**4 Промышленные и бытовые отходы**

**4.1 Твердые отходы**

| Наименование определяемого вещества или показателя | Код по CAS | Регистра-ционный номер и дата регистрации | Наименование методики выполнения измеренийХарактеристика методики выполнения измерений:Д – диапазон измерения,П – погрешность метода измерений.Предел обнаружения | Дата введения в действие,срок действия | Библиографические данные, сведения о разработчике |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Альдегиды**  |  | 2.4.1.114-000522.10.2008 г. | Методика выполнения измерений концентраций полулетучих органических соединений методом хромато-масс-спектрометрии с капиллярной колонкой. Аналог метода ЕРА 8270Предел обнаружения – 1-200 мг/кг | 2000 г. | Разработана Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики БеларусьСборник методик выполнения измерений, допущенных к применению при выполнении измерений в области охраны окружающей среды. В трех частях. Ч. 3. 4-е изд., переработанное и дополненное. – Минск, Бел НИЦ «Экология», 2011. – С. 177-200  |
| **Амины алифатические (в т.ч. нитрозоамины)** |  | 2.4.1.115-000522.10.2008 г. | Методика выполнения измерений концентраций полулетучих органических соединений методом хромато-масс-спектрометрии с капиллярной колонкой. Аналог метода ЕРА 8270Предел обнаружения – 1-200 мг/кг | 2000 г. | Разработана Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики БеларусьСборник методик выполнения измерений, допущенных к применению при выполнении измерений в области охраны окружающей среды. В трех частях. Ч. 3. 4-е изд., переработанное и дополненное. – Минск, Бел НИЦ «Экология», 2011. – С. 177-200  |
| **Амины ароматические (в т.ч. нитрозоамины)** |  | 2.4.1.116-000522.10.2008 г. |
| **Бромбензол**  | 108-86-1 | 2.4.1.50-000422.10.2008 г. | Методика выполнения измерений концентраций летучих органических соединений методом газовой хроматографии / масс-спектрометрии с использованием капиллярных колонок. Аналог методов ЕРА 8260 и 5030 4)Предел обнаружения – 0,5 мг/кг  | 2000 г. | Разработана Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики БеларусьСборник методик выполнения измерений, допущенных к применению при выполнении измерений в области охраны окружающей среды. В трех частях. Ч. 3. 4-е изд., переработанное и дополненное. – Минск, Бел НИЦ «Экология», 2011. – С. 157-177  |
| **Бромдихлорметан**  | 75-27-4 | 2.4.1.51-000422.10.2008 г. |
| **Бромметан**  | 74-83-9 | 2.4.1.52-000422.10.2008 г. |
| **Бромоформ**  | 75-25-2 | 2.4.1.53-000422.10.2008 г. |
| **4-Бромфторбензол**  |  | 2.4.1.54-000422.10.2008 г. |
| **Бромхлорметан**  | 74-97-5 | 2.4.1.55-000422.10.2008 г. |
| **Бутилбензол вторичный** |  | 2.4.1.56-000422.10.2008 г. |
| **н-Бутилбензол**  |  | 2.4.1.57-000422.10.2008 г. |
| **Бутилбензол третичный** |  | 2.4.1.58-000422.10.2008 г. |
| **Гетероциклы ароматические (пиридины, хинолины)** |  | 2.4.1.117-000522.10.2008 г. | Методика выполнения измерений концентраций полулетучих органических соединений методом хромато-масс-спектрометрии с капиллярной колонкой. Аналог метода ЕРА 8270Предел обнаружения – 1-200 мг/кг | 2000 г. | Разработана Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики БеларусьСборник методик выполнения измерений, допущенных к применению при выполнении измерений в области охраны окружающей среды. В трех частях. Ч. 3. 4-е изд., переработанное и дополненное. – Минск, Бел НИЦ «Экология», 2011. – С. 177-200  |
| **Дибромметан** |  | 2.4.1.59-000422.10.2008 г. | Методика выполнения измерений концентраций летучих органических соединений методом газовой хроматографии / масс-спектрометрии с использованием капиллярных колонок. Аналог методов ЕРА 8260 и 5030 4)Предел обнаружения – 0,5 мг/кг  | 2000 г. | Разработана Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики БеларусьСборник методик выполнения измерений, допущенных к применению при выполнении измерений в области охраны окружающей среды. В трех частях. Ч. 3. 4-е изд., переработанное и дополненное. – Минск, Бел НИЦ «Экология», 2011. – С. 157-177  |
| **Дибромхлорметан**  | 124-48-1 | 2.4.1.60-000422.10.2008 г. |
| **1,2-Дибром-3-хлорпропан** |  | 2.4.1.61-000422.10.2008 г. |
| **Дибромфторметан**  |  | 2.4.1.62-000422.10.2008 г. |
| **1,2-Дибромэтан**  | 106-93-4 | 2.4.1.63-000422.10.2008 г. |
| **1,4-Дифторбензол**  |  | 2.4.1.64-000422.10.2008 г. |
| **1,2-Дихлорбензол**  | 95-50-1 | 2.4.1.65-000422.10.2008 г. |
| **1,3-Дихлорбензол**  | 541-73-1 | 2.4.1.66-000422.10.2008 г. |
| **1,4-Дихлорбензол**  | 106-46-7 | 2.4.1.67-000422.10.2008 г. |
| **Дихлордифторметан**  | 75-71-8 | 2.4.1.69-000422.10.2008 г. |
| **1,2-Дихлорпропан**  | 78-87-5 | 2.4.1.70-000422.10.2008 г. |
| **1,3-Дихлорпропан**  | 142-28-9 | 2.4.1.71-000422.10.2008 г. |
| **2,2-Дихлорпропан**  |  | 2.4.1.72-000422.10.2008 г. |
| **1,1-Дихлорпропилен** |  | 2.4.1.73-000422.10.2008 г. |
| **транс-1,3-Дихлорпропилен** |  | 2.4.1.74-000422.10.2008 г. |
| **цис-1,3-Дихлорпропилен** |  | 2.4.1.75-000422.10.2008 г. |
| **1,1-Дихлорэтан**  | 75-34-3 | 2.4.1.77-000422.10.2008 г. |
| **1,1-Дихлорэтилен**  | 75-35-4 | 2.4.1.78-000422.10.2008 г. |
| **транс-1,2-Дихлорэтилен**  | 156-60-5 | 2.4.1.79-000422.10.2008 г. |
| **цис-1,2-Дихлорэтилен**  | 156-59-2 | 2.4.1.80-000422.10.2008 г. |
| **Изопропилбензол**  | 98-82-8 | 2.4.1.81-000422.10.2008 г. | Методика выполнения измерений концентраций летучих органических соединений методом газовой хроматографии / масс-спектрометрии с использованием капиллярных колонок. Аналог методов ЕРА 8260 и 5030 4)Предел обнаружения – 0,5 мг/кг  | 2000 г. | Разработана Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики БеларусьСборник методик выполнения измерений, допущенных к применению при выполнении измерений в области охраны окружающей среды. В трех частях. Ч. 3. 4-е изд., переработанное и дополненное. – Минск, Бел НИЦ «Экология», 2011. – С. 157-177  |
| **н-Изопропилтолуол**  |  | 2.4.1.82-000422.10.2008 г. |
| **Кетоны** |  | 2.4.1.118-000522.10.2008 г. | Методика выполнения измерений концентраций полулетучих органических соединений методом хромато-масс-спектрометрии с капиллярной колонкой. Аналог метода ЕРА 8270Предел обнаружения – 1-200 мг/кг | 2000 г. | Разработана Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики БеларусьСборник методик выполнения измерений, допущенных к применению при выполнении измерений в области охраны окружающей среды. В трех частях. Ч. 3. 4-е изд., переработанное и дополненное. – Минск, Бел НИЦ «Экология», 2011. – С. 177-200  |
| **м-Ксилол** |  | 2.4.1.83-000422.10.2008 г. | Методика выполнения измерений концентраций летучих органических соединений методом газовой хроматографии / масс-спектрометрии с использованием капиллярных колонок. Аналог методов ЕРА 8260 и 5030 4)Предел обнаружения – 0,5 мг/кг  | 2000 г. | Разработана Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики БеларусьСборник методик выполнения измерений, допущенных к применению при выполнении измерений в области охраны окружающей среды. В трех частях. Ч. 3. 4-е изд., переработанное и дополненное. – Минск, Бел НИЦ «Экология», 2011. – С. 157-177  |
| **о-Ксилол** | 95-47-6 | 2.4.1.84-000422.10.2008 г. |
| **п-Ксилол** | 106-42-3 | 2.4.1.85-000422.10.2008 г. |
| **Метилен хлористый**  |  | 2.4.1.110-000422.10.2008 г. | Методика выполнения измерений концентраций летучих органических соединений методом газовой хроматографии / масс-спектрометрии с использованием капиллярных колонок. Аналог методов ЕРА 8260 и 5030 4)Предел обнаружения – 0,5 мг/кг  | 2000 г. | Сборник методик выполнения измерений, допущенных к применению при выполнении измерений в области охраны окружающей среды. В трех частях. Ч. 3. 4-е изд., переработанное и дополненное. – Минск, Бел НИЦ «Экология», 2011. – С. 157-177  |
| **Нафталин**  | 91-20-3 | 2.4.1.86-000422.10.2008 г. | Методика выполнения измерений концентраций летучих органических соединений методом газовой хроматографии / масс-спектрометрии с использованием капиллярных колонок. Аналог методов ЕРА 8260 и 5030 4)Предел обнаружения – 0,5 мг/кг  | 2000 г. | Разработана Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики БеларусьСборник методик выполнения измерений, допущенных к применению при выполнении измерений в области охраны окружающей среды. В трех частях. Ч. 3. 4-е изд., переработанное и дополненное. – Минск, Бел НИЦ «Экология», 2011. – С. 157-177  |
| **Нитросоединения алифатические** |  | 2.4.1.119-000522.10.2008 г. | Методика выполнения измерений концентраций полулетучих органических соединений методом хромато-масс-спектрометрии с капиллярной колонкой. Аналог метода ЕРА 8270Предел обнаружения – 1-200 мг/кг | 2000 г. | Разработана Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики БеларусьСборник методик выполнения измерений, допущенных к применению при выполнении измерений в области охраны окружающей среды. В трех частях. Ч. 3. 4-е изд., переработанное и дополненное. – Минск, Бел НИЦ «Экология», 2011. – С. 177-200  |
| **Нитросоединения ароматические**  |  | 2.4.1.120-000522.10.2008 г. |
| **Пентафторбензол**  | 363-72-4 | 2.4.1.87-000422.10.2008 г. | Методика выполнения измерений концентраций летучих органических соединений методом газовой хроматографии / масс-спектрометрии с использованием капиллярных колонок. Аналог методов ЕРА 8260 и 5030 4)Предел обнаружения – 0,5 мг/кг  | 2000 г. | Разработана Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики БеларусьСборник методик выполнения измерений, допущенных к применению при выполнении измерений в области охраны окружающей среды. В трех частях. Ч. 3. 4-е изд., переработанное и дополненное. – Минск, Бел НИЦ «Экология», 2011. – С. 157-177  |
| **н-Пропилбензол**  | 103-65-1 | 2.4.1.88-000422.10.2008 г. |
| **Пестициды, в т.ч. хлорсодержащие**  |  | 2.4.1.121-000522.10.2008 г. | Методика выполнения измерений концентраций полулетучих органических соединений методом хромато-масс-спектрометрии с капиллярной колонкой. Аналог метода ЕРА 8270Предел обнаружения – 1-200 мг/кг | 2000 г. | Разработана Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики БеларусьСборник методик выполнения измерений, допущенных к применению при выполнении измерений в области охраны окружающей среды. В трех частях. Ч. 3. 4-е изд., переработанное и дополненное. – Минск, Бел НИЦ «Экология», 2011. – С. 177-200  |
