

## 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.:** B2024-03430

**Probenahmedatum:** 16.04.2024

**Probenahmeart:** Schöpfprobe

**Wetterlage:** regnerisch

**Probenahmezeit:** 10:20 Uhr

**Probenehmer:** Herr Kemper

**Anzahl Besucher:** keine

**Bezeichnung der Probestelle:** Mitte Badezone

**Bearbeitungszeitraum:** 16.04.2024 - 29.04.2024 (für u.g. Parameter)

<b>Vor-Ort-Parameter</b> Bezeichnung und Einheit der Messgrößen		<b>Methode</b>	<b>Messwert</b>
Lufttemperatur	°C	DIN 38404-C4 (1976-12)	6
Wassertemperatur	°C	DIN 38404-C4 (1976-12)	11,1
pH-Wert		DIN EN ISO 10523 (C5) (2012-04)	8,84
Transparenz (Secchi-Scheibe)	m	DIN EN ISO 7027 (C2) (2000-04)	> 1,6
Färbung, qualitativ		DIN EN ISO 7887 (C1) (2012-04)	farblos, leicht trüb
Tenside		visuell	o.B.
Abfälle (Glas, Plastik, Gummi)		visuell	o.B.
Teer-Rückstände u. schwimmende Rückstände		visuell	o.B.
Phenole		organoleptisch	o.B.

<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)	10,9
Sauerstoffsättigung (berechnet)	%	DIN EN 25813 (G21) (1993-01)	99
Ammonium	mg/l	DIN EN ISO 11732 (E23) (2005-05)	< 0,04
Nitrat	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D20) (2009-07)	< 0,01
Nitrit	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D20) (2009-07)	9,2
Phosphat	mg/l	DIN EN ISO 17294-2 (E29) (2017-01)	0,06
Oxidierbarkeit als KMnO <sub>4</sub> -Verbrauch	mg/l	DIN EN ISO 8467 (H5) (1995-05)	4,0