

EQAT Phytoplankton

External Quality Assessment Trials Phytoplankton



LANDESTALSPERREN
VERWALTUNG
SACHSEN

ZERTIFIKAT

Ringversuch Phytoplankton 2025 / 2026

Zählung, Vermessung, Volumenberechnung von Referenzmaterial und eine natürliche Probe. Taxonomische Bestimmung von Phytoplankton

Marion Pulte mit Laborcode: **19**

Wasserverband Siegen-Wittgenstein

Untere Industriestraße 38

57250 Netphen

Deutschland

Komponente 1 - Referenzzählkammer	Bewertung	Qualitätsziel
Konzentration von Mikropartikeln	3/3 erfolgreich teilgenommen	≥2/3
Volumenkonzentration von Mikropartikeln	3/3 erfolgreich teilgenommen	≥2/3
Durchmesser von Mikropartikeln	3/3 erfolgreich teilgenommen	≥2/3
Komponente 2 - Natürliche Probe		
Zellkonzentration auf Artebene	5/5 erfolgreich teilgenommen	≥4/5
Biovolumen Konzentration auf Artebene	5/5 erfolgreich teilgenommen	≥4/5
Komponente 3 - Videoclips		
Taxonomische Bestimmung von 10 Taxa	10/10 erfolgreich teilgenommen	≥8/10

Durchführung und Auswertung des Ringversuches erfolgte in Anlehnung an DIN 38402-A45: 2024 /DIN ISO 13528:2020. Dieses Zertifikat ist nur gültig in Verbindung mit den Ergebnisblättern zu diesem Ringversuch. Darüber hinaus wird auf den zugehörigen Ergebnisbericht verwiesen. Die Bewertungen werden nach den definierten Qualitätszielen durchgeführt.

Plauen, den 29.04.2026

Dr. Elly Spijkerman
Ringversuchsleiterin

Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen
Ringversuchslabor EQAT Phytoplankton
Bärenstraße 46 / 08523 Plauen
Deutschland

In Zusammenarbeit mit:

