

MICROAMB, S.L.

Dirección/ Address: Polígono Industrial Pibo. Avda. Castilleja de La Cuesta nº 3;
41110 Bollullos de la Mitación (Sevilla)

Norma de referencia/ Reference Standard: **UNE-EN ISO/IEC 17020:2012**

Actividad/ Activity: **Inspección/Inspection**

Acreditación nº/ Accreditation nº: **570/EI901**

Fecha de entrada en vigor/ Coming into effect: 02/01/2023

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev./Ed. 4 fecha/date 17/07/2026)

INSPECCIONES EN EL ÁREA MEDIOAMBIENTAL/ENVIRONMENTAL AREA INSPECTIONS

Tipo/Type: C

ÁMBITO DE INSPECCIÓN/SCOPE OF INSPECTION	ACTIVIDAD/ACTIVITY		PROCEDIMIENTOS/NORMAS PROCEDURES/STANDARDS
Aguas residuales Wastewater	Planificación de la inspección/ <i>Inspection planning</i>		Procedimiento interno/ <i>In-house procedure</i> amb.PG 507_01 Protocolo de Inspección de Vertidos de Aguas Residuales destinado a ECAH (2013). Objeto 1
	Toma de muestras/ <i>Sampling</i> - Simples o puntuales/ <i>Spot or discrete samples</i> - Compuestas en función del tiempo/ <i>Time composite samples</i> <i>*excepto para aquellas comprobaciones de la conformidad que impliquen toma de muestra compuesta o integrada para la determinación de contaminantes volátiles"/"Except for those conformity assessments with sampling of organic pollutant"</i>		Procedimiento interno/ <i>In-house procedure</i> amb.PG 507_01
	Parámetros medidos "in situ" <i>Parameters measured "in situ"</i>	Temperatura/ <i>Temperature</i>	Procedimiento interno/ <i>In-house procedure</i> amb.PNT w_23
		pH/ <i>pH</i>	Procedimiento interno/ <i>In-house procedure</i> amb.PNT w_05
		Conductividad/ <i>Conductivity</i>	Procedimiento interno/ <i>In-house procedure</i> amb.PNT w_02

ENAC is signatory of the Multilateral Recognition Agreements established by the European and International organizations of Accreditation Bodies EA, ILAC and IAF. For more information www.enac.es

Nota: La entidad mantiene un listado controlado y público de los Documentos Normativos cubiertos por esta acreditación/Note: The Inspection body maintains a controlled and publicly available list of the regulatory documents covered by this accreditation

ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de acreditación ILAC e IAF (www.enac.es)

Código Validación Electrónica: LVS8s17I53W070o6Gu

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

ÁMBITO DE INSPECCIÓN/SCOPE OF INSPECTION	ACTIVIDAD/ACTIVITY		PROCEDIMIENTOS/NORMAS PROCEDURES/STANDARDS
		Oxígeno Disuelto/Dissolved oxygen	Procedimiento interno/In-house procedure amb.PNT w_22
Aguas residuales Wastewater	Evaluación de la conformidad respecto a las características cualitativas y cuantitativas del vertido. (excepto caudal). <i>Conformity assessment of wastewater discharges, according to their quantitative and qualitative characteristics</i>		Procedimiento interno/In-house procedure amb.PG 504_03 Protocolo de Inspección de Vertidos de Aguas Residuales destinado a ECAH (2013). Objeto 1
Aguas continentales superficiales Inland Surface Water	Planificación de la inspección/Inspection planning		Procedimiento interno/In-house procedure amb.PG 507_01 Protocolo de Inspección de Vertidos de Aguas Residuales destinado a ECAH (2013). Objeto 3
	Toma de muestras/Sampling - Simples o puntuales/Spot or discrete samples		Procedimiento interno/In-house procedure amb.PG 504_01
	Parámetros medidos "in situ" <i>Parameters measured "in situ"</i>	Temperatura/Temperature	Procedimiento interno/In-house procedure amb.PNT w_23
		pH/pH	Procedimiento interno/In-house procedure amb.PNT w_05
		Conductividad/Conductivity	Procedimiento interno/In-house procedure amb.PNT w_02
		Transparencia/ Transparency	Procedimiento interno/In-house procedure amb.II TM_01
		Oxígeno Disuelto/Dissolved oxygen	Procedimiento interno/In-house procedure amb.PNT w_22
		Cloro residual/Residual chlorine	Procedimiento interno/In-house procedure amb.PNT w_26

Nota: La entidad mantiene un listado controlado y público de los Documentos Normativos cubiertos por esta acreditación/Note: The Inspection body maintains a controlled and publicly available list of the regulatory documents covered by this accreditation

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica)
Código Validación Electrónica: LVS8s17I53W070o6Gu

