (ФР.1.31.2013.16016)	Вода питьевая, поверхностная, сточная, техническая	-	-	Медь - ионы	(0,001-1,0) мг/дм ³
7.	ПНД Ф 14.1:2.102-97 (ФР.1.31.2009.05731)	Вода природная, очищенная сточная, техническая	-	-	Метанол	(0,1-1,5) мг/дм ³
8.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (ФР.1.31.2019.34789)	Вода питьевая, природная (поверхностная, подземная), сточная, техническая	-	-	Мутность	(1,0-100) ЕМФ
9.	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (ФР.1.31.2013.16009)	Вода питьевая, поверхностная, сточная, техническая	-	-	Нитрат - ионы	(0,1-100) мг/дм ³
10.	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (ФР.1.31.2013.16007)	Вода питьевая, поверхностная, сточная, техническая	-	-	Нитрит - ионы	(0,02-3,0) мг/дм ³
11.	ПНД Ф 14.1:2.122-97 (ФР.1.31.2014.18108)	Вода сточная, поверхностная, техническая	-	-	Жиры	(0,5-50,0) мг/дм ³
12.	ПНД Ф 14.1:2.116-97 (ФР.1.31.2007.03793)	Вода природная	-	-	Нефтепродукты	(0,3-0,9) мг/дм ³
		очищенная сточная, техническая	-	-	Нефтепродукты	(0,3-50,0) мг/дм ³
13.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (ФР.1.31.2013.13900)	Вода питьевая, природная, сточная, техническая	-	-	Перманганатная окисляемость	(0,25-100) мг/дм ³
14.	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (ФР.1.31.2014.18118)	Вода питьевая, поверхностная, сточная, техническая	-	-	Сухой остаток	(50,0-25000) мг/дм ³
15.	ПНД Ф 14.1:2.159-2000 (ФР.1.31.2007.03797)	Вода сточная, природная, техническая	-	-	Сульфат - ионы	(10,0-1000) мг/дм ³
16.	ПНД Ф 14.1:2:3.108-97 (ФР.1.31.2016.24668)	Вода сточная, природная, техническая	-	-	Сульфаты	(30,0-12000) мг/дм ³
17.	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97 (ФР.1.31.2013.16023)	Вода питьевая, поверхностная, сточная, техническая	-	-	Фосфат - ионы	(0,05-80,0) мг/дм ³
18.	ПНД Ф 14.1:2.105-97 (ФР.1.31.2009.05733)	Вода природная, очищенная сточная, техническая	-	-	Фенолы летучие	(2,0-30,0) мкг/дм ³
19.	ПНД Ф 14.1:2.97-97 (ФР.1.31.2009.05726)	Вода природная, очищенная сточная, техническая	-	-	Формальдегид	(0,025-0,250) мг/дм ³
20.	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96 (ФР.1.31.2016.24677)	Вода питьевая, природная, сточная, техническая	-	-	хром общий	(0,010-3,0) мг/дм ³
					хром 6+	(0,010-3,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
					хром 3+	-
21.	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97 (ФР.1.31.2016.24667)	Вода сточная, природная, техническая	-	-	Хлориды	(10,0-5000) мг/дм ³
22.	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97 (ФР.1.31.2016.25279)	Вода сточная, природная, техническая	-	-	Химическое потребление кислорода(ХПК)	(4,0-2000) мг/дм ³
23.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (ФР.1.31.2007.03807) Фотометрический метод	Вода питьевая, природная, сточная, техническая	-	-	Цветность	(1,0-500) градус цветности
24.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-07 (ФР.1.31.2014.18976)	Вода питьевая, поверхностная, подземная, сточная, техническая	-	-	Щелочность, свободная и общая	(0,005-10,0) ммоль/дм ³
