

## Anlage zum P R Ü F B E R I C H T

### Untersuchung von Naturfreibadegewässern / Wasserpark Dormagen, Strabeach

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 23.01.2024

**Wasser-Nr.:** B2025-09024

**Probenahmedatum:** 12.08.2025

**Probenahmeart:** Schöpfprobe

**Wetterlage:** sonnig

**Probenahmezeit:** 07:40 Uhr

**Probenehmer:** Herr Kemper

**Anzahl Besucher:** keine

**Bezeichnung der Probestelle:** Mitte Badezone

**Bearbeitungszeitraum:** 12.08.2025 - 19.08.2025

<b>Vor-Ort-Parameter</b> Bezeichnung und Einheit der Messgrößen	<b>Methode</b>	<b>Messwert</b>
Lufttemperatur °C	DIN 38404-C4 (1976-12)	20
Wassertemperatur °C	DIN 38404-C4 (1976-12)	22,2
pH-Wert	DIN EN ISO 10523 (C5) (2012-04)	8,14
Transparenz (Secchi-Scheibe) m	DIN EN ISO 7027 (C2) (2000-04)	>2,0
Färbung, qualitativ	DIN EN ISO 7887 (C1) (2012-04)	farblos, klar
Tenside	visuell	o.B.
Abfälle (Glas, Plastik, Gummi)	visuell	o.B.
Teer-Rückstände u. schwimmende Rückstände	visuell	o.B.
Phenole	organoleptisch	o.B.
Wasservögel	visuell	vorhanden

<b>mikrobiologische Parameter</b> Bezeichnung und Einheit der Messgrößen	<b>Methode</b>	<b>Messwert</b>
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

<b>chemisch-physikalische Parameter</b> Bezeichnung und Einheit der Messgrößen	<b>Methode</b>	<b>Messwert</b>
Sauerstoff mg/l	DIN EN 25813 (G21) (1993-01)	8,1
Sauerstoffsättigung (berechnet) %	DIN EN 25813 (G21) (1993-01)	95,3
Ammonium mg/l	DIN EN ISO 11732 (E23) (2005-05)	0,04
Nitrat mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D20) (2009-07)	8,5
Nitrit mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D20) (2009-07)	<0,01
Phosphat mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (E29) (2017-01)	<0,03
Oxidierbarkeit als KMnO <sub>4</sub> -Verbrauch mg/l	DIN EN ISO 8467 (H5) (1995-05)	2,1