

1	2	3	4	5	6	7
5	ГОСТ 22387.5	Газы углеводородные сжиженные	19.20.3	2711 19 000 0	Интенсивность запаха	-
6	ГОСТ 31873	Бензины автомобильные	19.20.21.115 19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Ручной отбор проб	-
		Бензин прямогонный	19.20.21.600	-		
		Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 210 0		
		Топливо дизельное	19.20.21.325 19.20.21.315 19.20.21.335	2710 19 422 0 2710 19 421 0 -		
		Судовое топливо	19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 480 0 2710 19 640 9		
		Мазут	19.20.28.113	2710 19 640 1 2710 19 640 9		
		Вакуумный газойль	19.20.28.190			
7	ГОСТ 32401	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	-	Содержание механических примесей и воды	отсутствие ÷ наличие

1	2	3	4	5	6	7
8	ГОСТ Р 52530	Бензины автомобильные	19.20.21.115 19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Концентрация железа	0,01÷0,10 г/дм ³
9	ГОСТ Р 52658	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	-	Кислотное число	0,000 ± 0,100 мг КОН/г
10	ГОСТ Р 52946	Бензины автомобильные	19.20.21.115 19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Октановое число по моторному методу	0÷120 MON
11	ГОСТ Р 52947	Бензины автомобильные	19.20.21.115 19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Октановое число по исследовательскому методу	0÷120 MON
12	ИСО 3170	Бензины автомобильные	19.20.21.115 19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Ручной отбор проб	-
		Бензин прямогонный	19.20.21.600	-		
		Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 210 0		
		Топливо дизельное	19.20.21.325	2710 19 422 0		

1	2	3	4	5	6	7
			19.20.21.315 19.20.21.335	2710 19 421 0 -		
		Судовое топливо	19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 480 0 2710 19 640 9		
		Мазут	19.20.28.113	2710 19 640 1 2710 19 640 9		
		Вакуумный газойль	19.20.21.440	2710 19 480 0		
13	ASTM D1094	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	-	Взаимодействие с водой	0 ÷ 1 балл
14	ASTM D4057	Бензины автомобильные	19.20.21.115 19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Ручной отбор проб	-
		Бензин прямогонный	19.20.21.600	-		
		Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 210 0		
		Топливо дизельное	19.20.21.325 19.20.21.315 19.20.21.335	2710 19 422 0 2710 19 421 0 -		
		Судовое топливо	19.20.21.430 19.20.21.440	2710 19 480 0 2710 19 640 9		

1	2	3	4	5	6	7
		Мазут	19.20.28.113	2710 19 640 0 2710 19 640 9		
		Вакуумный газойль	19.20.21.440	2710 19 480 0		
15	ASTM D4529	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	-	Удельная теплота сгорания	39900 ÷ 50000 кДж/кг
16	СТБ EN 13132	Бензины автомобильные	19.20.21.115 19.20.21.125 19.20.21.135 19.20.21.145	2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Объемная доля оксигенатов	-
17	ГОСТ 3351	Вода питьевая централизованных и нецентрализованных систем водоснабжения, вода систем горячего водоснабжения, вода источников централизованного водоснабжения, вода для хозяйственно - питьевых и производственных целей	-	-	Запах	(0-5) баллов
					Вкус	(0-5) баллов
					Мутность	-
18	ГОСТ 18190				Остаточный активный хлор	Св. 0,3 мг/дм ³
19	ГОСТ Р 52407				Жесткость	Св. 0,1 оС

1	2	3	4	5	6	7
20	ГОСТ Р 52769	Вода питьевая централизован-ных систем водоснабжения	-	-	Цветность	(1-70) градусы
21	ГОСТ 31868	Вода источников централизованн-ого водоснабжения	-	-		
22	ГОСТ Р 52964	Вода для хозяйственно-питьевых и производственных целей	-	-	Сульфаты	(10-2500)мг/дм ³
23	ПНД Ф 14.1:2.101	Вода ливневая, талая	-	-	Растворенный кислород	(1-15) мг/дм ³
24	ПНД Ф 14.1:2.110				Взвешенные вещества	Свыше 3 мг/дм ³
25	ПНД Ф 14.1:2:4.154				Перманганатная окисляемость	(0,025-100) мг/дм ³
26	ПНД Ф 14.1:2:4.207				Цветность	(1-500) градусы
27	ПНД Ф 14.1:2:4.213				Мутность	(0,1-5) мг/дм ³ (по коалину)
28	ГОСТ Р 51593 ГОСТ Р 51592	Воды	-	-	Отбор проб	-
29	ПНД Ф 12.15.2	Вода талая	-	-	Отбор проб снега	-
30	ПНД Ф СБ 14.1.77	Активный ил	-	-	Зольность	-
					Динамика оседания Иловый индекс	
					Концентрация	

