

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)
	Demanda Química de Oxígeno (DQO) por titulación volumétrica	SM 5220. Chemical Oxygen Demand (COD)	Utilizado por laboratorios de inspección
	Demanda 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/>