

STADT BAD KISSINGEN
Im Lindes 11

97688 Bad Kissingen

Analysebericht: qPCR-Quantifizierung *Microthrix parvicella* (Befundnummer D250306002/MTr)

Kunden- und Probenkennziffer:

Kundennummer	11	Auftragsnummer	
Probenentnahmeort	KA Bad Kissingen	Auftragsdatum	
Probenentnahmestelle	Belebungsbecken 1	Probennummer	D250306002
Datum Probenentnahme	04.03.2025	Datum Analyse	2025-03-08

Kundenmessdaten (Probe):

Wassertemperatur (°C)	10.400	Schlammindex	118.000
TS (g/l)	3.800	NH ₄ ^N (mg/l)	0.000
pH	7.700	NO ₂ ^N (mg/l)	0.000
Schlammvolumen	450.000	NO ₃ ^N (mg/l)	0.000

Ergebnisse:

Probennummer **D250306002**

Bakteriengruppe	Zellzahl gesamt (10 ⁸ /ml)	Zellzahl lebend (10 ⁸ /ml)	% Lebend
MTr			

Auswertung	Ergebnis
------------	----------

Abkürzungen/Erklärungen:

AOB: Ammonium oxidierende Bakterien Nitrotoga: Nitrit oxidierende Bakterien der Spezies *Nitrotoga* spp.
NOB: Nitrit oxidierende Bakterien NOB (Gesamt): Gesamtzellzahl von NOB und Nitrotoga

MTr	Noch keine Beschreibung gepflegt		
-----	----------------------------------	--	--

In Grün angegebene Werte geben die Analysendaten für lebende/aktive Bakterienzellen an
Die Mengenangaben sind in 10⁸ Bakterien/ml dargestellt. Die Mengenangabe 10⁸ entspricht Einhundertmillionen, ein Wert z.B. von 4,5 x10⁸ Bakterien pro ml entspricht Vierhundertfünfzigmillionen Bakterienzellen pro Milliliter.

Fazit:

Analyse durchgeführt von: \${analyticsuser}

Analysedaten geprüft von: \${signedoffby}