Приложение к аттестату аккредитации

№ РОСС RU.0001.22HX65

от « » 2017 г.

на 12 листах, лист 7

1	2	3	4	5	6	7
31	ГОСТ 26951	Почвы	-	-	Нитраты (в пересчете на азот)	(2,8-109) мг/кг
32	ГОСТ 26423		-	-	Влажность	
33	ГОСТ 12.1.014	Воздух рабочей зоны (промышленных площадок)	-	-	pH	(1-14) ед. pH
34	Паспорт. Трубки индикаторные С-2		-	-	Азота оксиды	(1,9-96) мг/м ³
35	МУК 4.1.2471		-	-	Углерода оксид	(5-120) мг/м ³
36	Руководство по эксплуатации Пылемер комбинированный полуавтоматический ОМПН-10,0		-	-	Пары ртути	(0,006-0,10) мг/м ³
			-	-	Диоксид азота	(1-200) мг/м ³
			-	-	Озон	(0,05-150) мг/м ³
			-	-	Диоксид серы	(5,0-125,0) мг/м ³
			-	-	Взвешенные вещества (пыль)	(0,001-100,0) мг/м ³
37	ПНД Ф 13.1.2.22	Промышленные выбросы в атмосферу, выбросы от организованных источников загрязнения	-	-	Объёмная доля водорода	(0,1-1,0) %
			-	-	Объёмная доля кислорода	(1,0-21) %
			-	-	Объёмная доля азота	(70-90) %
			-	-	Объёмная доля метана	(0,05-10) %
			-	-	Объёмная доля оксида углерода	(0,05-10) %

1	2	3	4	5	6	7
					Объёмная доля диоксида углерода	(0,3- 5,0) %
38	ПНД Ф 13.1.28				Диоксид азота	(1-200) мг/м ³
					Окислы азота	(1,9- 96) мг/м ³
					Оксид углерода	(0- 50) мг/м ³
39	Руководство пользователя, ПОЛАР ПЦК.413411.001 МВИ				Диоксид серы	(0-300) мг/м ³
					Диоксид азота	(0-100) мг/м ³
					Оксид азота (II)	(0-400) мг/м ³
					Оксид углерода	(0-500) мг/м ³
					Диоксид углерода	(0-20) %
					Кислород	(0-25) %
40	ГОСТ Р 50820				Твердые вещества	-
41	МУК 4.1.597	Атмосферный воздух мест населенных (в том числе санитарно-защитной зоны предприятий), воздух рабочей зоны	-	-	Анилин	(0,02-8,80) мг/м ³
					N-метиланилин	(0,028-6,60) мг/м ³
					N-этиланилин	(0,02-8,80) мг/м ³
					O-толуидин	(0,008-6,60) мг/м ³
					N,N-диэтиланилин	(0,007-7,20) мг/м ³
					N,N-диметиланилин	(0,003-7,20) мг/м ³
					N-этил-o-толуидин	(0,007-7,20) мг/м ³
					N,N-диэтил-m-толуидин	(0,013-8,80) мг/м ³
42	МУ 5860				Трихлорэтилен	(1-50) мг/м ³
					1,4-диоксан	(1-50) мг/м ³

