

PARAMETRO	SEGÚN NORMA
Aceites y grasas en aguas residuales	UNE 77-038-1983
Alcalinidad (TAC)	ISO 9963-1-2:1994
Aluminio (Al)	3111 B; S.M; Espectrofotometría de absorción atómica
Amoniaco (NH4)	4500-NH3-C. Método Nessler; Estándar Methods
Amoniaco (NH4-agua residual)	UNE 77028:1983
Antimonio (Sb)	3111 B; S.M; Espectrofotometría de absorción atómica
Arsénico (As)	3111 B; S.M; Espectrofotometría de absorción atómica
Bario (Ba)	3111 B; S.M; Espectrofotometría de absorción atómica
Berilio (Be)	3111 B; S.M; Espectrofotometría de absorción atómica
Bicarbonatos (HCO3)	ISO 9963-1-2:1994
Boro (B)	ISO 9390 Hard,D.L.
C. Totales en residuales	9222 B; Filtro de membrana para coliformes totales; S.M
C. Fecales en residuales	9222 D, filtro de membrana para coliformes fecales, S.M
Cadmio (Cd)	3111 B; S.M; Espectrofotometría de absorción atómica
Calcio (Ca)	2340-C; Método del EDTA; S.M
Carbonatos (CO3)	ISO 9963-1-2:1994
Carbono Orgánico Total (COT)	Combustión Infrarrojo 5310 B SM
Conductividad eléctrica (CE)	UNE-EN 27888, ISO 7888:1985
Cianuros	4500-CN. Método Colorimétrico.Standar Methods
Coliformes totales (CT)	9222 B; Filtro de membrana para coliformes totales; S.M
Cloro residual Libre	UNE-EN ISO 7393-2
Cloro residual Total	UNE-EN ISO 7393-2
Cloruros (CL)	UNE 77-041-83, Método Argentometría
Clostridium perfringens	Filtración con medio selectivo
Clostridium sulfitorreductores	Filtración con medio selectivo
Cobalto (Co)	3111 B; S.M; Espectrofotometría de absorción atómica
Cobre (Cu)	3111 B; S.M; Espectrofotometría de absorción atómica
CO2	Cálculo
Coliformes fecales (CF)	9222 D, filtro de membrana para coliformes fecales, S.M
Color	2120- platino-cobalto.Standar Methods
Cromo (Cr)	3111 B; S.M; Espectrofotometría de absorción atómica
DBO	UNE EN 77003:1989
Detergentes	5540-C Surfactantes aniónicos como SAAM, Standar Methods
DQO	UNE 77004:2002
Dureza total	2340-C; Método del EDTA; S.M
Estreptococos fecales (EF)	9230 C, filtro de membranas; S.M
E. Coli (EC)/ Enterococos intestinales	SCO/778/2009-9230 C / UNE-EN-ISO 7899-2(2000)
Estroncio (Sr)	3111 B; S.M; Espectrofotometría de absorción atómica
Fenoles	
Fluoruros	4500 F-C . Estándar Methods
Fosfatos (PO4)	4500 P C; Método colorimétrico del ácido vanadomolibdofosfórico,S.M
Fósforo total	4500-P B ,Preparación de muestras;4500 P C; Método colorimétrico del ácido vanadomolibdofosfórico,S.M
Hierro (Fe)	3111 B; S.M; Espectrofotometría de absorción atómica
Índice de Langelier	cálculo
I.V.F	2710 D . Estándar Methods
Legionella	ISO 11731 Parte 1,1998
Magnesio (Mg)	2340-C; Método del EDTA; S.M
Manganeso (Mn)	3111 B; S.M; Espectrofotometría de absorción atómica
Materia Sedimentable	UNE 77032 : 2002
Mercurio (Hg)	3112B método espectrofotométrico de absorción atómica de vapor frío.SM
Molibdeno (Mo)	3111 B; S.M; Espectrofotometría de absorción atómica
