**ОБХВАТ 229 ЛИ**

**София, 15.07.2025г.**

**АУРУБИС БЪЛГАРИЯ АД**

**АНАЛИТИЧНИ ЛАБОРАТОРИИ**

**Адрес на управление и на лаборатория:**

2070 гр. Пирдоп, обл. Софийска, Индустриална зона

**Да извършва изпитване на:**

| ***Тип на обхвата:*** *гъвкав за част от обхвата\** |
| --- |
| **№ по ред** | **Наименование на изпитваните продукти** | **Вид на изпитване/****характеристика** | **Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | Води -повърхностни, подземни,отпадъчни промишлени и битово-фекални. | 1.1. Активна реакция, pH | БДС EN ISO 10523 |
| 1.2. Арсен, Молибден, Калций, Сяра, Желязо, Мед, Селен, Цинк, Кадмий, Олово, Никел, Бисмут, Антимон, Хром, Манган, Калай | БДС EN ISO 11885 |
| 1.3. Арсен, Молибден, Мед, Селен, Цинк, Кадмий, Олово, Никел, Бисмут, Антимон, Хром, Манган, Кобалт, Ванадий, Талий, Желязо | БДС EN ISO 17294-2 |
| 1.4. Разтворени вещества | БДС 17.1.4.04 |
| 1.5. Неразтворени в-ва (Суспендирани вещества) | БДС 17.1.4.04БДС EN 872 |
| 1.6. Сух остатък | БДС 17.1.4.04 |
| 1.7. Сулфати | БДС 17.1.4.03БДС EN ISO 10304-1 |
| 1.8. ХПК | ISO 15705, т.4.2 |
| 1.9. БПК5 | ВВЛМ 2/2006 |
| 1.10. Въглеводороден индекс за нефтопродукти | БДС EN ISO 9377-2 |
| 1.11. Живак | EPA 7473 |
|  | Емисии от стационарни източници | 2.1. Обща прах | БДС EN 13284-1БДС ISO 9096 |
| 2.2.Арсен, Кадмий, Хром, Мед, Манган, Никел, Олово, Антимон, Кобалт, Талий, Ванадий | БДС EN 14385 |
| 2.3. Параметри на газов поток – скорост, дебит, налягане, температура | БДС EN ISO 16911-1 |
| 2.4. Водни пари (влага) | ВВЛМ 4/2024 |
|  | Атмосферен въздух | 3.1. ФПЧ 10 | [БДС EN 12341](http://www.bds-bg.org/standard/info.php?standard_id=29856) |
| 3.2. Арсен, Кадмий, Никел, Олово, Мед – ФПЧ 10  | [ВВЛМ](http://www.bds-bg.org/standard/info.php?standard_id=35226) 3/2013 |
| 3.3. Арсен, Кадмий, Никел, Олово – ФПЧ 10 | [БДС EN 14902](http://www.bds-bg.org/standard/info.php?standard_id=35226) |
| 4. | Руди, минерали, концентрати, шихти | 4.1. Въглерод | ВВЛМ 5/2023 |
| 5. | Почви | 5.1. Активна реакция, рН / рН (H2O) | БДС EN ISO 10390 |
| 5.2. Арсен, Кадмий, Мед, Желязо, Олово, Цинк, Селен | ISO 22036 |

**Да извършва вземане на проби/извадки от:**

|  |
| --- |
| *Тип на обхвата: гъвкав\** |
| **№ по ред** | **Наименование на продукта** | **Методи за вземане на проби/извадки****(стандартизирани/ валидирани)** |
| 1 | 2 | 3 |
|  | Емисии от стационарни източници | БДС EN 13284-1БДС ISO 9096 |
|  | Атмосферен въздух | [БДС EN 12341](http://www.bds-bg.org/standard/info.php?standard_id=29856) |

***\*Гъвкав обхват:*** *Въвеждането на нова версия на стандарти/документи или стандарти/документи, които ги заменят е разрешено. Актуален списък на стандартите с техните датирани версии се предоставя от ООС.*

***Фиксиран обхват:***

**ВВЛМ 2/2006** Фотометричен метод с тест Spectroquant за определяне съдържанието на БПК5 във води.

**ВВЛМ 3/2013** Метод за измерване на Pb, Cd, As, Cu и Ni във ФПЧ 10 на твърди частици във въздуха.

**ВВЛМ 4/2024** Метод за определяне на водни пари в тръбопроводи чрез автоматични измервателни средства.

**ВВЛМ 5/2023** Метод за определяне на общ въглерод в прахови проби чрез инфрачервен анализатор ELTRA ELEMENTRAC HTFR.