25.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР. 1.31.2018.30110)	Вода сточная, очищенная сточная, нормативно-очищенная сточная, питьевая, бутилированная, попутная, природная (подземная, поверхностная), техническая	-	-	Водородный показатель (рН)	(1,0-12,0) ед. рН
26.	РД 52.24.496-2018	Вода природная, очищенная сточная	-	-	Температура	(0-100)°С
27.	ГОСТ 6709-72	Вода дистиллированная	-	-	Аммиак	Более/менее 0,02 мг/дм ³
			-	-	Нитраты	Более/менее 0,2 мг/дм ³
			-	-	Хлориды	Более/менее 0,02 мг/дм ³
					Железо	Более/менее 0,05 мг/дм ³
					Сульфаты	Более/менее 0,5 мг/дм ³
					рН	(5,4 – 6,6) ед.рН
					Удельная электрическая проводимость	Более/менее 5*10 ⁻⁴ См/м
28.	МВИ С-36-ООП-2005	Промышленные выбросы Воздух рабочей зоны	-	-	Адипиновая кислота	(1,3-13,0) мг/м ³
29.	М-18	Промышленные выбросы	-	-	Азота оксиды	(0,1-140) мг/м ³
30.	МУ № 1638-77	Воздух рабочей зоны	-	-	Азота двуокись	(0,6-50,0) мг/м ³
31.	ПНД Ф 13.1.33-2002 (ФР.1.31.2014.18977)	Промышленные выбросы	-	-	Аммиак	(0,2-5,0) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
32.	МУ № 1637-77	Воздух рабочей зоны	-	-	Аммиак	(1,0-10,0) мг/м ³
33.	МВИ С-31-ООП-2005	Промышленные выбросы Воздух рабочей зоны	-	-	Ацетон	(5,0-2000) мг/м ³
34.	МВИ С-33-ООП-2005	Промышленные выбросы Воздух рабочей зоны	-	-	Ацетальдегид	(2,0-165) мг/м ³
35.	ПНД Ф 13.1.52-06 (ФР.1.31.2015.19225)	Промышленные выбросы	-	-	Аэрозоли едких щелочей и карбонатов (суммарно)	(0,03-5,2) мг/м ³
36.	МУ № 5937-91	Воздух рабочей зоны	-	-	Аэрозоли едких щелочей	(0,2-3,5) мг/м ³
37.	М-4 (ФР.1.31.2011.11270)	Промышленные выбросы	-	-	Аэрозоль масла	(0,5-50,0) мг/м ³
38.	МУ № 4588-88	Воздух рабочей зоны	-	-	Серная кислота	(0,5-5,0) мг/м ³
39.	МВИ С-42-ООП-2005	Промышленные выбросы Воздух рабочей зоны	-	-	1- Бутанол	(5,0-300) мг/м ³
			-	-	1,4-Бутандиол	(5,0-300) мг/м ³
40.	МВИ С-60-ООП-2005	Промышленные выбросы Воздух рабочей зоны	-	-	Бутилацетат	(50,0-1500) мг/м ³
					Бутилакрилат	(5,0-150) мг/м ³
					Этилацетат	(50-1500) мг/м ³
					Этилацетат	(5,0-150) мг/м ³
41.	РД 52.04.893-2020	Атмосферный воздух	-	-	Взвешенные вещества	(0,15-10,0) мг/м ³
42.	МВИ С-35-ООП-2005	Промышленные выбросы Воздух рабочей зоны	-	-	Диметилэтанолламин	(2,5-30,0) мг/м ³
					Диазобизциклооктан	(0,5-30,0) мг/м ³
					Триэтиламин	(5,0-30,0) мг/м ³
43.	МВИ С-59-ООП-2005	Промышленные выбросы		-	Дибугилфталат	(0,5-50,0) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
		Воздух рабочей зоны	-		Диоктилфталат	(0,5-50,0) мг/м ³
44.	МВИ С-30-ООП-2007	Промышленные выбросы Воздух рабочей зоны	-	-	Диметилацетамид	(1,3-33,3) мг/м ³
45.	МВИ С-37-ООП-2005	Промышленные выбросы Воздух рабочей зоны	-	-	4,4- Дифенилметан- диизоцианат (ДФМДИ)	(0,025-4,0) мг/м ³
46.	МВИ С-34-ООП-2005	Промышленные выбросы Воздух рабочей зоны	-	-	Изопропиловый спирт	(0,9-180,0) мг/м ³
47.	М-0-11/99	Промышленные выбросы	-	-	Марганец	(0,15-1500) мг/м ³
48.	МУ №4945-88, п.3.1	Воздух рабочей зоны	-	-	Марганец	(0,05-1,25) мг/м ³
49.	МУ № 1674-77	Воздух рабочей зоны	-	-	Метиловый спирт	(2,5-50,0) мг/м ³
50.	МВИ С-51-ООП-2005	Промышленные выбросы Воздух рабочей зоны	-	-	Метилметакрилат	(2,5-30,0) мг/м ³ при разбавлении (2,5-180,0) мг/м ³
