




Título	Monitoreo calidad del agua en el Rio de la Plata. Año2018			
Descripción	Se muestran los parámetros de calidad del agua de La Red de Intercambio de Información de los Gobiernos Locales (RIIGLO)			
Tema	AGUA			
Subtema	Calidad			
Tipo de cobertura	Nacional			
Fecha desde	2022	Fecha hasta	2022	
Fecha última actualización	2022			
Fuente	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible			
Alcance	Parámetros		Valor de Referencia (Uso recreativo con contacto directo)	
			Valor	Norma
	Físico- químicos	Oxígeno Disuelto*	>5 mg/l	Res. ACUMAR 46/2017
		pH*	6,5 - 9	Res ADA 42
		Temperatura*	<35	Res. ACUMAR 46/2017
		Turbidez	100	Res ADA 42
	Organolépticos	Color	No perceptible	Res ADA 42
		Olor	No perceptible	Res ADA 42
		Materiales flotando y espumas no naturales	No se observan	Res ADA 42
	Bacteriológico	Coliformes Fecales	150 UFC/100 ml	Res. ACUMAR 46/2017
		Escherichia coli	126 UFC/100 ml	Res. ACUMAR 46/2017
		Enterococos	33 UFC/100 ml	Res ADA 42
	(Eutrofización)	Nitratos (NO3-)	125 mg/l	Res ADA 42
		Amonio (NH4+)	0,5 mg/l	Res ADA 42
		Fósforo Total	0,025 mg/l	Res ADA 42
		Fosfatos (PO4=)	X	
		Clorofila ‘a’	50 ug/l	Res ADA 42
		Microcistina	10 ug/l	Res ADA 42
	Mat. Org.	DBO5	10	Res ADA 42
		DQO	X	
Derivados del Petróleo	Hidrocarburos derivados del Petróleo	< 50 ug/l	Res. ACUMAR 46/2017	
Metales Pesados	Cromo Total	50 ug/l	Res. ACUMAR 46/2017	
	Cadmio Total	5 ug/l	Res. ACUMAR 46/2017	

Limitaciones	Abarca la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y los municipios costeros de la provincia de Buenos Aires de Tigre, San Fernando, San Isidro, Vicente López, Avellaneda, Quilmes, Berazategui, Ensenada y Berisso
Fórmula	-
Definición de las variables que componen el dataset	RIIGLO: La Red de Intercambio de Información de los Gobiernos Locales se encuentra conformada por la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y los municipios costeros de la provincia de Buenos Aires de Tigre, San Fernando, San Isidro, Vicente López, Avellaneda, Quilmes, Berazategui, Ensenada y Berisso. Desde el año 2004, la misma realiza, a lo largo de aproximadamente 100 km de costa del Río de la Plata, muestreos de calidad de agua representativos de las 4 estaciones climáticas del año
ODS	
Otros tratados internacionales	-
Otras consideraciones	http://calidaddeagua.ambiente.gob.ar