

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 нефтепродуктов, жиров, масел и их форм	Воздух рабочей зоны (в том числе воздух служебных помещений) Промышленные выбросы (в том числе промышленные выбросы в атмосферный воздух) Атмосферный воздух (в том числе воздух санитарно-защитной зоны, открытый воздух) Воздух закрытых помещений (в том числе воздух замкнутых помещений, воздух непроизводственных помещений)	От 0,10 до 1500000 мг/м ³	25
Массовая доля нефтепродуктов, жиров, масел	Жидкие и твердые отходы производства и потребления Почвенный тип ¹	От 12 до 1000000 мг/кг (млн ⁻¹)	35
		От 0,0012 % до 100,0 %	35
Массовая концентрация нефтепродуктов, жиров, масел	Любые типы вод ²	От 0,03 до 30000 мг/дм ³	35

Продолжение таблицы А.3

1	2	3	4
<p>Массовая концентрация нефтепродуктов</p>	<p>Воздух рабочей зоны (в том числе воздух служебных помещений) Промышленные выбросы (в том числе промышленные выбросы в атмосферный воздух) Атмосферный воздух (в том числе воздух санитарно-защитной зоны, открытый воздух) Воздух закрытых помещений (в том числе воздух замкнутых помещений, воздух производственных помещений)</p>	<p>От 0,10 до 1500000 мг/м³</p>	<p>25</p>
<p>Массовая доля нефтепродуктов</p>	<p>Жидкие и твердые отходы производства и потребления Почвенный тип¹</p>	<p>От 12 до 1000000 мг/кг (млн⁻¹)</p>	<p>35</p>
<p>Массовая концентрация нефтепродуктов</p>	<p>Любые типы вод²</p>	<p>От 0,03 до 30000 мг/дм³</p>	<p>35</p>
<p>Массовая концентрация жиров/масел</p>	<p>Воздух рабочей зоны (в том числе воздух служебных помещений) Промышленные выбросы (в том числе промышленные выбросы в атмосферный воздух) Атмосферный воздух (в том числе воздух санитарно-защитной зоны, открытый воздух) Воздух закрытых помещений (в том числе воздух замкнутых помещений, воздух производственных помещений)</p>	<p>От 0,10 до 1500000 мг/м³</p>	<p>25</p>
<p>Массовая доля жиров/масел</p>	<p>Жидкие и твердые отходы производства и потребления Почвенный тип¹</p>	<p>От 12 до 1000000 мг/кг (млн⁻¹)</p>	<p>35</p>
<p>Массовая концентрация жиров/масел</p>	<p>Любые типы вод²</p>	<p>От 0,03 до 30000 мг/дм³</p>	<p>35</p>

Продолжение таблицы А.3

1	2	3	4
Массовая концентрация нефтепродуктов и их форм	Воздух рабочей зоны (в том числе воздух служебных помещений)	От 0,10 до 1500000 мг/м ³	25
Массовая концентрация нефтепродуктов [суммарно, в пересчете на углерод (С)]	Промышленные выбросы (в том числе промышленные выбросы в атмосферный воздух)	От 0,08 до 1200000 мг/м ³	25
Массовая концентрация бензола	Атмосферный воздух (в том числе воздух санитарно-защитной зоны, открытый воздух)	От 0,10 до 1500000 мг/м ³	25
Массовая концентрация толуола	Воздух закрытых помещений (в том числе воздух замкнутых помещений, воздух производственных помещений)	От 0,10 до 1500000 мг/м ³	25
Массовая концентрация бензина		От 0,10 до 1500000 мг/м ³	25
Массовая концентрация гексана		От 0,10 до 1500000 мг/м ³	25
Массовая концентрация растворителя		От 0,10 до 1500000 мг/м ³	25

Продолжение таблицы А.3

1	2	3	4
Массовая концентрация керосина	Воздух рабочей зоны (в том числе воздух служебных помещений) Промышленные выбросы (в том числе промышленные выбросы в атмосферный воздух) Атмосферный воздух (в том числе воздух санитарно-защитной зоны, открытый воздух) Воздух закрытых помещений (в том числе воздух замкнутых помещений, воздух производственных помещений)	От 0,10 до 1500000 мг/м ³	25
Массовая концентрация уайт-спирита		От 0,10 до 1500000 мг/м ³	25
Массовая концентрация углеводородов (суммарно)		От 0,10 до 1500000 мг/м ³	25
Массовая концентрация углеводородов [суммарно, в пересчете на углерод (С)]		От 0,08 до 1200000 мг/м ³	25
Массовая концентрация углеводородов предельных С ₆ -С ₁₀ [суммарно, в пересчете на углерод (С)]		От 0,08 до 1200000 мг/м ³	25
Массовая концентрация углеводородов предельных С ₁₂ -С ₁₉ [суммарно, в пересчете на углерод (С)]		От 0,08 до 1200000 мг/м ³	25
Массовая концентрация жиров и их форм		От 0,10 до 1500000 мг/м ³	25
Массовая концентрация аэрозоля масла		От 0,10 до 1500000 мг/м ³	25
Массовая концентрация масел минеральных		От 0,10 до 1500000 мг/м ³	25

Продолжение таблицы А.3

1	2	3	4
<p>¹ 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.</p> <p>² 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].</p>			