



**CATÁLOGO DE SERVICIOS ANALÍTICOS ACREDITADOS EN EL LABORATORIO DE GALASA**



PARÁMETRO	MATRIZ	PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	OBSERVACIONES
TEMPERATURA	AGUA DE CONSUMO HUMANO Y AGUA CONTINENTAL	DETERMINACIÓN DE LA TEMPERATURA “in situ”. PNT-004	PARÁMETRO ACREDITADO ENAC Nº 500 / LE1094
pH	AGUA DE CONSUMO HUMANO, AGUA CONTINENTAL	DETERMINACIÓN DE LA CONCENTRACIÓN EN IÓN HIDRÓGENO. PNT-005	PARÁMETRO ACREDITADO ENAC Nº 500 / LE1094
CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA	AGUA DE CONSUMO HUMANO, AGUA CONTINENTAL	DETERMINACIÓN DE LA CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA. PNT-006	PARÁMETRO ACREDITADO ENAC Nº 500 / LE1094
CLORUROS	AGUA DE CONSUMO HUMANO, AGUA CONTINENTAL	DETERMINACIÓN DE CLORUROS. PNT-007	PARÁMETRO ACREDITADO ENAC Nº 500 / LE1094
CARBONATOS Y BICARBONATOS	AGUA DE CONSUMO HUMANO, AGUA CONTINENTAL	DETERMINACIÓN DE CARBONATO Y BICARBONATO. PNT-008	PARÁMETRO ACREDITADO ENAC Nº 500 / LE1094
AMONIO	AGUA DE CONSUMO HUMANO, AGUA CONTINENTAL	DETERMINACIÓN DEL AMONIO. PNT-011	PARÁMETRO ACREDITADO ENAC Nº 500 / LE1094
OXIDABILIDAD	AGUA DE CONSUMO HUMANO, AGUA	DETERMINACIÓN DE LA OXIDABILIDAD AL PERMANGANATO.	PARÁMETRO ACREDITADO

PARÁMETRO	MATRIZ	PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	OBSERVACIONES
	CONTINENTAL	PNT-012	ENAC Nº 500 / LE1094
CLORO RESIDUAL LIBRE.	AGUA DE CONSUMO HUMANO	DETERMINACIÓN DEL CLORO RESIDUAL LIBRE EN LABORATORIO. PNT-019	PARÁMETRO ACREDITADO ENAC Nº 500 / LE1094
CLORO RESIDUAL LIBRE.	AGUA DE CONSUMO HUMANO	DETERMINACIÓN DEL CLORO RESIDUAL LIBRE "IN SITU". PNT-026	PARÁMETRO ACREDITADO ENAC Nº 500 / LE1094
SULFATO	AGUA DE CONSUMO HUMANO, AGUA CONTINENTAL	DETERMINACIÓN DE SULFATOS. PNT-033	PARÁMETRO ACREDITADO ENAC Nº 500 / LE1094
TURBIDEZ	AGUA DE CONSUMO HUMANO, AGUA CONTINENTAL	DETERMINACIÓN DE LA TURBIDEZ. PNT-046	PARÁMETRO ACREDITADO ENAC Nº 500 / LE1094
COLOR	AGUA DE CONSUMO HUMANO	DETERMINACIÓN DEL COLOR. PNT-044	FUERA DEL ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN
HIERRO	AGUA DE CONSUMO HUMANO	HIERRO. MÉTODO DE ESPECTROFOTOMETRÍA VISIBLE. PNT-013-VI06	FUERA DEL ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN
MANGANESO	AGUA DE CONSUMO HUMANO	MANGANESO. MÉTODO DE ESPECTROFOTOMETRÍA VISIBLE. PNT-014-VI03	FUERA DEL ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

PARÁMETRO	MATRIZ	PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	OBSERVACIONES
OLOR	AGUA DE CONSUMO HUMANO	OLOR. VALORACIÓN CUALITATIVA. PNT-002-OLO	FUERA DEL ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN
SABOR	AGUA DE CONSUMO HUMANO	SABOR. VALORACIÓN CUALITATIVA. PNT-003-SAB	FUERA DEL ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN
BACTERIAS COLIFORMES	AGUA DE CONSUMO HUMANO, AGUA CONTINENTAL	COLIFORMES TOTALES EN AGUAS DE ABASTECIMIENTO. MÉTODO DE FILTRACIÓN SOBRE MEMBRANA. PNT-015-FM1	FUERA DEL ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN
RECuento DE COLONIAS A 22 °C	AGUA DE CONSUMO HUMANO, AGUA CONTINENTAL	GÉRMENES TOTALES A 22°C EN AGUAS DE ABASTECIMIENTO. MÉTODO DE FILTRACIÓN SOBRE MEMBRANA. PNT-018-FM3	FUERA DEL ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN
ESCHERICHIA COLI	AGUA DE CONSUMO HUMANO, AGUA CONTINENTAL	DETERMINACIÓN DE ESCHERICHIA COLI. PNT-041	FUERA DEL ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	AGUA DE CONSUMO HUMANO, AGUA CONTINENTAL	DETERMINACIÓN DE CLOSTRIDIUM PERFRINGENS. PNT-040	FUERA DEL ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN
COLORO RESIDUAL LIBRE	AGUA DE CONSUMO HUMANO	DETERMINACIÓN DE CLORO RESIDUAL LIBRE. MÉTODO DEL DPD LÍQUIDO. PNT-048	FUERA DEL ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