Nematodos	9810 B, Técnica para nematodos; S.M
N Kjeldahl	UNE-EN 25663:1994
Níquel (Ni)	3111 B; S.M; Espectrofotometría de absorción atómica
Nitratos (NO3)	4500 NO3 B; Método espectrométrico ultravioleta; S.M
Nitritos (NO2)	4500- NO3; colorimetría-Reducción del Cadmio; S.M
Olor	2150 B; Prueba del umbral del olor; S.M

Oxidabilidad	ISO 8467:1993
Oxígeno disuelto	UNE EN 77003:1989
pH	4500-H+ B, Electrométrico; S.M
Plata (Ag)	3111 B; S.M; Espectrofotometría de absorción atómica
Plomo (Pb)	3111 B; S.M; Espectrofotometría de absorción atómica
Potasio (K)	3111 B; S.M; Espectrofotometría de absorción atómica
Recuento aeróbico a 22°C ó 37°C	UNE-EN ISO 6222(1999)
Sabor	2160 B; Prueba del umbral del sabor;S.M
Selenio	3111 B; S.M; Espectrofotometría de absorción atómica
Sílice (Si)	4500 Si D, Método Molibdosilicato; S.M
Sodio (Na)	3111 B; S.M; Espectrofotometría de absorción atómica
Sólidos en suspensión	UNE -EN 872:1996
Sólidos suspendidos volátiles	UNE 77034:1983
Sólidos totales	UNE 77030(2002)
Sulfatos (SO4)	UNE 77049
Sulfuros	UNE-EN 77043:1983
T°	
Turbidez (NTU)	2130 Nefelométrico Estándar Methods
Vanadio (V)	3111 B; S.M; Espectrofotometría de absorción atómica
Huevos Nematodos	Método Bailinger
Sólidos disueltos	UNE 77031
Sulfitos	UNE 77050:1983
Zinc (Zn)	3111 B; S.M; Espectrofotometría de absorción atómica
FANGOS	SEGÚN NORMA
% de sequedad	2540 G METODO GRAVIMETRICO SM
% Materia Orgánica Total	2540 G METODO GRAVIMETRICO SM
% Cenizas	2540 G METODO GRAVIMETRICO SM
pH	4500H-C-CE SM
CE	2510C-CE SM
ACEITES-GRASAS	5520E Y 5520E SM
% Nitrógeno K	MACRO KJENDAHL Y 4500-B N SM
Cloruros	UNE 77-041-83, Método Argentométrico
% Amoniaco	MACRO KJENDAHL 4500-B SM
Nitritos (mg/l)	4500- NO3; colorimetría-Reducción del Cadmio; S.M
% Fósforo Total	4500-P B ,Preparación de muestras;4500 P C; Método colorimétrico del ácido vanadomolibdofórfico,S.M
% Sodio Total	3111 B; S.M; Espectrofotometría de absorción atómica
% Potasio Total	3111 B; S.M; Espectrofotometría de absorción atómica
% Calcio Total	3111 B; S.M; Espectrofotometría de absorción atómica
% Magnesio Total	3111 B; S.M; Espectrofotometría de absorción atómica
% sulfatos Total	UNE 77049
C/N	GRAVIMETRICO 2540G SM METODO MACRO KJENDAHL Y 4500-B N SM
Hierro	3111 B; S.M; Espectrofotometría de absorción atómica
Cadmio	3111 B; S.M; Espectrofotometría de absorción atómica
Cromo III	3111 B; S.M; Espectrofotometría de absorción atómica
Cobre	3111 B; S.M; Espectrofotometría de absorción atómica
Plomo	3111 B; S.M; Espectrofotometría de absorción atómica
Zinc	3111 B; S.M; Espectrofotometría de absorción atómica
Níquel	3111 B; S.M; Espectrofotometría de absorción atómica
Estroncio	3111 B; S.M; Espectrofotometría de absorción atómica
Manganeso	3111 B; S.M; Espectrofotometría de absorción atómica
Cobalto	3111 B; S.M; Espectrofotometría de absorción atómica