

Anexo 2. Métodos de referencia empleados para la caracterización del recurso. LOD=Límite de detección; LOQ = límite de cuantificación.

Parámetro	Unidades	Técnica	Método	LOD	LOQ
Alcalinidad	mg/L	Volumétrico con HCl	SM 2320-B.	5,1	10
Conductividad	μS/cm	Potenciométrico	SM 2510-B.	0,1	0,1
Color aparente	UPt-Co	Comparación visual	SM 2120-B.	ND	ND
Salinidad	‰	Potenciométrico		0,01	0,1
Sulfatos	mg/L	Turbidímetro, ASTM	D 516 -16	0,2	5,0
Carbonato	mg/L	Método Volumétrico	SM 2320 B	NE	ND
Bicarbonato	mg/L	Método Volumétrico	SM 2320 B	NE	ND
Dureza total	mg/L	Titulación EDTA	SM 2340-C.	0,074	1,117
Cloruros	mg/L	Volumétrico AgNO ₃	00- Cl – B	2,7	10
Fosfatos	mg/L	Ácido Ascórbico	SM 4500- P E.	0,00012	0,00025
Nitritos	mg/L	Sulfanilamida/colorimetría	-NO ₂ - B.	0,00015	0,00061
Nitratos	mg/L	Reducción con Cd- Cu	SM 4500- NO ₃ - E.	0,00015	0,00056
pH	UND	Potenciométrico	SM 4500-H+ B.	0,01	±2,2
Turbiedad	UNT	Nefelométrico	SM 2130-B.	0,01	±0,1
Oxígeno	mg/L	Electrodo de membrana	SM 4500- O G	0,05	0,01
Temperatura	°C	Potenciométrico	SM 2550-B.	0,1	0,1
Sólidos totales	mg/L	Gravimétrico	SM 2540-B.	1,6	4,5
Sólidos disueltos	mg/L	Gravimétrico	SM 2540-C.	7,1	24,3