PARÁMETRO	MATRIZ	PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	OBSERVACIONES
POTENCIAL REDOX	AGUA DE CONSUMO HUMANO	DETERMINACIÓN DEL POTENCIAL REDOX. PNT-042	FUERA DEL ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN
BORO	AGUA DE CONSUMO HUMANO, AGUA CONTINENTAL	DETERMINACIÓN DE BORO. PNT-049	PARÁMETRO ACREDITADO ENAC Nº 500 / LE1094
FÓSFORO	AGUA DE CONSUMO HUMANO, AGUA CONTINENTAL	DETERMINACIÓN DE FÓSFORO. PNT-050	FUERA DEL ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN
HIERRO	AGUA DE CONSUMO HUMANO, AGUA CONTINENTAL	HIERRO. MÉTODO DE ESPECTROFOTOMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA. PNT-AA	PARÁMETRO ACREDITADO ENAC Nº 500 / LE1094
MANGANESO	AGUA DE CONSUMO HUMANO, AGUA CONTINENTAL	MANGANESO. MÉTODO DE ESPECTROFOTOMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA. PNT-AA-Mn.	FUERA DEL ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN
COBRE	AGUA DE CONSUMO HUMANO, AGUA CONTINENTAL	COBRE. MÉTODO DE ESPECTROFOTOMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA. PNT-AA	PARÁMETRO ACREDITADO ENAC Nº 500 / LE1094
CALCIO	AGUA DE CONSUMO HUMANO, AGUA	CALCIO. MÉTODO DE ESPECTROFOTOMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA. PNT-AA	PARÁMETRO ACREDITADO ENAC Nº 500 / LE1094

PARÁMETRO	MATRIZ	PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	OBSERVACIONES
	CONTINENTAL		
MAGNESIO	AGUA DE CONSUMO HUMANO, AGUA CONTINENTAL	MAGNESIO. MÉTODO DE ESPECTROFOTOMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA. PNT-AA	PARÁMETRO ACREDITADO ENAC Nº 500 / LE1094
SODIO	AGUA DE CONSUMO HUMANO, AGUA CONTINENTAL	SODIO. MÉTODO DE ESPECTROFOTOMETRÍA DE EMISIÓN ATÓMICA. PNT-EA	PARÁMETRO ACREDITADO ENAC Nº 500 / LE1094
POTASIO	AGUA DE CONSUMO HUMANO, AGUA CONTINENTAL	POTASIO. MÉTODO DE ESPECTROFOTOMETRÍA DE EMISIÓN ATÓMICA. PNT-EA	PARÁMETRO ACREDITADO ENAC Nº 500 / LE1094
NITRITOS	AGUA DE CONSUMO HUMANO, AGUA CONTINENTAL	DETERMINACIÓN DE NITRITOS. PNT-010	PARÁMETRO ACREDITADO ENAC Nº 500 / LE1094
pH	AGUA RESIDUAL	DETERMINACIÓN DE LA CONCENTRACIÓN EN IÓN HIDRÓGENO. PNT-005	PARÁMETRO ACREDITADO ENAC Nº 500 / LE1094
CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA	AGUA RESIDUAL	DETERMINACIÓN DE LA CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA. PNT-006	PARÁMETRO ACREDITADO ENAC Nº 500 / LE1094
DEMANDA BIOLÓGICA	AGUA RESIDUAL	DETERMINACIÓN DE LA DEMANDA BIOLÓGICA DE OXÍGENO.	PARÁMETRO ACREDITADO ENAC Nº 500 / LE1094

PARÁMETRO	MATRIZ	PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	OBSERVACIONES
DE OXÍGENO		PNT-021	
DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO	AGUA RESIDUAL	DETERMINACIÓN DE LA DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO. PNT-039	PARÁMETRO ACREDITADO ENAC Nº 500 / LE1094
SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN	AGUA RESIDUAL	DETERMINACIÓN DE SÓLIDOS TOTALES EN SUSPENSIÓN, SECADOS A 103-105 °C. PNT-022	PARÁMETRO ACREDITADO ENAC Nº 500 / LE1094
FÓSFORO TOTAL	AGUA RESIDUAL	DETERMINACIÓN DE FÓSFORO TOTAL. PNT-036	PARÁMETRO ACREDITADO ENAC Nº 500 / LE1094
NITRÓGENO TOTAL	AGUA RESIDUAL	DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO TOTAL. PNT-037	PARÁMETRO ACREDITADO ENAC Nº 500 / LE1094
AGENTES TENSIOACTIVOS ANIÓNICOS	AGUA RESIDUAL	DETERMINACIÓN DE AGENTES TENSIOACTIVOS ANIÓNICOS. PNT-057	PARÁMETRO ACREDITADO ENAC Nº 500 / LE1094
ACEITES Y GRASAS	AGUA RESIDUAL	DETERMINACIÓN DE ACEITES Y GRASAS. PNT-058	FUERA DEL ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN
NITRÓGENO KJELDAHL	AGUA RESIDUAL	DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO KJELDAHL. PNT-060	FUERA DEL ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN
TOMA DE MUESTRA	AGUA DE CONSUMO	PROCEDIMIENTO DE TOMA DE MUESTRAS DE AGUA. PTM-01	PARÁMETRO ACREDITADO



## CATÁLOGO DE SERVICIOS ANALÍTICOS

Hoja 7 de 7  
Rev. 9  
Fecha: 12-09-2016

PARÁMETRO	MATRIZ	PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	OBSERVACIONES
PUNTUAL			ENAC N° 500 / LE1094
TOMA DE MUESTRA PUNTUAL Y COMPUESTA	AGUA RESIDUAL	PROCEDIMIENTO DE TOMA DE MUESTRAS DE AGUA. PTM-01	PARÁMETRO ACREDITADO ENAC N° 500 / LE1094