| **Спирты**  |  | 2.4.1.122-000522.10.2008 г. | Методика выполнения измерений концентраций полулетучих органических соединений методом хромато-масс-спектрометрии с капиллярной колонкой. Аналог метода ЕРА 8270Предел обнаружения – 1-200 мг/кг | 2000 г. | Разработана Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики БеларусьСборник методик выполнения измерений, допущенных к применению при выполнении измерений в области охраны окружающей среды. В трех частях. Ч. 3. 4-е изд., переработанное и дополненное. – Минск, Бел НИЦ «Экология», 2011. – С. 177-200  |
| **Стирол**  | 100-42-5 | 2.4.1.89-000422.10.2008 г. | Методика выполнения измерений концентраций летучих органических соединений методом газовой хроматографии / масс-спектрометрии с использованием капиллярных колонок. Аналог методов ЕРА 8260 и 5030 4)Предел обнаружения – 0,5 мг/кг  | 2000 г. | Разработана Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики БеларусьСборник методик выполнения измерений, допущенных к применению при выполнении измерений в области охраны окружающей среды. В трех частях. Ч. 3. 4-е изд., переработанное и дополненное. – Минск, Бел НИЦ «Экология», 2011. – С. 157-177  |
| **Стронций-90** | 7440-24-6 | 4.1.16 | МВИ концентрации стронция -90 радиохимическим методомД – от 0,05 Бк/кгП – 20 % |  | Методические рекомендации по комплексному радиационному контролю объектов жилищно-коммунального хозяйства. (В части отбора проб). Мн.: АНПО «Жилкоммунтехника», 1992 г.Основные положения обследования, оценки радиационной обстановки и построения карт загрязнения радионуклидами территории Республики Беларусь. (В части отбора проб). Мн.: 1993 г.Сборник «Инструкции и методические указания по оценке радиационной обстановки на загрязненной территории. М.: Главгидромет СССР, 1989 г. – С. 35-48Методические указания по определению содержания стронция-90 и цезия-137 в почвах и растениях. М.: ЦИНАО, 1985 г. – С. 8-22, 30-35, 39-51Методические указания по определению содержания стронция-90 в пробах почвы (С. 35-49) и донных отложений (С. 64-70). М.: 1989 г. |
| **1,1,1,2-Тетрахлор-этан**  | 630-20-6 | 2.4.1.90-000422.10.2008 г. | Методика выполнения измерений концентраций летучих органических соединений методом газовой хроматографии / масс-спектрометрии с использованием капиллярных колонок. Аналог методов ЕРА 8260 и 5030 4)Предел обнаружения – 0,5 мг/кг  | 2000 г. | Разработана Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики БеларусьСборник методик выполнения измерений, допущенных к применению при выполнении измерений в области охраны окружающей среды. В трех частях. Ч. 3. 4-е изд., переработанное и дополненное. – Минск, Бел НИЦ «Экология», 2011. – С. 157-177  |
| **1,1,2,2-Тетрахлор-этан** | 79-34-5 | 2.4.1.91-000422.10.2008 г. |
| **Тетрахлорэтилен**  | 127-18-4 | 2.4.1.92-000422.10.2008 г. |
| **Толуол**  | 108-88-3  | 2.4.1.93-000422.10.2008 г. | Методика выполнения измерений концентраций летучих органических соединений методом газовой хроматографии / масс-спектрометрии с использованием капиллярных колонок. Аналог методов ЕРА 8260 и 5030 4)Предел обнаружения – 0,5 мг/кг  | 2000 г. | Разработана Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики БеларусьСборник методик выполнения измерений, допущенных к применению при выполнении измерений в области охраны окружающей среды. В трех частях. Ч. 3. 4-е изд., переработанное и дополненное. – Минск, Бел НИЦ «Экология», 2011. – С. 157-177  |
