

Informe de Monitoreo de Efluentes Líquidos  
Reporte generado desde la Plataforma de Gestión Ambiental

Datos generales

|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| Establecimiento    | Industrias Textiles - Villa Martelli |
| Fecha del muestreo | 11/11/2025                           |
| Descripción        | Muestreo de efluente industrial      |
| Punto de muestreo  | Cámara de toma de muestras y aforo   |
| Laboratorio        | Analítica PF                         |
| Evaluación         | Automática                           |
| Cumplimiento       | Parcial                              |

Normativa de referencia

1. Res. N° 336

Denominación: [Resolución N° 336/2003 - Descarga a colectora cloacal](#)  
Organismo: Autoridad del Agua (AdA)  
Jurisdicción: Provincia de Buenos Aires  
Tipo de límites: Propios

2. Normas AySA

Denominación: [Normas de calidad de desagües 2024 - Descarga a cuencas](#)  
Organismo: Aguas y Saneamientos Argentinos (AySA)  
Jurisdicción: Ciudad Autónoma de Buenos Aires y Provincia de Buenos Aires  
Tipo de límites: Propios

Resultados y comparativa con la normativa de referencia

| Parámetro | Unidad | Resultado | Res. N° 336 <sup>1</sup> | Normas AySA <sup>2</sup> |
|-----------|--------|-----------|--------------------------|--------------------------|
| pH        | upH    | 7,70      | ≥ 7,00 - ≤ 10,00         | ≥ 5,50 - ≤ 10,00         |

| Parámetro                                     | Unidad     | Resultado | Res. N° 336¹ | Normas AySA² |
|-----------------------------------------------|------------|-----------|--------------|--------------|
| Sólidos sedimentables 10 minutos              | ml/l       | 1,00      | Ausente      | NE           |
| Sólidos sedimentables 2 horas                 | ml/l       | 2,00      | ≤ 5,00       | NE           |
| Sustancias activas al azul de metileno (SAAM) | mg/l       | 0,10      | ≤ 10,00      | NE           |
| Demanda química de oxígeno (DQO)              | mg/l       | 98,00     | ≤ 700,00     | NE           |
| Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)           | mg/l       | 25,00     | ≤ 200,00     | ≤ 200,00     |
| Cloro residual libre                          | mg/l       | < 0,10    | NE           | NE           |
| Sustancias solubles en éter etílico (SSEE)    | mg/l       | 29,40     | ≤ 100,00     | ≤ 100,00     |
| Bacterias coliformes fecales                  | NMP/100 ml | < 3,00    | ≤ 20.000,00  | NE           |
| Fósforo total                                 | mg/l       | 8,00      | ≤ 10,00      | NE           |
| Nitrógeno total Kjeldahl                      | mg/l       | 2,08      | ≤ 105,00     | NE           |
| Nitrógeno amoniacal                           | mg/l       | 2,03      | ≤ 75,00      | NE           |
| Nitrógeno orgánico                            | mg/l       | 0,050     | ≤ 30,00      | NE           |
| Hidrocarburos totales de petróleo (HTP)       | mg/l       | < 0,20    | ≤ 30,00      | ≤ 50,00      |
| Temperatura                                   | °C         | 15,00     | ≤ 45,00      | ≤ 45,00      |

Referencias:

NE = No establecido

Los resultados informados como menores a un valor determinado (con el símbolo "<") representan valores por debajo del límite de detección.

En color rojo se indican los parámetros que no cumplen con al menos una de las normativas de referencia.

| Evaluación del cumplimiento                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CUMPLIMIENTO PARCIAL                                                                                        |
| Se verificó al menos un incumplimiento respecto de los límites establecidos por la normativa de referencia. |