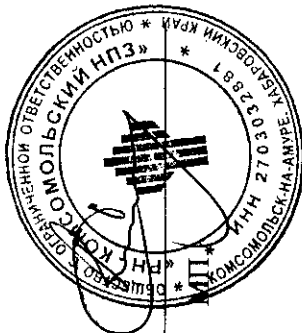
1	2	3	4	5	6	7
					1,2,4-триметилбензол	(1-50) мг/м ³
43	Руководство по эксплуатации. Пылемер комбинированный полуавтоматический ОМПН-10,0				Взвешенные вещества (пыль)	(0,001-100,0) мг/м ³
44	ГОСТ Р 50949	Параметры световой среды на рабочих местах	-	-	Яркость	(10-200000) кд/м ²
45	ГОСТ Р 54944 МУК 4.3.2812 МУ 2.2.4.706-96/ОТ РМ 01-98	Параметры световой среды на рабочих местах, в помещениях жилых и общественных зданий, на селитебной территории	-	-	Искусственная освещенность	(10-200000) лк (5-100000) лк
46	МУК 4.3.2756 Руководство по эксплуатации	Параметры микроклимата производственных помещений,	-	-	Температура воздуха	(-40-50) °С
					Скорость движения воздуха	(0,01-40) м/с

1	2	3	4	5	6	7
	ЯВША.416311.003 РЭ Метеометр МЭС-200А	промышленных площадок, открытых территорий			Относительная влажность воздуха	(10-98) %
47	Руководство по эксплуатации ИЛАН.416311.004- 01РЭ Комплекс метеорологический МК-14-2		-		Температура воздуха	от -50 до - 20°C от -20 до +50°C
					Скорость ветра	(2-50) м/с
					Направление воздушного потока	(0-360) градус
					Относительная влажность воздуха	(10-98) %
48	Руководство по эксплуатации ИРМБ.413426.015 РЭ Метеорологическая станция АИИС-ВП2 Vantage Pro2				Барометрическое давление	(800-1100) гПа
					Температура воздуха	от -45 до - 20°C
					Скорость ветра	(1,0-60) м/с
					Направление воздушного потока	(0-360) градус
					Относительная влажность воздуха	(10-100) %
					Барометрическое давление	(880-1080) гПа
49	СанПиН 2.2.2/2.4.1340	Электромагнитные поля, создаваемые ВДТ и ПЭВМ (5 Гц- 2 Гц, 2-400 кГц), на рабочих местах	-		Напряженность электрического поля в диапазоне частот: (5-2000) Гц (2 кГц-400) кГц	(7-1990) В/м (0,7-199) В/м

1	2	3	4	5	6	7
50	ГОСТ 12.1.002	Электромагнитные поля промышленной частоты (50 Гц) на рабочих местах	-	-	Напряженность магнитного поля	(0,1-1800) А/м
51	МУК 4.3.2491				Напряженность электростатического поля	(1-180) кВт/м
52	СанПиН 2.2.4.1191	Магнитная индукция постоянного магнитного поля	-	-	Магнитная индукция	(70-1990) нГл (7-1990) нГл
53	ГОСТ Р ИСО 9612	Шум на рабочих местах	-	-	Уровни звукового давления в 1/1 и 1/3 октавных полосах частот от 0,5-20000 Гц Уровень звука	(14-136) дБ (15-136) дБА
54	ГОСТ 12.1.050	Шум на рабочих местах	-	-	Уровни звукового давления в 1/1 и 1/3 октавных полосах частот от 0,5- 20000 Гц Уровень звука	(14-136) дБ (15-136) дБА
55	ГОСТ 23337	Шум в помещениях жилых и общественных зданий, на селитебной территории	-	-	Эквивалентный уровень звука Максимальный уровень звука	(20-136) дБА (20-139) дБLin
56	ГОСТ 31319	Вибрация (общая и локальная) на рабочих местах	-	-	Уровни виброускорения в 1/1 октавных полосах частот	(0,003-1000) м/с ² (0,1*10-3-127) м/с

1	2	3	4	5	6	7
57	ГОСТ 31192.1				Виброскорость	(0,1*10-3-127) м/с
58	ГОСТ 31192.2				Виброускорение	(0,003-1000) м/с2

Генеральный директор
 ООО «РН – Комсомольский НПЗ»



В.Г. Рядовой

Начальник Испытательной
 лаборатории – ЦЗЛ
 ООО «РН – Комсомольский НПЗ»

Н.В. Маклакова

(Handwritten signature)