

PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE GRAN CANARIA

CONFORME ART. 47 TRLOTENC

II.D. ANEXOS

ANEXO 7. CONTENIDO MÍNIMO DE LAS ANALÍTICAS



**Gobierno
de Canarias**

Consejería de Agricultura,
Ganadería, Pesca y Aguas

ÍNDICE

1.	INTRODUCCIÓN.....	1
2.	ANALÍTICA GENERAL - DESALACIÓN DE AGUAS	1
3.	ANALÍTICA GENERAL - TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.....	1
4.	ANALÍTICA ESPECÍFICA – DESALACIÓN DE AGUAS	2
5.	ANALÍTICA ESPECÍFICA – TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CON INDICIO DE VERTIDO DE AGUAS INDUSTRIALES	3



1. INTRODUCCIÓN

Se incluyen en los siguientes apartados el contenido mínimo a incluir en las analíticas del agua en función del proceso.

2. ANALÍTICA GENERAL - DESALACIÓN DE AGUAS

Analítica general para aprovechamientos superficiales, subterráneos y los distintos tipos de aguas que intervienen en el proceso de la desalación de aguas.

NONBRE	UNIDADES
pH	-
Conductividad	microS/cm
Sólidos disueltos totales	mg/l
Carbonatos	mg/l
Bicarbonatos	mg/l
Cloruros	mg/l
Sulfatos	mg/l
Nitratos	mg/l
Sodio	mg/l
Potasio	mg/l
Calcio	mg/l
Magnesio	mg/l

3. ANALÍTICA GENERAL - TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

Analítica general para los distintos tipos de aguas que intervienen en el proceso de tratamiento de aguas residuales.

NONBRE	UNIDADES
pH	-
Conductividad	microS/cm
DBO5	mg/l
DQO	mg/l
Tº	ºC
Sólidos en suspensión	mg/l
Aceites y/o grasas	mg/l

4. ANALÍTICA ESPECÍFICA – DESALACIÓN DE AGUAS

Analítica específica para aprovechamientos superficiales, subterráneos y los distintos tipos de aguas que intervienen en el proceso de la desalación de aguas.

NONBRE	UNIDADES
pH	-
Conductividad	microS/cm
Sólidos disueltos totales	mg/l
Carbonatos	mg/l
Bicarbonatos	mg/l
Cloruros	mg/l
Sulfatos	mg/l
Nitratos	mg/l
Sodio	mg/l
Potasio	mg/l
Calcio	mg/l
Magnesio	mg/l
Amonio	mg/l
Fósforo	mg/l
Boro	mg/l
Cobre	mg/l
Hierro	mg/l
Manganeso	mg/l
Zinc	mg/l
Sílice	mg/l

5. ANALÍTICA ESPECÍFICA – TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CON INDICIO DE VERTIDO DE AGUAS INDUSTRIALES

Analítica específica para los distintos tipos de aguas que intervienen en el proceso de tratamiento de aguas residuales, en caso de indicio de vertido industriales a la red de saneamiento.

NONBRE	UNIDADES
pH	-
Conductividad	microS/cm
DBO5	mg/l
DQO	mg/l
Tº	ºC
Sólidos en suspensión	mg/l
Aceites minerales	mg/l
Aluminio	mg/l
Arsénico	mg/l
Bario	mg/l
Boro	mg/l
Cadmio	mg/l
Cromo total	mg/l
Hierro	mg/l
Manganeso	mg/l
Níquel	mg/l
Mercurio	mg/l
Plata	mg/l
Plomo	mg/l
Selenio	mg/l
Estaño	mg/l
Zinc	mg/l
Cianuro	mg/l
Cloruro	mg/l
Sulfuro	mg/l
Sulfato	mg/l
Fluoruro	mg/l
Fósforo total	mg/l
Amoniaco	mg/l
Nitrato	mg/l
Fenoles	mg/l
Aldehidos	mg/l
Detergentes	mg/l
Pesticidas	mg/l
Cobre	mg/l
Cromo hexavalente	mg/l
Toxicidad	Equitox m ⁻³
Materia sedimentable	mg/l
Hidrocarburos	mg/l