

## BSG INGENIEROS, S.L.

Dirección: Calle Corretger 59-2. Parque empresarial Táctica; 46980 Paterna (Valencia)

Norma de referencia: UNE-EN ISO/IEC 17025:2017

Actividad: **Toma de muestra**

Acreditación nº: **1224/LE2323**

Fecha de entrada en vigor: 23/12/2016

### ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 7 fecha 10/02/2023)

#### Toma de muestras en el sector medioambiental

#### Índice

<b>CALIDAD DEL AIRE: Categoría I (Toma de muestra)</b> .....	<b>1</b>
<b>I. Sistemas automáticos de medida</b> .....	<b>1</b>
Sistemas automáticos de medida.....	1
Aire ambiente en estaciones fijas (ver listado de estaciones cubiertas por la acreditación al final de este documento).....	1
<b>II. Aire Ambiente</b> .....	<b>2</b>
Aire ambiente (Excluye estaciones de medida fijas y unidades móviles) .....	2

#### CALIDAD DEL AIRE: Categoría I (Toma de muestra)

##### I. Sistemas automáticos de medida

TOMA DE MUESTRA	NORMA/PROCEDIMIENTO
<b>Sistemas automáticos de medida</b>	
Aire ambiente: Verificación de aptitud en continuo para PM <sub>10</sub> y PM <sub>2.5</sub>	UNE-EN 16450

TOMA DE MUESTRA	NORMA/PROCEDIMIENTO
<b>Aire ambiente en estaciones fijas (ver listado de estaciones cubiertas por la acreditación al final de este documento)</b>	
Toma de muestras para su posterior análisis en laboratorio acreditado	Partículas PM <sub>10</sub> y PM <sub>2.5</sub>  PNT17 Método interno basado en: UNE-EN 12341

## II. Aire Ambiente

TOMA DE MUESTRA		NORMA/PROCEDIMIENTO
<b>Aire ambiente (Excluye estaciones de medida fijas y unidades móviles)</b>		
Muestreo		PNT17 Método interno basado en: UNE-EN 12341  PNT18 Método interno basado en: instrucciones técnicas de las CCAA Decreto 151/2006 (BOJA 01/08/06)  PNT21 Método interno basado en: Instrucciones técnicas de las CCAA Decreto 151/2006 (Anexo IIA BOJA 01/08/06)
Toma de muestras para su posterior análisis en laboratorio acreditado	Partículas PM <sub>10</sub> y PM <sub>2,5</sub>	UNE-EN 12341
	Metales (As, Cd, Ni, Pb)	
	PAH	
	Partículas en suspensión totales	PNT 21 Método interno basado en: Decreto 151/2006 Anexo IIA BOJA
	Partículas sedimentables	PNT18 Método interno basado en: instrucciones técnicas de las CCAA Decreto 151/2006 Anexo IIB BOJA

Un método interno se considera que está basado en métodos normalizados cuando su validez y su adecuación al uso se han demostrado por referencia a dicho método normalizado y en ningún caso implica que ENAC considere que ambos métodos sean equivalentes. Para más información recomendamos consultar el Anexo I al CGA-ENAC-LEC.

### Estaciones fijas de medida cubiertas por la acreditación:

Estación/ Station	Emplazamiento/ Site
Paterna CEAM	C/ Charles Darwin, 14. Parque Tecnológico, Paterna (Valencia) Coordenadas: 39.5514029, -0.4609135
Burjassot Facultats	Polideportivo Municipal. C/ Teodor Llorente, s/n, Burjassot (Valencia) Coordenadas: 39.5096119, -0.4179539