51.	МВИ С-48-ООП-2005	Промышленные выбросы Воздух рабочей зоны	-	-	Озон	(0,05-38,0) мг/м ³
52.	МВИ С-32-ООП-2005	Промышленные выбросы Воздух рабочей зоны	-	-	Окись этилена	(0,25-9,0) мг/м ³
53.	МУК 4.1.2468-09	Воздух рабочей зоны	-	-	Пыль	(1,0-250) мг/м ³
54.	МУ № 4188-86	Воздух рабочей зоны	-	-	Ртуть	(0,005-0,50) мг/м ³
55.	МВИ С-44-ООП-2005	Промышленные выбросы Воздух рабочей зоны	-	-	Стирол	(1,7-133,0) мг/м ³
56.	МВИ С-45-ООП-2005	Промышленные выбросы Воздух рабочей зоны	-	-	Толуилендиизоцианат (ТДИ)	(0,01-0,30) мг/м ³
57.	ПНД Ф 13.1.70-10 (ФР.1.31.2010.07605)	Промышленные выбросы	-	-	Уксусная кислота	(4,0-50,0) мг/м ³
58.	МВИ С-41-ООП-2005	Промышленные выбросы воздух рабочей зоны	-	-	Уксусная кислота	(2,5-120,0) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
59.	М-14 (ФР.31.2011.11279)	Промышленные выбросы	-	-	Фенол	(0,037-50,0) мг/м ³
60.	МУК 3141-84 Фотометрический метод	Воздух рабочей зоны	-	-	Фенол	(0,03-1,5) мг/м ³
61.	РД 52.04.186.89, п.5.3.3.5	Атмосферный воздух	-	-	Фенол	(0,004-0,2) мг/м ³
62.	МУ по определению вредных веществ в воздухе при производстве полимерных материалов. ВЦСПС, Всесоюзный научно-исследовательский институт охраны труда в Ленинграде, Л.,1979, п.1.9.	Воздух рабочей зоны	-	-	м-фенилендиамин	(0,05-0,5) мг/м ³
63.	ПНД Ф 13.1.41-03 (ФР.1.31.2007.03825)	Промышленные выбросы	-	-	Формальдегид	(0,25-10,0) мг/м ³
64.	РД 52.04.823-2015	Атмосферный воздух	-	-	Формальдегид	(0,01-0,20) мг/м ³
65.	МУК 4.1.2469-09	Воздух рабочей зоны	-	-	Формальдегид	(0,25-3,0) мг/м ³
66.	МВИ С-53-ООП-2005	Промышленные выбросы Воздух рабочей зоны	-	-	Фосфорная кислота	(0,03-6,0) мг/м ³
67.	МВИ С 50-ООП-2007	Воздух рабочей зоны	-	-	Фталевый ангидрид	(0,66-9,3) мг/м ³
68.	ПНД Ф 13.1.42-03 (ФР.1.31.2007.03826)	Промышленные выбросы	-	-	Хлористый водород	(2,0-300) мг/м ³
69.	МУ № 1645-77	Воздух рабочей зоны	-	-	Хлористый водород	(0,6-20,0) мг/м ³
70.	МВИ С-38-ООП-2005	Промышленные выбросы Воздух рабочей зоны	-	-	Хлористый метилен	(6,0-200) мг/м ³
71.	МВИ С-57-ООП-2005	Промышленные выбросы Воздух рабочей зоны	-	-	Эпихлоргидрин	(0,5-15,0) мг/м ³
72.	Трубки индикаторные. С-2. Паспорт. РЮАЖ.415522.505 ПС	Промышленные выбросы Воздух рабочей зоны	-	-	Этанол	(200-5000) мг/м ³
					Азота оксиды	(2-100) мг/м ³
					Бензол	(5-1500) мг/м ³
					Бензин	(5,0-1200) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
					Винил хлористый	(2-300,0) мг/м ³
					Гексан	(10-100) мг/м ³
					Диоксид серы	(5-2500) мг/м ³
					Ксилол	(20-1500) мг/м ³
					Керосин	(250-4000) мг/м ³
					Окись углерода	(5-3000) мг/м ³
					Сероводород	(2-30) мг/м ³
					Сольвент	(20-500) мг/м ³
					Толуол	(25-500) мг/м ³
					Углеводороды нефти (по гексану)	(100-2000) мг/м ³
					Уайт-спирит	(50-4000) мг/м ³
					Фтористый водород	(0,5-20,0) мг/м ³
73.	МИ ХВ-34.01-2018	Воздух рабочей зоны	-	-	Спирт этиловый	(200-5000) мг/м ³
74.	МИ ХВ-37.01-2018	Воздух рабочей зоны	-	-	Азота диоксида	(2-250) мг/м ³
75.	МИ ХВ-25.01-2018	Воздух рабочей зоны	-	-	Бензол	(2-30) мг/м ³
76.	МИ ХВ-24.01-2018	Воздух рабочей зоны	-	-	Бензин	(50-4000) мг/м ³
