

## EMPRESA MUNICIPAL MIXTA D`AIGÜES DE TARRAGONA, S.A. (EMATSA)

Dirección / Address: Ctra. N-240, Km. 3; 43130 Tarragona  
 Norma de referencia / Reference Standard: **UNE-EN ISO/IEC 17020:2012**  
 Actividad / Activity: **Inspección / Inspection**  
 Acreditación / Accreditation nº: **499/EI754**  
 Fecha de entrada en vigor / Coming into effect: 23/12/2019

### ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN SCHEDULE OF ACCREDITATION (Rev./Ed. 4 fecha/date 05/03/2021)

#### INSPECCIONES EN EL ÁREA MEDIOAMBIENTAL / INSPECTIONS IN ENVIRONMENTAL AREA

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> PNI001
	Toma de muestras / <i>Sampling</i> : - Simples o puntuales / <i>Simple or specific</i> - Compuestas en función del tiempo / <i>Compound in function of time</i>  "Excepto para aquellas comprobaciones de la conformidad que impliquen toma de muestra compuesta para la determinación de contaminantes volátiles" / "Except for those conformity assessments with composite sampling of organic pollutants"	Procedimientos internos <i>In-house procedure</i> PNI002 PNI003

**Nota: La entidad mantiene un listado controlado y público de los Documentos Normativos cubiertos por esta acreditación.**

*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](http://www.enac.es)  
 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](http://www.enac.es)*

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 organismos de acreditación, ILAC e IAF ([www.enac.es](http://www.enac.es))

**Código Validación Electrónica:** p0deM74Yfn8265nHW1

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
	Parámetros medidos "in situ" <i>Parameters measured "in situ"</i>	Temperatura / <i>Temperature</i>	Procedimiento interno <i>In-house procedure</i> PNA213
		Conductividad / <i>Conductivity</i>	Procedimiento interno <i>In-house procedure</i> PNA247
		pH / <i>pH</i>	Procedimiento interno <i>In-house procedure</i> PNA248
		Oxígeno disuelto / <i>Dissolved oxygen</i>	Procedimiento internos <i>In-house procedure</i> PNA034
		Cloro residual libre / <i>Free residual chlorine</i>	Procedimiento interno <i>In-house procedure</i> PNA220
		Caudal / <i>Flow</i>	Procedimiento interno <i>In-house procedure</i> PNI003 PNA288
	Evaluación de la conformidad respecto a las características cualitativas y cuantitativas del vertido/ <i>Conformity assessment of wastewater discharges, according to their quantitative and qualitative characteristics</i>	Procedimiento interno <i>In-house procedure</i> PNI002 PG03C11	
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> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Operaciones de valorización-eliminación / <i>Waste appraisal/removal tasks:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 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 tests.</i></li> <li>– Eliminación y gestión de PCBs y PCTs / <i>PCB/PCT management and removal.</i></li> <li>– Utilización de lodos de depuración en sector agrario / <i>Sludge from treatment plants for agricultural crops.</i></li> <li>– Valorización de escorias para uso en obra civil / <i>Slag valorisation for use at civil works.</i></li> <li>– Valorización energética de residuos / <i>Waste valorisation for energy recovery</i></li> </ul> </li> </ul>		Procedimientos internos <i>In-house procedure</i> PNI001 PNI002 PNI004 PG03C11  UNE-EN 14899:2007

**Nota: La entidad mantiene un listado controlado y público de los Documentos Normativos cubiertos por esta acreditación.**

*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](http://www.enac.es)*

**Código Validación Electrónica:** p0deM74Yfn8265nHW1

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**