

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)

Экоаналитическая лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Смарт НК »

наименование испытательной лаборатории (центра)

446300, Россия, Самарская область, город Отрадный , Советская ,16 (помещения № 12, № 13, №16, №17)

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 общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе документы, устанавливающие правила и методы отбора образцов (проб)	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ФР.1.31.2006.02303 Методика измерений № 01.02.036 Методика измерений содержания взвешенных веществ гравиметрическим методом	Вода питьевая, Вода природная, Вода очищенная сточная, Вода сточная	-	-	Взвешенные вещества	(4-50) мг/дм ³
2	ФР.1.31.2006.02354 Методика измерений № 01.02.082 Методика измерений содержания сухого остатка гравиметрическим методом	Вода природная, Вода очищенная сточная Вода сточная	-	-	Сухой остаток	(10-100) мг/дм ³
3	ГОСТ 18164-72	Вода питьевая	-	-	Сухой остаток	(10-500) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
4	ГОСТ 4245-72	Вода питьевая	-	-	Хлорид-ион	(1,0-3000) мг/дм ³
5	ГОСТ 31954-2012 п.4	Вода питьевая	-	-	Жесткость	(0,5-50) °Ж
6	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Вода питьевая, Вода природная, Вода сточная	-	-	Нефтепродукты	(0,005-50) мг/дм ³
7	ФР.1.31.2006.02302 Методика измерений № 01.02.019 Методика измерений массовой концентрации общего железа фотометрическим методом с применением сульфосалициловой кислоты	Вода природная, Вода очищенная сточная, Вода сточная	-	-	Общее железо	(0,05-10) мг/дм ³
8	ГОСТ 4011-72 п.2	Вода питьевая	-	-	Общее железо	(0,1-2,0) мг/дм ³
9	ПНДФ 14.1:2:4.182-02 метод А	Вода питьевая, Вода природная Вода сточная	-	-	Фенол	(0,0005-25) мг/дм ³
10	Руководство по эксплуатации газоанализатора многокомпонентного портативного ЭКОЛАБ ЕКМР 413322.001 ПС	Атмосферный воздух Воздух рабочей зоны	-	-	Метанол	(0,25-100) мг/м ³
					Пропан	(5-2000) мг/м ³
					Стирол (Этенилбензол)	(0,001-5) мг/м ³
					Формальдегид	(0,0015-10) мг/м ³
					Хлор	(0,015-20) мг/м ³
					Хлороводород (гидрохлорид, соляная кислота)	(0,05-100) мг/м ³
					Этанол (Этиловый спирт)	(2,5-500) мг/м ³
					Аммиак	(0,02-400) мг/м ³
					Бензин	(1-6600) мг/м ³
					Аммиак	(0-2000) мг/м ³
11	Руководство по эксплуатации газоанализатора Колион-1 ЯРКГ 2 840 003-01 ПС	Производственная (рабочая среда). Воздух рабочей зоны. Промышленные выбросы в атмосферу.	-	-	Анилин	(0-2000) мг/м ³
					Ацетальдегид	(0-2000) мг/м ³
					Ацетон	(0-2000) мг/м ³
					Бензальдегид	(0-2000) мг/м ³
					Бензин	(0-2000) мг/м ³
					Бензол	(0-2000) мг/м ³
					Бутандиен-1,3	(0-2000) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
					Бутан	(0-2000) мг/м ³
					Бутилацетат	(0-2000) мг/м ³
					Бутилбензол	(0-2000) мг/м ³
					Винилацетат	(0-2000) мг/м ³
					Винилхлорид	(0-2000) мг/м ³
					Гексан	(0-2000) мг/м ³
					Гептан	(0-2000) мг/м ³
					Диэтиламин	(0-2000) мг/м ³
					Диэтиловый эфир	(0-2000) мг/м ³
					Изобутилен	(0-2000) мг/м ³
					Керосин	(0-2000) мг/м ³
					Ксилол	(0-2000) мг/м ³
					Метиламин	(0-2000) мг/м ³
					Метилацетат	(0-2000) мг/м ³
					Метилмеркаптан	(0-2000) мг/м ³
12	Руководство по эксплуатации газоанализатора Колион-1 ЯРКГ 2 840 003-01 ПС	Производственная (рабочая среда). Воздух рабочей зоны. Промышленные выбросы.	-	-	Метилциклогексан	(0-2000) мг/м ³
					Метилэтилкетон	(0-2000) мг/м ³
					Нафталин	(0-2000) мг/м ³
					Нефрас	(0-2000) мг/м ³
					Нитробензол	(0-2000) мг/м ³
					н-Октан	(0-2000) мг/м ³
					Пентадиен-1,3	(0-2000) мг/м ³
					Пентан	(0-2000) мг/м ³
					Пропилен	(0-2000) мг/м ³
					Сероводород	(0-2000) мг/м ³
					Сероуглерод	(0-2000) мг/м ³
					Стирол	(0-2000) мг/м ³
					Тетрахлорэтилен	(0-2000) мг/м ³
					Толуол	(0-2000) мг/м ³
					Триметиламин	(0-2000) мг/м ³
					Трихлорэтилен	(0-2000) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
					Триэтиламин	(0-2000) мг/м ³
					Уайт-спирит	(0-2000) мг/м ³
					Углеводороды нефти	(0-2000) мг/м ³
					Циклогексан	(0-2000) мг/м ³
					Циклогексанол	(0-2000) мг/м ³
					Циклогексанон	(0-2000) мг/м ³
					Фенол	(0-2000) мг/м ³
					Хлорбензол	(0-2000) мг/м ³
					Хлортолуол	(0-2000) мг/м ³
					Этанол	(0-2000) мг/м ³
					Этиламин	(0-2000) мг/м ³
					Этилацетат	(0-2000) мг/м ³
					Этилбензол	(0-2000) мг/м ³
					Этилен	(0-2000) мг/м ³
					Этиленоксид	(0-2000) мг/м ³
					Этилмеркаптан	(0-2000) мг/м ³
13	ГОСТ 26423-85	Почва	-	-	Удельная электрическая проводимость	(0 -2000) мкСм/см
					Плотный остаток	(0,01-10) %
14	ГОСТ 26425-85 п.1				Хлориды	(0,05-500,0) ммоль/100г (17,75-177500) мг/кг
15	ГОСТ 31296.2-2006	Селитебные территории (шум на местности)	-	-	Шум: Уровень звука	(20 – 150) дБА
					Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (31,5-8000 Гц)	(20 – 150) дБ
					Эквивалентный уровень звука	(20 – 150) дБА
					Максимальный уровень звука	(20 – 150) дБА
					Пиковый уровень звука	(20 – 150) дБА
16	МУК 4.3.3722-21	Территории жилой застройки, жилые и общественные здания	-	-	Уровни звукового давления в октавных полосах частот или 1/3-октавных полосах частот	(20 – 150) дБ
					Уровень звука	(20 – 150) дБА

