

## ESTANDARES DE DESCARGAS TOTALES POR VERTIDOS A MASAS DE AGUA

PARAMETRO	UNIDAD	CTA	LIMITES PARA DESCARGAR A				
			Colect. cloacal	Cond. curso	Pluvial agua	Absorc. suelo	Mar
Temperatura	°C	02061	<45	<45		<45	<45
PH	upH	10301	7-10	-----6.5-10-----			
Sol. Sed. 10	ml/l	10430	-----ausentes-----				*N.E
Sol. sed. 2 hs	ml/l	10431	<5	<1		<5	<5
Sulfuros	ml/l	26102	<2	<1		<5	N.E
		16203					
S.S.E.E.	mg/l	06521	<100	<50		<50	**
NH3	mg/l	07503	<10	<3		N.E.	N.E.
Cianuros	mg/l	06601	<0.1	<0.1		ausente	<0.1
Hid. Tot.	mg/l	06525	<100	<30		ausente	<30
Colif. Tot.	NMP/	36001	N.E	<5.000		N.E.	<20000
		100 ml	36002				**
DBO5	mg/l	08202	<200	<50		<200	**
DQO	mg/l	08301	<700	<250		<500	**
S.A.A.M.	mg/l	10702	<10	<2		<2	N.E
S.fenólicas	mg/l	06531	<2	<0.5		<0.1	N.E
Sulfatos	mg/l	16302	<1000	N.E		<1000	N.E
C.Org. tot.	mg/l	06010	N.E	N.E		N.E	N.E
Hierro Sol.	mg/l	26007	<10	<2		<0.1	N.E
			26008				
Zinc	mg/l	82101	<5	<2		<1	N.E
Níquel	mg/l	81101	<3	<2		<1	<2
Cromo Tot.	mg/l	24001	<2	<0.5		ausente	<0.5
			14010				
Cadmio	mg/l	48001	<0.5	<0.1		ausente	<0.1
Mercurio	mg/l	80112	<0.05	<0.01		ausente	<0.001
Cobre	mg/l	29010	N.E	<1		ausente	<1
Plomo	mg/l	82001	<2	<0.1		ausente	<0.1
Plaguicidas	mg/l		<0.5	<0.05		ausente	<0.05
Org. Clorados							
Plaguicidas	mg/l		<1	<0.1		ausente	<0.1
Org. Fosforados							
N. total	mg/l	07001	<30	<10		N.E	N.E
KJELDALH							
Fósforo tot.	mg/l	15422	<10	<1		N.E	N.E

## NOTAS:

\* N.E., significa que por el momento no se establecen límites permisibles.

\*\* Las descargas al mar deberán ser diseñadas de modo de obtenerse una dilución inicial mínima de 50:1. Fuera de una zona de mezcla de radio o ancho de 200 metros alrededor del punto de vertido, los valores de DBO y DQO, deberán ser los de base o naturales y los de S.S.E.E. no deben superar los 10 mg/l. De no poderse cumplir la condición de dilución inicial mínima, las concentraciones de DBO, DQO y S.S.E.E., serán como máximo: 150 mg/l; 400 mg/l y 100 mg/l respectivamente.

