

ANEXO – D.S. 26171
LIMITES MAXIMOS PERMISIBLES PARA CUERPOS DE AGUA SEGÚN SU
APTITUD DE USO
Concentraciones en ug/L

<i>Parámetros</i>	<i>Cuerpo de agua clase "A"</i>	<i>Cuerpo de agua clase "B"</i>	<i>Cuerpo de agua clase "C"</i>	<i>Cuerpo de agua clase "D"</i>
Hidrocarburos Totales de Petróleo	1000	NV	NV	NV
BTEX				
Benceno	2	6	10	10
Tolueno	24	5900	5900	5900
Etilbenceno	2,4	28000	28000	28000
Xileno	300	5600	5600	5600
Compuestos fenólicos				
Fenoles	1	1	5	10
PAH				
Naftaleno	21	5900	5900	5900
Acenaftileno	310	2000	2000	2000
Acenafteno	20	1700	1700	1700
Antraceno	12	12	12	12
Fenantreno	63	63	63	63
Fluoreno	280	290	290	290
Fluoranteno	130	130	130	130
Pireno	40	40	40	40
Criseno	0,5	3	3	3
Benzo(a)antraceno	0,2	5	5	5
Benzo(a)pireno	0,01	1,9	1,9	1,9
Benzo(b)fluoranteno	0,2	7	7	7
Benzo(k)fluoranteno	0,2	0,4	0,4	0,4
Benzo(g,h,i)perileno	0,2	0,2	0,2	0,2
Indenopireno	0,2	0,27	0,27	0,27
Dibenzo(a,h)antraceno	0,2	0,25	0,25	0,25
Metales				
As	50	50	50	100
Co	100	200	200	200
Ni	50	50	500	500
Mo	7300	7300	7300	7300
Pb	50	50	50	100
Otros				
Sulfuros	100	100	500	1000
Cloruros	250000	300000	400000	500000
Sulfatos	300000	400000	400000	400000
Metil etil cetona	350	50000	50000	50000
Metil isobutil cetona	0,48	50000	50000	50000
Metil terbutil eter	700	50000	50000	50000

OBS: NV

No hay valor

**LIMITES MAXIMOS PERMISIBLES PARA SUELDOS EN FUNCION AL USO
ACTUAL O POTENCIAL**

Concentraciones en mg/Kg. de materia seca

<i>Compuesto</i>	<i>Suelo (de 0,0 a 1,5 m. de profundidad)</i>			<i>Subsuelo (profundidad > 1,5 m.)</i>	
	<i>Agrícola</i>	<i>Residencial/ parques</i>	<i>Industrial/ Comercial</i>	<i>Residencial/ parques</i>	<i>Industrial/ Comercial</i>
Hidrocarburos Totales de Petróleo	1000	1000	5000	5000	10000
BTEX					
<i>Benceno</i>	0,24	5,3	5,3	63	89
<i>Tolueno</i>	2,1	34	34	510	510
<i>Etilbenceno</i>	0,28	290	290	1000	2500
<i>Xileno</i>	25	34	34	460	460
Compuestos Fenólicos					
<i>Fenol</i>	40	40	40	390	390
PAH					
<i>Acenaftileno</i>	100	100	840	840	840
<i>Acenafteno</i>	15	1000	1300	1300	1300
<i>Antraceno</i>	28	28	28	28	28
<i>Benzo(a)antraceno</i>	6,6	40	40	170	170
<i>Benzo(a)pireno</i>	1,2	1,2	1,9	1,9	7,2
<i>Benzo(b)fluoranteno</i>	12	12	19	19	72
<i>Benzo(k)fluoranteno</i>	12	12	19	19	37
<i>Benzo(g,h,i)perileno</i>	40	40	40	53	53
<i>Criseno</i>	12	12	19	19	72
<i>Dibenzo(a,h)antraceno</i>	1,2	1,2	1,9	1,9	7,2
<i>Fenantreno</i>	40	40	40	150	150
<i>Fluoreno</i>	340	350	350	350	350
<i>Fluoranteno</i>	40	40	40	840	840
<i>Indenopireno</i>	12	12	19	19	70
<i>Naftaleno</i>	4,6	40	40	1300	1300
<i>Pireno</i>	250	250	250	250	250
Metales					
<i>As</i>	20	20	40	40	NV
<i>Co</i>	40	40	80	2500	3400
<i>Mo</i>	5	40	40	550	550
<i>Ni</i>	150	150	150	710	710
<i>Pb</i>	200	200	1000	1000	NV
Otros					
<i>Metil etil cetona</i>	0,27	38	38	38	38
<i>Metil isobutil cetona</i>	0,48	58	58	69	69
<i>Metil terbutil eter</i>	5,7	100	120	410	410
<i>Relación Adsorción Sodio</i>	5	5	12	NA	NA

OBS:

NA: No aplicable

NV: No hay valor