



Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres
Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional
Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú

Tabla 6. Resultados de los duplicados

Código	Unidad	DUP1	DUP2	DUP3	DUP4
Fecha de muestreo		17/06/2022	20/06/2022	18/06/2022	21/06/2022
Hora de muestreo		17:10	14:50	10:15	10:30
Informe de ensayo		Nº: IE-22-10618	Nº: IE-22-10618	Nº: IE-22-10618	Nº: IE-22-10618
Matriz		Agua superficial	Agua superficial	Agua residual industrial	Agua subterránea
Párametro	Resultado				
Aluminio total	mg/L	1,531	1,568	<0,003	<0,003
Antimonio total	mg/L	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Arsénico total	mg/L	0,0892	0,0712	0,0035	<0,0010
Bario total	mg/L	0,0496	0,0419	0,1488	0,1776
Berilio total	mg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Bismuto total	mg/L	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Boro total	mg/L	0,1065	0,0065	0,0848	0,0982
Cadmio total	mg/L	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Calcio total	mg/L	71,600	45,179	52,820	59,037
Cobalto total	mg/L	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020
Cobre total	mg/L	0,0258	0,0074	<0,0002	<0,0002
Cromo total	mg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Estaño total	mg/L	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010
Estroncio total	mg/L	0,37190	0,17534	0,37893	0,37409
Fósforo total	mg/L	0,235	<0,006	<0,006	<0,006
Hierro total	mg/L	2,986	3,081	0,285	0,056
Litio total	mg/L	<0,00010	<0,00010	0,01539	<0,00010
Magnesio total	mg/L	10,3141	7,2212	13,7472	11,5018
Manganeso total	mg/L	0,15774	0,19422	0,01018	0,18922
Mercurio total	mg/L	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010
Molibdeno total	mg/L	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010
Níquel total	mg/L	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004
Plata total	mg/L	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010
Plomo total	mg/L	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010
Potasio total .	mg/L	3,255	2,393	1,592	1,751
Selenio total	mg/L	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Sodio total	mg/L	22,6670	18,5528	74,8007	9,7648
Talio total	mg/L	<0,0004	<0,0004	<0,0004	<0,0004
Titanio total	mg/L	<0,0010	0,0272	<0,0010	<0,0010
Uranio total	mg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Vanadio total	mg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Zinc total	mg/L	0,0569	0,0363	<0,0002	<0,0002