

# ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

**Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Первый Национальный Научно-Образовательный Центр»**

---

наименование испытательной лаборатории

**1. 664039, РОССИЯ, Иркутская область, город Иркутск, ул. Клары Цеткин, д. 32, оф. 50/51.**

---

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий. ГОСТ ISO/IEC 17025-2019

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

**664039, РОССИЯ, Иркутская область, город Иркутск, ул. Клары Цеткин, д. 32, оф. 50/51.**

адреса мест осуществления деятельности

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
<b>2. Испытания (исследования), измерения объектов производственной среды</b>						
2.1.	ФР.1.31.2024.48250 (МИ NO2.25-2023); ;Химические испытания, физико-химические испытания; инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический);	Воздух рабочей зоны (в том числе воздух служебных помещений)	-	-	Расчётный показатель: Массовая концентрация оксида азота (азота оксида; азота (II) оксида; азота окислов) Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Массовая концентрация нитритов	Расчетный показатель: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.1.					<p>(нитрит-ионов)</p> <p>Расчётный показатель: Массовая концентрация диоксида азота (азота диоксид; азота (IV) оксид; азота двуокись) Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Массовая концентрация нитритов (нитрит-ионов)</p> <p>Массовая концентрация нитритов (нитрит-ионов)</p> <p>Расчётный показатель: Массовая концентрация нитритов и их соединений (по нитритам) Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Массовая концентрация нитритов</p>	<p>Расчетный показатель: -</p> <p>- от 0,0013 до 250000 (мг/м<sup>3</sup>)</p> <p>Расчетный показатель: -</p>

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.1.					(нитрит-ионов)	
<b>3. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды</b>						
3.1.	ФР.1.31.2024.48250 (МИ NO2.25-2023);Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Промышленные выбросы (в том числе промышленные выбросы в атмосферный воздух); Атмосферный воздух (в том числе воздух санитарно-защитной зоны, открытый воздух); Воздух замкнутых помещений (в том числе воздух закрытых помещений, воздух непроизводственных помещений);	-	-	<p>Массовая концентрация нитритов (нитрит-ионов)</p> <hr/> <p>Расчётный показатель: Массовая концентрация диоксида азота (азота диоксид; азота (IV) оксид; азота двуокись) Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Массовая концентрация нитритов (нитрит-ионов)</p> <hr/> <p>Расчётный показатель: Массовая концентрация нитритов и их соединений (по нитритам) Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Массовая концентрация нитритов</p>	<p>- от 0,0013 до 250000 (мг/м³)</p> <hr/> <p>Расчетный показатель: -</p> <hr/> <p>Расчетный показатель: -</p>

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.1.					(нитрит-ионов)	
3.2.	ФР.1.31.2024.48250 (МИ NO2.25-2023);Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Минеральные воды ; Дождевые (ливневые) воды ; Талые воды ; Инфильтрационные воды ; Поливомочные воды ; Дренажные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Воды подземные питьевые ; Воды подземные технические ; Воды подземные минеральные ; Воды минеральные бальнеологические ;	-	-	Расчётный показатель: Массовая концентрация нитритов и их соединений (по нитритам) Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Массовая концентрация нитритов [Нитритов (NO2-); Нитрит-анионов (нитритов)]	Расчетный показатель: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.2.		Воды минеральные питьевые лечебные ; Воды минеральные питьевые лечебно-столовые ; Воды подземные теплоэнергетические (термальные) ; Воды подземные промышленные ; Воды промышленные бромные ; Воды промышленные йодные ; Воды промышленные йодобромные ; Воды артезианские ; Воды грунтовые ; Пластовые воды ; Воды сточные очищенные ; Воды производственные ; Воды эстуариев ; Воды нефтепромысловые ; Природные воды ;			Расчётный показатель: Массовая доля азота нитритов Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Массовая концентрация нитритов [Нитритов (NO <sub>2</sub> -); Нитрит-анионов (нитритов)]  Массовая концентрация нитритов [Нитритов (NO <sub>2</sub> -); Нитрит-анионов (нитритов)]	Расчетный показатель: -  Расчетный показатель: - от 0,008 до 50000 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.3.	ФР.1.31.2024.48250 (МИ NO2.25-2023);Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Почва (Почва, грунты (в том числе вынутые), песок любого вида (типа) и назначения (в том числе песок в песочницах детских организаций), ил (в том числе активный), осадок сточных вод, шламы, донные	-	-	Массовая доля нитритов (нитрит-ионы)	- от 0,08 до 1000000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> )) от 0,000008 до 100,0 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.3.		отложения, глина, гумус, торф и продукты его переработки); Отходы (Жидкие и твердые отходы производства и потребления);			<p>Расчётный показатель: Массовая концентрация диоксида азота (азота диоксид; азота (IV) оксид; азота двуокись) Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Массовая концентрация нитритов (нитрит-ионов)</p> <p>Расчётный показатель: Массовая концентрация нитритов и их соединений (по нитритам) Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Массовая концентрация нитритов (нитрит-ионов)</p> <p>Расчётный показатель: Массовая концентрация оксида азота (азота оксида; азота (II) оксида; азота окислов) Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Массовая концентрация нитритов</p>	<p>Расчетный показатель: -</p> <p>Расчетный показатель: -</p> <p>Расчетный показатель: -</p>

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.3.					(нитрит-ионов)	

Директор

\_\_\_\_\_

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

\_\_\_\_\_

подпись уполномоченного лица

А.А. Катуркин

\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия уполномоченного лица