

Таблица А.3 – Показатели точности методики измерений

Наименование показателя	Объект измерений	Диапазон измерений, ед. изм.	Показатель точности измерений методики (расширенная неопределенность измерений, выраженная в относительных единицах [P = 0,95; k=2]), U, %
1	2	3	4
Массовая концентрация нитритов (нитрит-ионов)	Воздух рабочей зоны (в том числе воздух служебных помещений) Промышленные выбросы (в том числе промышленные выбросы в атмосферный воздух)	От 0,0013 до 250000 мг/м <sup>3</sup>	25
	Атмосферный воздух (в том числе воздух санитарно-защитной зоны, открытый воздух) Воздух закрытых помещений (в том числе воздух замкнутых помещений, воздух производственных помещений)	От 0,0013 до 250000 мг/м <sup>3</sup>	25
Массовая концентрация нитритов [Нитритов (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ); Нитрит-анионов (нитритов)]	Любые типы вод <sup>1</sup>	От 0,008 до 50000 мг/дм <sup>3</sup>	25
Массовая доля нитритов (нитрит-ионы)	Жидкие и твердые отходы производства и потребления Почвенный тип <sup>2</sup>	От 0,08 до 1000000 мг/кг (млн <sup>-1</sup> )	35
		От 0,000008 % до 100,0 %	35

Продолжение таблицы А.3

1	2	3	4
Массовая концентрация нитритов и их соединений (по нитритам)	Воздух рабочей зоны (в том числе воздух служебных помещений) Промышленные выбросы (в том числе промышленные выбросы в атмосферный воздух)	От 0,0013 до 250000 мг/м <sup>3</sup>	25
	Атмосферный воздух (в том числе воздух санитарно-защитной зоны, открытый воздух) Воздух закрытых помещений (в том числе воздух замкнутых помещений, воздух производственных помещений)	От 0,0013 до 250000 мг/м <sup>3</sup>	25
Массовая концентрация нитритов и их соединений (по нитритам)	Любые типы вод	От 0,008 до 50000 мг/дм <sup>3</sup>	25
Массовая доля нитритов и их соединений (по нитритам)	Жидкие и твердые отходы производства и потребления Почвенный тип	От 0,08 до 1000000 мг/кг (млн <sup>-1</sup> )	35
		От 0,000008 % до 100,0 %	35
Массовая доля неорганических нитритов (по нитритам)	Жидкие и твердые отходы производства и потребления Почвенный тип	От 0,08 до 1000000 мг/кг (млн <sup>-1</sup> )	35
		От 0,000008 % до 100,0 %	35
Массовая концентрация диоксида азота (азота диоксид; азота (IV) оксид; азота двуокись)	Воздух рабочей зоны (в том числе воздух служебных помещений) Промышленные выбросы (в том числе промышленные выбросы в атмосферный воздух)	От 0,0013 до 250000 мг/м <sup>3</sup>	25
	Атмосферный воздух (в том числе воздух санитарно-защитной зоны, открытый воздух) Воздух закрытых помещений (в том числе воздух замкнутых помещений, воздух производственных помещений)	От 0,0013 до 250000 мг/м <sup>3</sup>	25

Продолжение таблицы А.3

1	2	3	4
Массовая концентрация оксида азота (азота оксида; азота (II) оксида; азота окислов)	Воздух рабочей зоны (в том числе воздух служебных помещений) Промышленные выбросы (в том числе промышленные выбросы в атмосферный воздух)	От 0,000848 до 163000 мг/м <sup>3</sup>	25
	Атмосферный воздух (в том числе воздух санитарно-защитной зоны, открытый воздух) Воздух закрытых помещений (в том числе воздух замкнутых помещений, воздух непроизводственных помещений)	От 0,000848 до 163000 мг/м <sup>3</sup>	25
Массовая доля азота нитритов	Любые типы вод	От 0,0025 до 15200 мг/дм <sup>3</sup>	25
Массовая доля азота нитритов (азот нитритный)	Жидкие и твердые отходы производства и потребления Почвенный тип	От 0,03 до 1000000 мг/кг (млн <sup>-1</sup> )	35
		От 0,000003 % до 100,0 %	35
Массовая доля натрия нитрита (нитрита натрия)	Жидкие и твердые отходы производства и потребления	От 0,12 до 1000000 мг/кг (млн <sup>-1</sup> )	35
		От 0,000012 % до 100,0 %	35

<sup>1</sup> **Любые типы вод: вода условно чистая** [вода природная (поверхностная, в том числе соленая, морская, морская в местах водопользования населения, и подземная, в том числе источники горячего и холодного водоснабжения, вода подземная питьевая, вода подземная минеральная, вода минеральная бальнеологическая, вода минеральная питьевая лечебная, вода минеральная питьевая лечебно-столовая, вода артезианская, питьевая (в том числе расфасованная в емкости), вода питьевая централизованного и нецентрализованного водоснабжения, вода систем централизованного холодного и горячего водоснабжения, вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования, лечебная, лечебно-столовая и природная столовая питьевая минеральная вода, минеральная вода, вода поверхностных водоисточников, используемая для централизованного водоснабжения населения, вода плавательных бассейнов и аквапарков], **вода загрязненная:** [вода сточная (производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая (дождевая), талая, инфильтрационная, поливомоечная, дренажная очищенная), техническая вода, технологически чистая вода промышленных стоков, вода подземная техническая, вода подземная теплоэнергетическая (термальная), вода подземная промышленная, вода промышленная бромная, вода промышленная йодная, вода промышленная йодобромная, вода грунтовая, пластовая вода, почвенная вода, вода нефтепромысловая, вода производственная (в том числе вода сетевая, вода подпиточная, вода питательная), вода эстуариев, атмосферные осадки].

<sup>2</sup> **Почвенный тип:** 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 отложения, глина, гумус, торф и продукты его переработки.