

Preparación de muestras específica del parámetro

Parámetros	DQO/DBO ₅	TOC	Nitrógeno inorgánico			N total	Fósforo P _{total}	Metales pesados totales	Cloruro	Sulfato
			NH ₄ -N	NO ₂ -N	NO ₃ -N					
Conservación a corto plazo	+2 a +5 °C (hasta 24 horas)	+2 a +5 °C, pH <2 con ácido sulfúrico (hasta 1 semana)	No recomendado		+2 a +5 °C, pH <2 con ácido sulfúrico (hasta 24 horas)	pH 3 a 7 (hasta 1 semana)	No necesario	No necesario	No necesario	+2 a +5 °C (hasta 1 semana)
Conservación a largo plazo	-18 °C (hasta 14 días)	-18 °C, pH <2 (hasta 1 mes)	No recomendado			-18 °C (hasta 14 días)	pH <2 con ácido sulfúrico (hasta 1 mes)	pH <2 con ácido nítrico (hasta 1 mes)	Hasta 1 mes	No recomendado
Preparación de la muestra	Homogeneización (DIN 38 402, Parte A 30*)	Homogeneización (DIN 38 402, Parte A 30*/33)	Filtración si fuera necesario			Homogeneización (DIN 38 402, Parte A 30*)	Homogeneización (DIN 38 402, Parte A 30*)	Homogeneización (DIN 38 402, Parte A 30*/31), digestión	Filtración si fuera necesario	Filtración si fuera necesario
Material del recipiente de muestreo	Vidrio o polietileno (PE)					Vidrio o polietileno (PE) Vidrio borosilicato		Vidrio o polietileno (PE)		

*Homogeneización de la muestra para todos los parámetros que se determinan en la muestra original (muestra total).