

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Экоконтроль» (РОСС RU 0001.21ЭП41)

наименование испытательной лаборатории (центра)

603116, РОССИЯ, Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Маршала Казакова, д. 3, лит Б, пом. 507, 509

адрес места осуществления деятельности

На соответствие требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»

№ 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 14.1:2:3:4.213	Вода природная, питьевая, вода бассейнов	-	-	Мутность	(1,0-100) ЕМФ (по формазину)
2	ГОСТ Р 57164 п.5	Вода питьевая, природная	-	-	Запах Вкус	(0-5) балл (0-5) балл
3	ГОСТ Р 57164 п.6	Вода питьевая, природная	-	-	Мутность	(1,0-100) ЕМФ по формазину
4	ПНД Ф 14.1:2:4.207	Вода природная и питьевая	-	-	Цветность	(1 - 500) градус цветности
5	ГОСТ 31868 (Метод Б)	Вода питьевая, природная (поверхностная и подземная)	-	-	Цветность	(0-70) градус цветности
6	ПНД Ф 14.1:2:4.276	Вода питьевая, природная (подземная)	-	-	Массовая концентрация аммиака и аммоний-ионов (аммиак и ионы аммония)	(0,10- 100) мг/дм ³
7	ГОСТ 33045 (Метод А)	Вода питьевая, природная (поверхностная и подземная)	-	-	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (аммиак и ионы аммония)	(0,10 - 300) мг/дм ³
8	ПНД Ф 14.1:2:4.50	Вода питьевая, поверхностная	-	-	Массовая концентрация общего железа	(0,05 - 10) мг/дм ³
9	ГОСТ 4011 (п.1, п.2)	Вода питьевая	-	-	Массовая концентрация общего железа	(0,10 – 2,00) мг/дм ³
10	ПНД Ф 14.1:2:3.95	Вода природная (поверхностная и подземная)	-	-	Массовая концентрация кальция (кальций)	(1,0 - 2000) мг/дм ³
11	ПНД Ф 14.1:2:4.4	Вода питьевая, поверхностная	-	-	Массовая концентрация нитрат-ионов	(0,1 - 100) мг/дм ³
12	ПНД Ф 14.1:2:4.3	Вода питьевая, поверхностная	-	-	Массовая концентрация нитрит-ионов	(0,02 - 3) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
13	ГОСТ 31940 (Метод 3)	Вода питьевая, подземная	-	-	Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов)	(2 - 50) мг/дм ³
14	ПНД Ф 14.1:2.159	Вода природная	-	-	Массовая концентрация сульфат-ионов (сульфат-ионы)	(10 - 1000) мг/дм ³
15	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111	Вода питьевая, природная (поверхностная и подземная)	-	-	Массовая концентрация хлорид-ионов	(5 - 25000) мг/дм ³
16	ГОСТ 4245 (п.1-2)	Вода питьевая	-	-	Массовая концентрация хлоридов (хлориды)	(10,0-1000) мг/дм ³
17	ГОСТ 18190 (п.1-3)	Вода питьевая	-	-	Массовая концентрация суммарного остаточного хлора	(0,3-10,0) мг/дм ³
					Массовая концентрация свободного остаточного хлора	(0,05-10,0) мг/дм ³
18	ПНД Ф 14.1:2:4.84	Вода питьевая, природная, вода бассейнов и аквапарков	-	-	Массовая концентрация формальдегида (формальдегид)	(0,02 - 10) мг/дм ³
19	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121	Вода природная, питьевая, подземная	-	-	рН	(1,0 – 14,0) ед. рН
20	ГОСТ 31954 (метод А)	Вода питьевая, природная (поверхностная, подземная), вода источников питьевого водоснабжения	-	-	Жесткость	(0,1-15) °Ж
21	ГОСТ 18164	Вода питьевая	-	-	Сухой остаток	(10-1000) мг/дм ³
22	ПНД Ф 14.1:2:4.154	Вода питьевая, природная (поверхностная и подземная), вода бассейнов и аквапарков	-	-	Перманганатная окисляемость	(0,25 - 100) мг/дм ³
23	ГОСТ 31957 (п. 1-5, кроме п.5.3, п.5.4.2 способ 2, п.5.5.3)	Вода питьевая и природная (поверхностная и подземная), вода источников питьевого водоснабжения	-	-	Свободная щелочность	(0,1 - 100) ммоль/дм ³
					Общая щелочность	(0,1 - 100) ммоль/дм ³
					Массовая концентрация карбонатов (карбонат-ионы)	(6 - 6000) мг/дм ³
					Массовая концентрация гидрокарбонатов (гидрокарбонат-ионы)	(6,1 - 6100) мг/дм ³
24	ГОСТ 18165 (Метод Б)	Вода питьевая, природная	-	-	Массовая концентрация алюминия	(0,04 - 0,56) мг/дм ³
25	ГОСТ 33045 (Метод Д)	Вода питьевая, природная (поверхностная и подземная)	-	-	Массовая концентрация нитратов (нитраты)	(0,1 - 200) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
26	ГОСТ 33045 (Метод Б)	Вода питьевая, природная (поверхностная и подземная)	-	-	Массовая концентрация нитритов (нитриты)	(0,003-30) мг/дм ³
27	ГОСТ 18301	Вода питьевая	-	-	Озон остаточный	(0,05-0,6) мг/дм ³
28	МУК 4.3.2900	Вода централизованных систем горячего водоснабжения	-	-	Температура	(20 - 100) °С
29	ГОСТ 12.1.005	Рабочие места	-	-	Температура воздуха Относительная влажность воздуха Скорость движения воздуха	от минус 30 до плюс 50 °С (5 - 90) % (0,1-30) м/с
30	МУК 4.3.2756	Рабочие места; Производственная зона	-	-	Температура воздуха Относительная влажность воздуха Скорость движения воздуха	от минус 30 до плюс 50 °С (5 - 90) % (0,1 - 30) м/с
31	ГОСТ 30494	Жилые и общественные здания	-	-	Температура воздуха Относительная влажность воздуха Скорость движения воздуха	от минус 30 до плюс 50 °С (5 - 90) % (0,1 - 30) м/с
32	ГОСТ 26824	Рабочие места; Фасады зданий и сооружений; Дорожное покрытие	-	-	Яркость	(1 - 50000) кд/м ²
33	ГОСТ 24940	Помещения жилых и общественных зданий			Освещённость искусственная Коэффициент естественного освещения (КЭО)	(1 - 70000) лк (0,1 - 100) %
34	МУК 4.3.2812	Рабочие места; Производственная зона	-	-	Освещённость искусственная Освещённость естественная Освещённость совмещенная Коэффициент естественного освещения (КЭО) Коэффициент пульсации Показатель ослепленности Отражённая блескость Яркость	(1 - 70000) лк (1 - 70000) лк (1 - 70000) лк (0,1 - 100) % (1 - 100) % (1 - 500) Наличие/отсутствие (1 - 50000) кд/м ² 1-200000 Лк
35	ГОСТ 12.1.046	Строительные площадки	-	-	Освещённость искусственная	(1 - 70000) лк

1	2	3	4	5	6	7
36	ГОСТ 23337	Территория жилой застройки; Жилые и общественные здания	-	-	Уровень звукового давления в 1/1 октавных полосах частот (31,5 - 8000) Гц Уровень звука (эквивалентный уровень звука) в 1/3 октавных полосах частот (25 - 8000) Гц Максимальный уровень звука	(13 - 149) дБ (22 - 149) дБА (22 - 149) дБА
37	МУК 4.3.2194	Территория жилой застройки; Жилые и общественные здания	-	-	Уровень звукового давления в 1/1 октавных полосах частот (31,5 - 8000) Гц Уровень звука (эквивалентный уровень звука) в 1/3 октавных полосах частот (25 - 8000) Гц Максимальный уровень звука	(13 - 149) дБ (22 - 149) дБА (22 - 149) дБА
38	ГОСТ 31297	Территория жилой застройки	-	-	Уровень звукового давления в 1/1 октавных полосах частот (31,5 - 8000) Гц Уровень звука (эквивалентный уровень звука) в 1/3 октавных полосах частот (25 - 8000) Гц Максимальный уровень звука	(13 - 149) дБ (22 - 149) дБА (22 - 149) дБА
39	ГОСТ 31296.2	Территория жилой застройки	-	-	Уровень звукового давления в 1/1 октавных полосах частот (31,5 - 8000) Гц Уровень звука (эквивалентный уровень звука) в 1/3 октавных полосах частот (25 - 8000) Гц Максимальный уровень звука	(13 - 149) дБ (22 - 149) дБА (22 - 149) дБА
40	ГОСТ ISO 9612	Рабочие места			Уровень звукового давления в 1/1 октавных полосах частот (31,5 - 8000) Гц Уровень звука (эквивалентный уровень звука) в 1/3 октавных полосах частот (25 - 8000) Гц Максимальный уровень звука Пиковый уровень звука С	(13 - 149) дБ (22 - 149) дБА (22 - 149) дБА (22 - 149) дБС

1	2	3	4	5	6	7
41	ГОСТ 27296 п.6.4, 7.1	Жилые и общественные здания	-	-	Уровень звукового давления в 1/1 октавных полосах частот (31,5 - 8000) Гц Уровень звука (эквивалентный уровень звука) в 1/3 октавных полосах частот (25 - 8000) Гц Максимальный уровень звука Пиковый уровень звука С	(13 - 149) дБ (22 - 149) дБА (22 - 149) дБА (22 - 149) дБС
42	МУ 2.6.1.2398	Территория застройки	-	-	Мощность эффективной дозы (МЭД) гамма-излучения	(0,1 - 500) мкЗв/ч
43	МУ 2.6.1.2838	Рабочие места; Жилые и общественные здания			Мощность эффективной дозы (МЭД) гамма-излучения ЭРОА радона ЭРОА торона	(0,1 - 500) мкЗв/ч (1 - 1·10 ⁶) Бк/м ³ (0,5 - 1·10 ⁴) Бк/м ³
44	ГОСТ Р 56237	Вода питьевая	-	-	Отбор проб	-

Директор ООО «Экоконтроль»

А.В. Жуков