| **1,2,4-Триметил-бензол**  | 95-63-6  | 2.4.1.95-000422.10.2008 г. |
| **1,3,5-Триметил-бензол** | 108-67-8 | 2.4.1.96-000422.10.2008 г. |
| **1,2,3-Трихлорбензол**  |  | 2.4.1.97-000422.10.2008 г. |
| **1,2,3-Трихлорпропан**  | 96-18-4 | 2.4.1.98-000422.10.2008 г. |
| **Трихлорфторметан**  | 75-69-4 | 2.4.1.99-000422.10.2008 г. |
| **1,1,1-Трихлорэтан**  | 71-55-6 | 2.4.1.100-000422.10.2008 г. |
| **1,1,2-Трихлорэтан** | 79-00-5 | 2.4.1.101-000422.10.2008 г. |
| **Трихлорэтилен**  | 79-01-6 | 2.4.1.102-000422.10.2008 г. |
| **Углеводороды алифатические** **(в т.ч. галогениро-ванные)** |  | 2.4.1.123-000522.10.2008 г. | Методика выполнения измерений концентраций полулетучих органических соединений методом хромато-масс-спектрометрии с капиллярной колонкой. Аналог метода ЕРА 8270Предел обнаружения – 1-200 мг/кг | 2000 г. | Разработана Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики БеларусьСборник методик выполнения измерений, допущенных к применению при выполнении измерений в области охраны окружающей среды. В трех частях. Ч. 3. 4-е изд., переработанное и дополненное. – Минск, Бел НИЦ «Экология», 2011. – С. 177-200  |
| **Углеводороды ароматические** **(в т.ч. галогениро-ванные)** |  | 2.4.1.124-000522.10.2008 г. | Методика выполнения измерений концентраций полулетучих органических соединений методом хромато-масс-спектрометрии с капиллярной колонкой. Аналог метода ЕРА 8270Предел обнаружения – 1-200 мг/кг | 2000 г. | Разработана Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики БеларусьСборник методик выполнения измерений, допущенных к применению при выполнении измерений в области охраны окружающей среды. В трех частях. Ч. 3. 4-е изд., переработанное и дополненное. – Минск, Бел НИЦ «Экология», 2011. – С. 177-200  |
| **Углеводороды полиароматические**  |  | 2.4.1.125-000522.10.2008 г. |
| **Углерод четыреххлористый**  | 56-23-5 | 2.4.1.112-000422.10.2008 г. | Методика выполнения измерений концентраций летучих органических соединений методом газовой хроматографии / масс-спектрометрии с использованием капиллярных колонок. Аналог методов ЕРА 8260 и 5030 4)Предел обнаружения – 0,5 мг/кг  | 2000 г. | Разработана Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики БеларусьСборник методик выполнения измерений, допущенных к применению при выполнении измерений в области охраны окружающей среды. В трех частях. Ч. 3. 4-е изд., переработанное и дополненное. – Минск, Бел НИЦ «Экология», 2011. – С. 157-177 |
| **Фенолы (в т.ч. нитрофенолы)** |  | 2.4.1.126-000522.10.2008 г. | Методика выполнения измерений концентраций полулетучих органических соединений методом хромато-масс-спектрометрии с капиллярной колонкой. Аналог метода ЕРА 8270Предел обнаружения – 1-200 мг/кг | 2000 г. | Разработана Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики БеларусьСборник методик выполнения измерений, допущенных к применению при выполнении измерений в области охраны окружающей среды. В трех частях. Ч. 3. 4-е изд., переработанное и дополненное. – Минск, Бел НИЦ «Экология», 2011. – С. 177-200  |
