

Anlage zum P R Ü F B E R I C H T

Untersuchung von Naturfreibadegewässern / Kaarster See, Strandbad

gemäß der Richtlinie der europäischen Gemeinschaft über die Qualität der Badegewässer vom 24.03.2006 (2006/7/EG)
bzw. Umsetzung der novellierten Badegewässerverordnung NRW

Schriftlicher Auftrag vom 05.01.2026

Wasser-Nr.: B2026-08793

Probenahmedatum: 11.08.2026

Probenahmeart: Schöpfprobe

Wetterlage: sonnig

Probenahmezeit: 08:00 Uhr

Probenehmer: Herr Amler

Anzahl Besucher: keine

Bezeichnung der Probestelle: Mitte Badezone

Bearbeitungszeitraum: 11.08.2026 – 14.08.2026 (für u.g. Parameter)

Vor-Ort-Parameter Bezeichnung und Einheit der Messgrößen	Methode	Messwert
Lufttemperatur °C	DIN 38404-C4 (1976-12)	18
Wassertemperatur °C	DIN 38404-C4 (1976-12)	24,5
pH-Wert	DIN EN ISO 10523 (C5) (2012-04)	8,31
Transparenz (Secchi-Scheibe) m	DIN EN ISO 7027 (C2) (2000-04)	2,6
Färbung, qualitativ	DIN EN ISO 7887 (C1) (2012-04)	farblos, klar
Tenside	visuell	o.B.
Teer-Rückstände u. schwimmende Rückstände	visuell	o.B.
Abfälle (Glas, Plastik, Gummi)	visuell	o.B.
Phenole	organoleptisch	o.B.
Wasservogel	visuell	vorhanden

mikrobiologische Parameter Bezeichnung und Einheit der Messgrößen	Methode	Messwert
Escherichia coli (E. coli) (MPN) in 100 ml	DIN EN ISO 9308-3 (K13) (1999-07)	< 15
Enterokokken (MPN) in 100 ml	DIN EN ISO 7899-1 (K14) (1999-07)	< 15

chemisch-physikalische Parameter Bezeichnung und Einheit der Messgrößen	Methode	Messwert
Sauerstoff mg/l	DIN EN 25813 (G21) (1993-01)	11,0
Sauerstoffsättigung (berechnet) %	DIN EN 25813 (G21) (1993-01)	134
Ammonium mg/l	DIN EN ISO 11732 (E23) (2005-05)	< 0,04
Nitrat mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D20) (2009-07)	< 1,0
Nitrit mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D20) (2009-07)	< 0,01
Phosphat mg/l	DIN EN ISO 15681-2 (D46) (2005-05)	< 0,03
Oxidierbarkeit als KMnO ₄ -Verbrauch mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (E29) (2017-01)	13,5