

UCL Umwelt Control Labor GmbH // Schanzenstr. 10 // 25746 Heide // DE

Amt Krempermarsch
- Herr Kenny Peglow -
Birkenweg 29
25361 Krempe

Stefanie Winkler
T 0481 8576-34
F
stefanieann.winkler@ucl-labor.de

Prüfbericht - Nr.: 26-34202-001/1

Prüfgegenstand: Oberflaechenwasser
Auftraggeber / KD-Nr.: Amt Krempermarsch, Birkenweg 29, 25361 Krempe / 67965
Projektbezeichnung: Badegelegenheit Deckmannsche Kühlen
Probenahme am / durch: 02.07.2026 / Heesch, Ulf
Probeneingang am / durch: 02.07.2026 / UCL-Probenehmer
Prüfzeitraum: 02.07.2026 - 07.07.2026

Untersuchungen gemäß FLL-Richtlinie für Planung, Bau, Instandhaltung und Betrieb von Freibädern mit biologischer Wasseraufbereitung (Schwimm- und Badeteiche) - Ausgabe 2011

Parameter	Probenbezeichnung		Grenzwertliste	Methode
	Probe-Nr.	Badegelegenheit Deckmannsche Kühlen		
	Einheit	26-34202-001	Höchstwerte	
Probenahme Oberflächenw.		+		DIN 38402-12: 1985-06;HE
Probenahme Mikrobiologie		+		DIN EN ISO 19458: 2006-12;HE
Datum		02.07.2026		;HE
Uhrzeit		10:20		;HE
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	218		DIN EN 27888: 1993-11;HE
pH-Wert		8,40		DIN EN ISO 10523: 2012-04;HE
Wassertemperatur	°C	23,6		DIN 38404-4: 1976-12;HE
Sauerstoffgehalt	mgO2/l	9,4		DIN EN ISO 5814: 2013-02;HE
Farbe		sehr schwach grün		;HE
Trübung		sehr schwach		;HE
Geruch		schwach nach sonstigen Gerüchen		DEV B1/2: 1971-01;HE
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	207		DIN EN 27888: 1993-11;KI
Enterokokken	KBE/100ml	10	50	DIN EN ISO 7899-2: 2019-03;HE
Pseudomonas aeruginosa	KBE/100ml	0	10	DIN EN ISO 16266: 2008-05;HE
E. coli	KBE/100ml	5	100	DIN EN ISO 9308-1: 2017-09;HE
Ammonium (N)	mg/l	< 0,03		DIN EN ISO 11732: 2005-05;KI
Nitrat	mg/l	< 0,5		DIN EN ISO 13395: 1996-12;KI

UCL Umwelt Control Labor GmbH // Josef-Rethmann-Str. 5 // 44536 Lünen // Deutschland // T +49 2306 2409-0 // F +49 2306 2409-10 // info@ucl-labor.de
ucl-labor.de // Amtsgericht Dortmund, HRB 17247 // Geschäftsführer: Dana Goldhammer, Dr. Jörg Seigner

Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium und Gefahrostoffmessstelle nach §7 (10) GefStoffV. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren. Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand.
Die Veröffentlichung und Vervielfältigung unserer Prüfberichte sowie deren Verwendung zu Werbezwecken bedürfen- auch auszugsweise - unserer schriftlichen Genehmigung.



Seite 2 von 2 zum Prüfbericht Nr. 26-34202-001/1

20260708-31049560

Parameter	Probenbezeichnung Probe-Nr. Einheit	Badegelegenheit Deckmannsche Kühlen 26-34202-001	Grenzwertliste	Methode
			Höchstwerte	
Phosphor gesamt	mg/l	< 0,02		DIN EN ISO 11885: 2009-09; KI

n.b. = nicht bestimmbar n.a. = nicht analysiert n.n. = nicht nachgewiesen ° = nicht akkreditiert FV = Fremdvergabe UA=Unterauftragvergabe AG=Auftraggeberdaten
BT=Betreiberdaten + = durchgeführt
Standortkennung (Der Norm nachgestellte Buchstabenkombination): H=Hannover, KI=Kiel, L=Lünen, HE=Heide, BS=Braunschweig

Der Prüfbericht wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift rechtsgültig.

08.07.2026

i.A. Natalie Kurrle (Kundenbetreuerin)

Anhänge

PNS-26-34202.pdf


Probenahmeprotokoll für stehende Gewässer nach DIN 38402-12: 1985-06

Auftraggeber: Amt Krempermarsch KD : 67965		Probennummer: 26-34202	
Name / Gewässer: Badegelegenheit Deckmannsche Kühlen		Probenbezeichnung: UH 07	
Allgemeine Angaben			
Datum: 02.07.2026		Uhrzeit (Beginn – Ende) 10:20 – 10:30	
Wetter: ☐ trocken (1) ☐ Frost (2) ☒ Regen (3) ☐ Gewitter (4) ☐ Schneeschmelze (5) ☐ Schneefall (6) ☐ Regennachlauf (7)		Windstärke []: / Windrichtung: /	
Lufttemperatur[°C]: 21,0		Wassertemperatur[°C]: 23,6	
Luftdruck [hPa]: /		Rel. Luftfeuchte [%]: /	
Angaben zum Probenahme			
Probenahmegerät: ☐ Saugpumpe ☒ Schöpfprobe ☐ Unterwasserpumpe			
Angaben zur Probenahmestelle			
Entnahmestelle (genaue Ortsbeschreibung): Hauptstrand			
Pegel [m]: /		Volumen [m³]: /	
Bei tiefenintegrierten Proben: Entnahme zwischen / und / m Tiefe			
Eisdecke: ☒ nein ☐ mit Schneeauflage ☐ ohne Schneeauflage			
Trübung: ☐ nein ja, verursacht durch ☐ Bodenpartikel ☒ Plankton			
Wasserpflanzen: ☐ unter der Wasseroberfläche ☒ schwimmend oder herausragend			
Schätzung der Zu-/Abflüsse: ☒ hoch ☐ mittel ☐ niedrig			
Vor-Ort-Messungen			
Farbe (Intensität / Ton): gelblichgrün		Trübung: sehr schwach	
Geruch: (Intensität / Art): schwach nach saurer Gärung			
Wassertiefe [m]	Wassertemperatur [°C]	Leitfähigkeit 25°C [µS/cm]	pH-Wert []
/	23,6	218	8,40
			9,35
Angaben zu Probenflaschen			
Probenkürzel auf Flasche:			
Typ	Anzahl	Typ	Anzahl
UCL100 / 1l PE		UCL106 / 250ml PE	
UCL101 / 250ml PE		UCL107 / 250ml PE	
UCL102 / 250ml PE 1		UCL108 / 250ml PE	
UCL103 / 250ml PE 1		UCL109 / 100ml PE	
UCL103f / 250ml PE		UCL109f / 100ml PE	
UCL104 / 250ml PE		UCL110 / 100ml PE 1	
UCL105f / 250ml PE		UCL111 / 250ml PE	
Gesamtzahl Probenbehälter 5			
UCL112 / 1l PE UCL200 / 1l BG UCL201 / 1l BG, UCL202 / 250 ml BG UCL203 / 250 ml BG UCL204 / 250 ml BG UCL205 / 250 ml BG UCL207 / 100 ml WG UCL208 / 1l BG UCL209 / 500ml GG UCL300 / Headspace UCL401 / 250ml steril 2 UCL402 / 125ml steril			
Bemerkungen: 24-49523			
Probenehmer: HEESCH Name in Blockschrift, Unterschrift		Probenannahme: 2.7.26 Datum, Unterschrift	