| **Фторбензол**  | 462-06-6 | 2.4.1.103-000422.10.2008 г. | Методика выполнения измерений концентраций летучих органических соединений методом газовой хроматографии / масс-спектрометрии с использованием капиллярных колонок. Аналог методов ЕРА 8260 и 5030 4)Предел обнаружения – 0,5 мг/кг   | 2000 г. | Разработана Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики БеларусьСборник методик выполнения измерений, допущенных к применению при выполнении измерений в области охраны окружающей среды. В трех частях. Ч. 3. 4-е изд., переработанное и дополненное. – Минск, Бел НИЦ «Экология», 2011. – С. 157-177 |
| **Хлорбензол** | 108-90-7 | 2.4.1.104-000422.10.2008 г. |
| **Хлорвинил**  |  | 2.4.1.106-000422.10.2008 г. |
| **Хлорметан**  | 74-87-3 | 2.4.1.107-000422.10.2008 г. |
| **2-Хлортолуол**  | 95-49-8 | 2.4.1.108-000422.10.2008 г. |
| **4-Хлортолуол**  | 106-43-4 | 2.4.1.109-000422.10.2008 г. |
| **Хлорэтан**  | 75-00-3 | 2.4.1.111-000422.10.2008 г. |
| **Цезий-137** |  | 4.1.20.1 | МВИ концентрации цезия-137 на анализаторе импульсов АИ-1024Д – от 1,6 Бк/кгП – 20 % |  | Сборник «Инструкции и методические указания по оценке радиационной обстановки на загрязненной территории. М.: Главгидромет СССР, 1989 г. – С. 25-34Методика крупномасштабного агрохимического и радиологического обследования почв, сельскохозяйственных угодий Республики Беларусь. Мн.: 1992 г. – 44 с.Дополнение к методике крупномасштабного агрохимического и радиологического обследования почв, почв пашни, многолетних насаждений и улучшенных сенокосов и пастбищ Беларуси. Ч. 1. Мн.: 1995 г. – 12 с. |
| 4.1.20.2 | МВИ концентрации цезия-137 на гамма-спектрометре с полупроводниковым детектором «Canberra»Д – от 2 Бк/кгП – 10 % |  | Рекомендация. Государственная система обеспечения единства измерений. Активность радионуклидов в объемных образцах. Методика выполнения измерений на гамма-спектрометре МИ-2143-91. М.: НПО «ВНИИФТРИ», 1990 г. |
| 4.1.20.3 | МВИ концентрации цезия-137 радиохимическим методомД – от 1 Бк/кгП – до 20 % |  | Методические указания по определению содержания стронция-90 и цезия-137 в почвах и растениях. М.: ЦИНАО, 1985 г. – С. 24-27, 35-47 |
| 4.1.20.4 | МВИ концентрации цезия-137 экспрессным радиометрическим методом по гамма-измерению объемной и удельной активностиД – 20-100 Бк/кгП – 25 % |  | Методические рекомендации по комплексному радиационному контролю объектов жилищно-коммунального хозяйства. (В части отбора проб). Мн.: АНПО «Жилкоммунтехника», 1992 г.Основные положения обследования, оценки радиационной обстановки и построения карт загрязнения радионуклидами территории Республики Беларусь. (В части отбора проб). Мн.: 1993 г.Методика экспрессного радиометрического определения по гамма-излучению объемной и удельной активности радионуклидов цезия в почве, продуктах питания, продукции животноводства и растениеводства. М.: 1990 г. |
| 4.1.20.5 | МВИ концентрации цезия-137 на спектрометре АМА-03Ф4Д – от 3,7 Бк/кгП – 20 % |  | Методические рекомендации по комплексному радиационному контролю объектов жилищно-коммунального хозяйства. (В части отбора проб). Мн.: АНПО «Жилкоммунтехника», 1992 г.Основные положения обследования, оценки радиационной обстановки и построения карт загрязнения радионуклидами территории Республики Беларусь. (В части отбора проб). Мн.: 1993 г. |
| **Этилбензол**  | 100-41-4 | 2.4.1.113-000422.10.2008 г. | Методика выполнения измерений концентраций летучих органических соединений методом газовой хроматографии / масс-спектрометрии с использованием капиллярных колонок. Аналог методов ЕРА 8260 и 5030 4)Предел обнаружения – 0,5 мг/кг  | 2000 г. | Разработана Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики БеларусьСборник методик выполнения измерений, допущенных к применению при выполнении измерений в области охраны окружающей среды. В трех частях. Ч. 3. 4-е изд., переработанное и дополненное. – Минск, Бел НИЦ «Экология», 2011. – С. 157-177  |
