

## LISTADO TÉCNICAS ANALÍTICAS TEIDAGUA 2025

Denominación		
Tipo de muestra - Potables	Técnica Analítica	Incertidumbre
ALCALINIDAD	Valoración química	-----
AMONIACO	Espectrofotometría	18,00%
BACTERIAS AEROBIAS A 22°C	Inoculación en medio	-----
BACTERIAS AEROBIAS A 37°C	Inoculación en medio	-----
BACTERIAS COLIFORMES	Filtración en membrana	-----
BICARBONATOS	Valoración química	11,60%
CALCIO	Valoración química	18,00%
CARBONATOS	Valoración química	11,70%
CORO ACTIVO %	Valoración química	-----
CORO RESIDUAL LIBRE	Espectrofotometría	13,00%
CORO RESIDUAL TOTAL	Espectrofotometría	-----
CLORUROS	Valoración	11,60%
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	Filtración en membrana	-----
COBRE	Espectrofotometría	-----
COLIFORMES FECALES	Filtración en membrana	-----
COLOR	Espectrofotometría	13,00%
CONDUCTIVIDAD A 20º	Electrometría	11,60%
DUREZA	Cálculo	-----
ENTEROCOCOS	Filtración en membrana	-----
ESCHERICHIA COLI	Filtración en membrana	-----
FLUORUROS	Electrometría	20,00%
FOSFATOS	Espectrofotometría	-----
HIERRO	Espectrofotometría	25,00%
INDICE DE LANGELIER CANARIAS	Cálculo	-----
MAGNESIO	Valoración química	18,00%
NITRATOS	Espectrofotometría	12,00%
NITRITOS	Espectrofotometría	17,50%
OLOR	Índice Dilusión	-----
PH	Electrometría	±0,1
POTASIO	Fotometría Llama	13,00%
SABOR	Índice Dilusión	-----
SILICE	Espectrofotometría	-----
SODIO	Fotometría Llama	13,00%
SULFATOS	Espectrofotometría	12,40%
TEMPERATURA	Termometría	-----
TURBIDEZ	Nefelometría	24,00%

<b>Tipo de muestra - Residuales</b>		
AMONIACO	Espectrofotometría	-----
CALCIO	Valoración química	-----
CLORO RESIDUAL LIBRE	Espectrofotometría	-----
CLORUROS	Valoración química	-----
CONDUCTIVIDAD A 25 ºC	Electrometría	12,00%
D.Q.O. SOLUBLE	Reflujo cerrado-fotometría	-----
DEMANDA BIOQUIMICA DE OXIGENO	Manometría a 5 días	-----
DEMANDA QUIMICA DE OXIGENO	Reflujo cerrado-fotometría	-----
ESCHERICHIA COLI	Filtración en membrana	-----
FOSFATOS	Espectrofotometría	-----
FOSFORO TOTAL	Espectrofotometría	-----
MAGNESIO	Valoración química	-----
NEMATODOS INTESTINALES	Método Bailenguer	-----
NITRATOS	Espectrofotometría	-----
NITRITOS	Espectrofotometría	-----
NITROGENO AMONICAL	Espectrofotometría	-----
PH	Electrometría	±0,1
SODIO	Fotometría Llama	-----
SOLIDOS EN SUSPENSION	Filtración y pesada	18,40%
SOLIDOS EN SUSPENSION VOLATILES	Filtración y pesada	-----
SULFATOS	Espectrofotometría	-----
TURBIDEZ	Nefelometría	24,00%
<b>Tipo de muestra - Lodos</b>		
SÓLIDOS TOTALES	Gravimetría	-----
SÓLIDOS TOTALES VOLÁTILES	Gravimetría	-----
SÓLIDOS TOTALES FIJOS	Gravimetría	-----
SÓLIDOS EN CUBA	Gravimetría	-----