

ANALISI QUÍMICA INAL, S.L.P.

Dirección: La Fábrica, 1 y 3; 08173 Sant Cugat del Vallés (Barcelona)

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **24/LE028**

Fecha de entrada en vigor: 12/04/1991

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 16 fecha 02/06/2023)

ENSAYOS EN LA SIGUIENTE ÁREA:

Productos químicos

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Detergentes, Agentes Tensioactivos y Productos de Higiene		
Detergentes Agentes Tensioactivos Productos de Higiene	Análisis químico: Determinación de la Alcalinidad libre o de la Acidez libre mediante volumetría <i>Acidez libre $\geq 0,7\%$</i> <i>Alcalinidad libre $\geq 0,2\%$</i> Determinación de la Materia soluble en etanol mediante gravimetría	UNE 55543
	Materia activa aniónica mediante volumetría	UNE 55520
	Materias activas aniónicas hidrolizables y no hidrolizables en medio ácido mediante volumetría	UNE-EN ISO 2870
	Materia activa catiónica mediante volumetría	UNE-EN ISO 2871-1 UNE-EN ISO 2871-2
	Agente secuestrante mediante volumetría <i>(0,01 - 36%)</i>	UNE 55544
	pH de disoluciones mediante electrometría <i>(1 - 11 unidades de pH)</i>	INAL AI028B1 V1 Rev.2 Método interno
	Actividad de los tensioactivos en medio ácido mediante volumetría <i>(0,0034 - 3,9 meq/g)</i>	INAL TE004D1 Método interno basado en UNE 55520
	Actividad de los tensioactivos en medio alcalino mediante volumetría <i>(0,011 - 3,9 meq/g)</i>	INAL TE006A1 V3 Rev.3 Método interno
	Materia soluble en etanol de la solución neutra mediante gravimetría <i>(1 - 90%)</i>	INAL TE011A1 V3 Rev.5 Método interno

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
	Cloruros en la materia soluble en etanol mediante potenciometría (0,10 - 20%)	INAL TE128C1 V1 Rev.2 Método interno
	Residuo No Volátil mediante gravimetría (≥ 0,4 %)	INAL IN022B1V2 Rev.2 Método interno
	Etanol mediante cromatografía de gases (≥ 0,05%)	INAL OR058A1_a V3 Rev.0 Método interno
	Digluconato de Clorhexidina mediante colorimetría (0,1 - 7%)	INAL OR080A1 V2 Rev.4 Método interno
	Fluoruros mediante electrometría (0,001 - 0,5%)	INAL EL013A1 V2 Rev.1 Método interno
	Fluoruros Totales como Monofluorofosfatos mediante electrometría (0,03 - 15%)	INAL EL013F1 V2 Rev.1 Método interno
Agentes de superficie	Alcalinidad mediante volumetría	UNE 55531
	Alcalinidad libre o acidez libre mediante volumetría	UNE 55540
Cloruros de amonio cuaternario	Materia activa catiónica mediante volumetría	UNE-EN ISO 2871-1 UNE-EN ISO 2871-2
	Materia no volátil mediante gravimetría (10 - 95%)	UNE 55711
Disoluciones de hipoclorito sódico	Cloro activo mediante volumetría (1,3 - 200 g/l)	UNE 55528
	Alcalinidad total mediante volumetría (0,4 - 35 g/l)	UNE 55528
	Alcalinidad libre mediante volumetría (0,5 - 9,0 g/l)	UNE 55528
Ácidos cloroisocianúricos y sus sales	Cloro activo mediante volumetría (45 - 93%)	UNE 55530
	Agua y materias volátiles mediante gravimetría (> 0,8%)	UNE 55530
Carbonato sódico	Alcalinidad total soluble mediante volumetría (12 - 100%)	UNE 55581
Hidróxido sódico	Alcalinidad mediante volumetría	UNE 55601

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