| **Эфиры простые** |  | 2.4.1.127-000522.10.2008 г. | Методика выполнения измерений концентраций полулетучих органических соединений методом хромато-масс-спектрометрии с капиллярной колонкой. Аналог метода ЕРА 8270Предел обнаружения – 1-200 мг/кг | 2000 г. | Разработана Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики БеларусьСборник методик выполнения измерений, допущенных к применению при выполнении измерений в области охраны окружающей среды. В трех частях. Ч. 3. 4-е изд., переработанное и дополненное. – Минск, Бел НИЦ «Экология», 2011. – С. 177-200  |
| **Эфиры сложные фталевой кислоты** |  | 2.4.1.128-000522.10.2008 г. |
| **Эфиры сложные органофосфорные** |  | 2.4.1.129-000522.10.2008 г. |

**4.2 Жидкие отходы**

| Наименование определяемого вещества или показателя | Код по CAS | Регистра-ционный номер и дата регистрации | Наименование методикивыполнения измеренийХарактеристика методикивыполнения измерений:Д – диапазон измерения,П – погрешность метода измерений. Предел обнаружения | Дата введения в действие,срок действия | Библиографические данные, сведения о разработчике |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Бромбензол**  | 108-86-1 | 2.4.2.2-000222.10.2008 г. | Методика выполнения измерений концентраций летучих органических соединений методом газовой хроматографии / масс-спектрометрии с использованием капиллярных колонок. Аналог методов ЕРА 8260 и 5030 1)Предел обнаружения – 0,5 мг/кг  | 2000 г. | Разработана Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики БеларусьСборник методик выполнения измерений, допущенных к применению при выполнении измерений в области охраны окружающей среды. В трех частях. Ч. 3. 4-е изд., переработанное и дополненное. – Минск, Бел НИЦ «Экология», 2011. – С. 157-177  |
| **Бромдихлорметан**  | 75-27-4 | 2.4.2.3-000222.10.2008 г. |
| **Бромметан**  | 74-83-9 | 2.4.2.4-000222.10.2008 г. |
| **Бромоформ**  | 75-25-2 | 2.4.2.5-000222.10.2008 г. |
| **4-Бромфтор-бензол**  |  | 2.4.2.6-000222.10.2008 г. |
| **Бромхлорметан**  | 74-97-5 | 2.4.2.7-000222.10.2008 г. |
| **Бутилбензол вторичный** |  | 2.4.2.8-000222.10.2008 г. |
| **н-Бутилбензол**  |  | 2.4.2.9-000222.10.2008 г. |
| **Бутилбензол третичный** |  | 2.4.2.10-000222.10.2008 г. |
| **Дибромметан** |  | 2.4.2.11-000222.10.2008 г. | Методика выполнения измерений концентраций летучих органических соединений методом газовой хроматографии / масс-спектрометрии с использованием капиллярных колонок. Аналог методов ЕРА 8260 и 5030 1)Предел обнаружения – 0,5 мг/кг  | 2000 г. | Разработана Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики БеларусьСборник методик выполнения измерений, допущенных к применению при выполнении измерений в области охраны окружающей среды. В трех частях. Ч. 3. 4-е изд., переработанное и дополненное. – Минск, Бел НИЦ «Экология», 2011. – С. 157-177  |
| **Дибромхлорметан**  | 124-48-1 | 2.4.2.12-000222.10.2008 г. |
| **1,2-Дибром-3-хлорпропан** |  | 2.4.2.13-000222.10.2008 г. |
| **Дибромфтор-метан**  |  | 2.4.2.14-000222.10.2008 г. |
| **1,2-Дибромэтан**  | 106-93-4 | 2.4.2.15-000222.10.2008 г. |
| **1,4-Дифторбензол**  |  | 2.4.2.16-000222.10.2008 г. |
| **1,2-Дихлорбензол**  | 95-50-1 | 2.4.2.17-000222.10.2008 г. |
| **1,3-Дихлорбензол**  | 541-73-1 | 2.4.2.18-000222.10.2008 г. |
| **1,4-Дихлорбензол**  | 106-46-7 | 2.4.2.19-000222.10.2008 г. |
| **Дихлордифтор-метан**  | 75-71-8 | 2.4.2.21-000222.10.2008 г. |
| **1,2-Дихлорпропан**  | 78-87-5 | 2.4.2.22-000222.10.2008 г. |
| **1,3-Дихлорпропан**  | 142-28-9 | 2.4.2.23-000222.10.2008 г. |
| **2,2-Дихлорпропан**  |  | 2.4.2.24-000222.10.2008 г. |
| **1,1-Дихлорпро-пилен** |  | 2.4.2.25-000222.10.2008 г. |
| **транс-1,3-Дихлор-пропилен** |  | 2.4.2.26-000222.10.2008 г. |
| **цис-1,3-Дихлор-пропилен** |  | 2.4.2.27-000222.10.2008 г. |
| **1,1-Дихлорэтан**  | 75-34-3 | 2.4.2.29-000222.10.2008 г. |
| **1,1-Дихлорэтилен**  | 75-35-4 | 2.4.2.30-000222.10.2008 г. |
| **транс-1,2-Дихлор-этилен**  | 156-60-5 | 2.4.2.31-000222.10.2008 г. |
| **цис-1,2-Дихлор-этилен**  | 156-59-2 | 2.4.2.32-000222.10.2008 г. |
| **Изопропилбензол**  | 98-82-8 | 2.4.2.33-000222.10.2008 г. | Методика выполнения измерений концентраций летучих органических соединений методом газовой хроматографии / масс-спектрометрии с использованием капиллярных колонок. Аналог методов ЕРА 8260 и 5030 1)Предел обнаружения – 0,5 мг/кг  | 2000 г. | Разработана Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики БеларусьСборник методик выполнения измерений, допущенных к применению при выполнении измерений в области охраны окружающей среды. В трех частях. Ч. 3. 4-е изд., переработанное и дополненное. – Минск, Бел НИЦ «Экология», 2011. – С. 157-177  |
| **н-Изопропил-толуол**  |  | 2.4.2.34-000222.10.2008 г. |
| **м-Ксилол** |  | 2.4.2.35-000222.10.2008 г. |
| **о-Ксилол** | 95-47-6 | 2.4.2.36-000222.10.2008 г. |
| **п-Ксилол** | 106-42-3 | 2.4.2.37-000222.10.2008 г. |
| **Метилен хлористый метилен** | 75-09-2 | 2.4.2.62-000222.10.2008 г. |
| **Нафталин**  | 91-20-3 | 2.4.2.38-000222.10.2008 г. |
| **Пентафторбензол**  | 363-72-4 | 2.4.2.39-000222.10.2008 г. |
| **н-Пропилбензол**  |  | 2.4.2.40-000222.10.2008 г. |
| **Стирол**  | 100-42-5 | 2.4.2.41-000222.10.2008 г. |
| **1,1,1,2-Тетрахлор-этан**  | 630-20-6 | 2.4.2.42-000222.10.2008 г. |
| **1,1,2,2-Тетра-хлорэтан** | 79-34-5 | 2.4.2.43-000222.10.2008 г. |
| **Тетрахлорэтилен**  | 127-18-4 | 2.4.2.44-000222.10.2008 г. |
| **Толуол**  | 108-88-3 | 2.4.2.45-000222.10.2008 г. |
| **1,2,4-Триметил-бензол**  | 95-63-6 | 2.4.2.47-000222.10.2008 г. |
| **1,3,5-Триметил-бензол** | 108-67-8 | 2.4.2.48-000222.10.2008 г. |
| **1,2,3-Трихлор-бензол**  |  | 2.4.2.49-000222.10.2008 г. |
| **1,2,3-Трихлор-пропан**  | 96-18-4 | 2.4.2.50-000222.10.2008 г. |
| **Трихлорфтор-метан**  | 75-69-4 | 2.4.2.51-000222.10.2008 г. |
| **1,1,1-Трихлорэтан**  | 71-55-6 | 2.4.2.52-000222.10.2008 г. |
| **1,1,2-Трихлорэтан** | 79-00-5 | 2.4.2.53-000222.10.2008 г. |
| **Трихлорэтилен**  | 79-01-6 | 2.4.2.54-000222.10.2008 г. |
| **Углерод четырех-хлористый**  | 56-23-5 | 2.4.2.64-000222.10.2008 г. |
| **Фторбензол**  | 462-06-6 | 2.4.2.55-000222.10.2008 г. |
| **Хлорбензол** | 108-90-7 | 2.4.2.56-000222.10.2008 г. |
| **Хлорвинил**  |  | 2.4.2.58-000222.10.2008 г. |
| **Хлорметан**  | 74-87-3 | 2.4.2.59-000222.10.2008 г. |
| **2-Хлортолуол**  | 95-49-8 | 2.4.2.60-000222.10.2008 г. |
| **4-Хлортолуол**  | 106-43-4 | 2.4.2.61-000222.10.2008 г. |
| **Хлорэтан**  | 75-00-3 | 2.4.2.63-000222.10.2008 г. |
| **Этилбензол**  | 100-41-4 | 2.4.2.65-000222.10.2008 г. |