

DQO

Métodos de determinación recomendados:

AGUA

| Fuentes | Método de análisis químico | Norma de referencia (1) | Observaciones/Información adicional (2) |
|---------------------------------|--|--|--|
| Aguas residuales y lixiviados | Determinación de la DQO en muestras con contenidos salinos > 2 g/l. Método alternativo. | SM 5220. Chemical Oxygen Demand (COD) | Decreto 103/2000 (Cataluña) |
| | Determinación de la DQO en muestras con contenidos inferiores a 50 mg/l | SM 5220. Chemical Oxygen Demand (COD) | Decreto 136/2012 (Galicia) |
| | Demand Química de Oxígeno (DQO) por titulación volumétrica | SM 5220. Chemical Oxygen Demand (COD) | Utilizado por laboratorios de inspección |
| | Demand química de Oxígeno (DQO) por espectrofotometría UV-VIS. Reflujo cerrado | SM 5220. Chemical Oxygen Demand (COD) | Utilizado por laboratorios de inspección |
| Aguas residuales y agua potable | Método por reducción de una solución de dicromato en las condiciones especificadas | ASTM D1252-06 (2012). Standard Test Methods for Chemical Oxygen Demand (Dichromate Oxygen Demand) of Water | |
| Aguas industriales | Determinación de la DQO por el espectrofotometría UV-VIS. (método del dicromato potásico) | EPA 410.4 (1993). The determination of chemical oxygen demand by semi-automated colorimetry. | |

(1).-Normativa de referencia para la aplicación de los métodos.

Leyenda:

SM.- Métodos de análisis para aguas y aguas residuales.

ASTM.- Normativa de Estados Unidos de América.

**(2).-Hace referencia a si el método/norma indicado se incluye en algún texto legal,
especificando si en de ámbito estatal o autonómico.**

NOTA: Para más información, consultar el apartado “Guías Sectoriales”, disponibles en el fondo documental de PRTR ESPAÑA <http://www.prtr-es.es/>