1	2	3	4	5	6	7
					Эквивалентный уровень звука	(20 – 150) дБА
					Максимальный уровень звука	(20 – 150) дБА
17	СанПиН 2.2.4.548, п.7	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места.	-	-	Температура	от минус 10°С до плюс 60°С
					Относительная влажность	(0-100) %
18	Руководство по эксплуатации Testo 625				Температура	от минус 10°С до плюс 60°С
					Относительная влажность	(0-100) %
19	ГОСТ 12.1.005-88, п.2				Температура	от минус 10°С до плюс 60°С
					Относительная влажность	(0-100) %
20	ГОСТ 50923-96 п.6.2, п.6.3	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места.	-	-	Освещенность	(10-200000) лк
					Яркость	(10-200000) кд/м²
21	Руководство по эксплуатации микроманометра с приемником статического и динамического давления КПДМ-1	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Давление (статическое, динамическое, полное)	от -400 до 400 мм вод.ст. (от -3923 до 3923 Па)
					Скорость воздушного потока	(0,4-70) м/с
					Температура	(0-300) °С
22	РД 52.04.186-89 п.4.4	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	-
23	ГОСТ Р ИСО 16000-1-2007	Воздух замкнутых помещений	-	-	Отбор проб	-
24	ГОСТ 12.1.005-88 п.4	Воздух рабочей зоны			Отбор проб	-
25	ПНД Ф 12.15.1-08	Вода сточная Вода очищенная сточная			Отбор проб	-
26	ГОСТ 31861-2012	Природная вода (в том числе поверхностная, подземная, грунтовая), сточная и очищенная сточная, вода питьевая	-	-	Отбор проб	-
27	ГОСТ Р 56237-2014	Вода питьевая	-	-	Отбор проб	-
28	ГОСТ 17.4.3.01-2017	Почва			Отбор проб	-
29	ГОСТ 17.4.4.02-2017	Почва			Отбор проб	-