

Otorga la presente / Grants this

ACREDITACIÓN 1313/LE2464

a

AIGÜES DE VIC, S.A. Laboratorio

Según criterios recogidos en la norma UNE-EN ISO/IEC 17025, para las actividades de ENSAYO definidas en el ANEXO TÉCNICO nº 1313/LE2464.

According to the criteria in the standard UNE-EN ISO/IEC 17025 for the Testing activities defined in the Technical Annex No 1313/LE2464.

Fecha de entrada en vigor / Coming into effect: 05/10/2018



D. José Manuel Prieto Barrio
Presidente

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. Este documento no tiene validez sin su correspondiente anexo técnico. La presente acreditación y su anexo técnico están sujetos a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en www.enac.es.

The accreditation maintains its validity unless otherwise stated. The present accreditation is not valid without its corresponding technical annex. This accreditation and its technical annex could be reduced, temporarily suspended and withdrawn. The state of validity of it can be confirmed at 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)

ENAC is signatory of the Multilateral Recognition Agreements established by the European co-operation for Accreditation (EA) and the International organizations of accreditation bodies, ILAC and IAF (www.enac.es)

Ref.: CLE/10873 Fecha de emisión 20/11/2020
El presente documento anula y sustituye al de ref. CLE/10225

AIGÜES DE VIC, S.A. Laboratorio

Dirección: C/ de la Riera, 6 Bjs.; 08500 Vic (Barcelona)

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **1313/LE2464**

Fecha de entrada en vigor: 05/10/2018

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 3 fecha 20/11/2020)

Ensayos en el sector medioambiental

Índice

| | |
|--|----------|
| MUESTRAS LÍQUIDAS: Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente) | 1 |
| I. Análisis físico-químicos | 1 |
| Aguas de consumo y aguas continentales no tratadas | 1 |
| Aguas residuales | 2 |
| II. Análisis ecotoxicológicos | 2 |
| Aguas residuales | 2 |

MUESTRAS LÍQUIDAS: Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)

I. Análisis físico-químicos

| ENSAYO | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO |
|---|---|
| Aguas de consumo y aguas continentales no tratadas | |
| pH (4 – 10 uds. de pH) | PNT-09-LAB Método interno basado en: UNE-EN ISO 10523 |
| Conductividad a 20°C (133 – 11670 µS/cm) | PNT-07-LAB Método interno basado en: UNE-EN 27888 |
| Nitritos por espectrofotometría UV-VIS (≥ 0,01 mg/l) | PNT-19-LAB Método interno basado en: SM 4500-NO ₂ B |
| Nitratos por espectrofotometría UV-VIS (≥ 2 mg/l) | PNT-20-LAB Método interno basado en: SM 4500-NO ₃ B |
| Amonio por espectrofotometría UV-VIS (≥ 0,2 mg/l) | PNT-33-LAB Método interno basado en: “Análisis de aguas”J. Rodier |



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)

Código Validación Electrónica: 6555U55TB7L2arB6Tb

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**

| ENSAYO | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO |
|--|---|
| Aguas residuales | |
| pH (4 – 10 upH) | PNT-09-LAB Método interno basado en: UNE-EN ISO 10523 |
| Conductividad a 25°C (147 – 12880 µS/cm) | PNT-07-LAB Método interno basado en: UNE-EN 27888 |
| Sólidos en suspensión (≥ 10 mg/l) | PNT-17-LAB Método interno basado en: UNE EN 872 |
| Demanda Química de Oxígeno (DQO) por titulación volumétrica (≥ 50 mg/l) | PNT-16-LAB Método interno basado en: UNE 77004 |
| Nitrógeno Kjeldahl por titulación volumétrica (≥ 4 mg/l) | PNT-29-LAB Método interno basado en: UNE EN 25663 |
| Fósforo total por espectrofotometría UV-VIS (≥ 0,4 mg/l) | PNT-26-LAB Método interno basado en: UNE EN ISO 6878 |

II. Análisis ecotoxicológicos

| ENSAYO | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO |
|--|--|
| Aguas residuales | |
| Toxicidad por inhibición de la bioluminiscencia bacteriana con <i>Vibrio fischeri</i> (≥ 2 Equitox/m ³) | PNT-25-LAB Método interno basado en UNE-EN ISO 11348-3 |

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.