77.	МИ ХВ-32.01-2018	Воздух рабочей зоны	-	-	Ксилол	(20-1500) мг/м ³
78.	МИ ХВ-19.01-2018	Воздух рабочей зоны	-	-	Углерода оксид	(5,8-290) мг/м ³
79.	МИ ХВ-33.01-2018	Воздух рабочей зоны	-	-	Сероводород	(2-120) мг/м ³
80.	МИ ХВ-30.01-2018	Воздух рабочей зоны	-	-	Толуол	(25-2000) мг/м ³
81.	МИ ХВ-39.01-2018	Воздух рабочей зоны	-	-	Фтористый водород	(0,25-20,0) мг/м ³
82.	МИ ХВ-29.01-2018	Воздух рабочей зоны	-	-	Углеводороды алифатические C1-C10	(50-4000) мг/м ³
83.	ГОСТ 12.1.014-84	Воздух рабочей зоны	-	-	Винил хлористый	(2-300,0) мг/м ³
					Гексан	(10-100) мг/м ³
					Диоксид серы	(5-2500) мг/м ³
					Керосин	(250-4000) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
					Сольвент	(20-500) мг/м ³
					Уайт-спирит	(50-4000) мг/м ³
84.	ПНД Ф 12.1.2-99	Промышленные выбросы	-	-	Взвешенные частицы (пыли)	(0,5-2000,0) мг/м ³
85.	Манометр и дифференциальный цифровой ДМЦ-01М Руководство по эксплуатации 5.910.000 РЭ (трубки напорные Пито, НИИОГАЗ) Руководство по эксплуатации 3.820.000РЭ	Промышленные выбросы	-	-	Скорость газового потока	(0,1-50) м/с
					Давление динамическое	(1,5-2000) Па (0,15 – 200) мм вод. ст.
					Давление статическое	(1,5-2000) Па (0,15 – 200) мм вод. ст.
86.	Дальномер лазерный GML40 Руководство по эксплуатации	Промышленные выбросы	-	-	Линейные размеры	(0,15-20) м
87.	Термоанемометр ТТМ-2-01 Руководство по эксплуатации и паспорт ТФАП.407282.001 РЭ ТФАП.407282.002 РЭ ТФАП.407282.001 -04РЭ	Промышленные выбросы Воздух рабочей зоны Атмосферный воздух	-	-	Скорость воздушного потока	(0,1-30) м/с
			-	-	Температура	(-20...+50) °С
88.	ГОСТ 17.2.4.08-90	Промышленные выбросы	-	-	Влажность газового потока	(1-500) г/м ³
89.	Термогигрометр testo 605-H1 Руководство по эксплуатации	Промышленные выбросы	-	-	Температура	(0-50) °С
			-	-	Относительная влажность воздушного потока	(5-95)% (0,01-0,025) кг/м ³ расч.
90.	Психрометры аспирационные МВ-4М Паспорт ГРПИ.405132.001ПС	Производственная среда Атмосферный воздух	-	-	Температура	(-25..+50) °С
			-	-	Относительная влажность воздуха	(5-95)% (0,01-0,025) кг/м ³ расч.
91.	Люксметр «ТКА-ЛЮКС» (ТУ -4437-005-16796024-2000) Руководство по эксплуатации ЮСУК 2.859.0005РЭ	Световая среда	-	-	Освещенность	(1-200000) лк
92.	ГОСТ 12.1.005-88 , п.4	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	-
93.	ГОСТ Р ИСО 16000-1-2007	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	-
94.	Р 2.2.2006-05, п.5	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
95.	ГОСТ 31861-2012	Вода питьевая, природная (поверхностная, подземная), пресная, сточная, очищенная сточная, техническая	-	-	Отбор проб	-
96.	ПНД Ф 12.15.1-08	Вода сточная	-	-	Отбор проб	-
97.	РД 52.04.186-89, п.4.4.1, п.4.4.2	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	-
98.	ПНД Ф 12.1.1-99 п.3, п.5- п.7	Промышленные выбросы	-	-	Отбор проб	-
99.	ПНД Ф 12.1.2-99 п.4	Промышленные выбросы	-	-	Отбор проб	-

Генеральный директор АО «Полимерсинтез»

должность уполномоченного лица

Документ подписан усиленной
квалифицированной электронной подписью

подпись уполномоченного лица

И.Г. Баженов

инициалы, фамилия уполномоченного лица