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

ÁMBITO DE INSPECCIÓN/SCOPE OF INSPECTION	ACTIVIDAD/ACTIVITY		PROCEDIMIENTOS/NORMAS PROCEDURES/STANDARDS
Aguas continentales superficiales <i>Inland Surface Water</i>	Evaluación de la conformidad respecto a la concentración de contaminantes en el medio receptor <i>Conformity assessment of wastewater discharges, according to their quantitative and qualitative characteristics</i>		Procedimiento interno/ <i>In-house procedure</i> amb.PG 504_03 Protocolo de Inspección de Vertidos de Aguas Residuales destinado a ECAH (2013). Objeto 3
Aguas continentales subterráneas <i>Inland Groundwater</i>	Planificación de la inspección/ <i>Inspection planning</i>		Procedimiento interno/ <i>In-house procedure</i> amb.PG 507_01 Protocolo de Inspección de Vertidos de Aguas Residuales destinado a ECAH (2013). Objeto 3
	Toma de muestras/ <i>Sampling</i> - Simples o puntuales/ <i>Spot or discrete samples</i>		Procedimiento interno/ <i>In-house procedure</i> amb.PG 507_01
	Parámetros medidos "in situ" <i>Parameters measured "in situ"</i>	Temperatura/ <i>Temperature</i>	Procedimiento interno/ <i>In-house procedure</i> amb.PNT w_23
		pH/pH	Procedimiento interno/ <i>In-house procedure</i> amb.PNT w_05
		Conductividad/ <i>Conductivity</i>	Procedimiento interno/ <i>In-house procedure</i> amb.PNT w_02
	Evaluación de la conformidad respecto a la concentración de contaminantes en el medio receptor <i>Conformity assessment of wastewater discharges, according to their quantitative and qualitative characteristics</i>		Procedimiento interno/ <i>In-house procedure</i> amb.PG 504_03 Protocolo de Inspección de Vertidos de Aguas Residuales destinado a ECAH (2013). Objeto 3

Nota: La entidad mantiene un listado controlado y público de los Documentos Normativos cubiertos por esta acreditación/Note: The Inspection body maintains a controlled and publicly available list of the regulatory documents covered by this accreditation

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica)
Código Validación Electrónica: LVS8s17I53W070o6Gu

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

ÁMBITO DE INSPECCIÓN/SCOPE OF INSPECTION	ACTIVIDAD/ACTIVITY	PROCEDIMIENTOS/NORMAS PROCEDURES/STANDARDS
Residuos <i>Waste</i>	Caracterización de residuos en función de su composición, presencia, comportamiento y efectos toxicológicos, para/<i>Waste characterization according to its composition, presence/absence, waste behavior and toxicological effects on:</i> - Operaciones de valorización/eliminación/<i>Waste appraisal/removal tasks:</i> - Admisión de residuos en vertedero (Anexo II del RD 646/2020): caracterización básica y pruebas de cumplimiento/<i>Waste acceptance at landfills (Annex II of RD 646/2020): basic characterization and compliance test</i> - Eliminación y gestión de PCBs y PCTs/<i>PCB/PCT management and removal</i> - Utilización de lodos de depuración en el sector agrario/<i>Sludge from treatment plants for agricultural crops</i> - Admisión de residuos en instalaciones de tratamiento/valorización/<i>Waste acceptance at treatment/recovery facilities</i> - Admisión de residuos municipales en vertedero: evaluación de la eficiencia de los tratamientos mecánico y biológico previos al vertido, según Orden TED 834/2023/<i>Admission of municipal waste to landfill: evaluation of the efficiency of mechanical and biological treatments prior to landfill, according to Order TED 834/2023</i> - Clasificación de residuos peligrosos/no peligrosos. Asignación de código LER/<i>Hazardous/non hazardous waste classification. LER Code marking</i>	Procedimientos internos/<i>In-house procedures</i> amb.PG 507_02 amb.PG 507_03 amb.PG 507_04 amb.PG 507_05 amb.PG 504_03 UNE-EN 14899
Vertederos <i>Landfills</i>	Control y vigilancia en las fases de explotación y de mantenimiento posterior del vertedero (Anexo III del RD 646/2020)/<i>Control and surveillance in the phases of operation and subsequent maintenance of the landfill (Annex III of RD 646/2020):</i> - Aguas Superficiales/<i>Inland Surface Waters</i> - Aguas Subterráneas/<i>Inland Groundwaters</i> - Lixiviados/<i>Leachate</i>	Procedimientos internos/<i>In-house procedures</i> amb.PG 507_01 amb.PG 504_03 ISO 5667-11 UNE EN ISO 5667-1

Nota: La entidad mantiene un listado controlado y público de los Documentos Normativos cubiertos por esta acreditación/Note: The Inspection body maintains a controlled and publicly available list of the regulatory documents covered by this accreditation

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica)
Código Validación Electrónica: LVS8s17I53W070o6Gu

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**