

Eurofins Institut Jäger GmbH - Ernst-Simon-Strasse 2-4 - D-72072 Tübingen

**Albstadtwerke GmbH**  
**Goethestraße 91**  
**72461 Albstadt**

**Titel: Prüfbericht zu Auftrag 80081782**  
**Prüfberichtsnummer: AR-25-JT-020217-01**

**Auftragsbezeichnung: Untersuchung Kleinbadeteich, UBA Empfehlung**  
**Probenahmeort: Naturbad Tailfingen**

**Anzahl Proben: 2**  
**Probenart: Beckenwasser (Badeteichwasser)**  
**Probenahmedatum: 24.06.2025**  
**Probenehmer: Eurofins Institut Jäger GmbH, Marc Puzicha**

**Probeneingangsdatum: 24.06.2025**  
**Prüfzeitraum: 24.06.2025 - 26.06.2025**

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Sofern die Probenahme nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag erfolgte, wird hierfür sowie für die Kundenangaben oder darauf basierende Berechnungsergebnisse keine Gewähr übernommen. Die Ergebnisse gelten dann für die Probe, wie erhalten. Dieser Prüfbericht enthält eine qualifizierte elektronische Signatur und darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der EUROFINS UMWELT.

Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB), sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie unter <http://www.eurofins.de/umwelt/avb.aspx> einsehen.

Das beauftragte Prüflaboratorium ist durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage (D-PL-14201-01-00) aufgeführten Umfang.

**Anhänge:**

*XML\_Export\_AR-25-JT-020217-01.xml*



Catharina Wagner  
Prüfleitung

+49 7071 70073101

Digital signiert, 01.07.2025  
Eleftherios Sachinidis  
Analytical Service Manager



<b>Entnahmestelle</b>	<b>Beckenwas- ser / Messpunkt 6</b>	<b>Regenerati- onsbecken / Messpunkt 9</b>
<b>Probenahmedatum/ -zeit</b>	<b>24.06.2025 09:00</b>	<b>24.06.2025 09:21</b>
<b>Probennummer</b>	<b>800182967</b>	<b>800182968</b>

Parameter	Lab.	Akk.	Methode	BG	Einheit		
-----------	------	------	---------	----	---------	--	--

**Probenahme**

Probenahme stehende Gewässer	JT	NG	DIN 38402-12 (A12): 1985-06			X	X
Probenahme mikrobiol. Untersuchungen von Wasser	JT	NG	DIN EN ISO 19458 (K19): 2006-12			X	X

**Vor-Ort-Parameter**

Sichttiefe	JT	NG	DIN EN ISO 7027: 2000-04		m	2	0,3
Färbung, qualitativ	JT	NG	DIN EN ISO 7887 (C1): 2012-04			Farblos	Farblos
Geruch	JT	NG	DIN EN 1622 (B3) (Anhang C): 2006-10			Keiner	Keiner
Schaumbildung	JT		qualitativ			Keine	Keine
Schwimmstoffe	JT		qualitativ			Keine	Algen
Schwebstoffe	JT		qualitativ			Keine	Keine
Wetter bei Probenahme	JT					Sonnig	Sonnig
Lufttemperatur	JT	NG	DIN 38404-4 (C4): 1976-12		°C	19,0	19,0
Wassertemperatur	JT	NG	DIN 38404-4 (C4): 1976-12		°C	21,8	23,5
pH-Wert	JT	NG	DIN EN ISO 10523 (C5): 2012-04			8,2	8,2
Leitfähigkeit bei 25°C	JT	NG	DIN EN 27888 (C8): 1993-11	5,0	µS/cm	287	287
Sauerstoff (O <sub>2</sub> )	JT	NG	DIN EN ISO 5814: 2013-02	0,1	mg/l	7,4	7,5
Sauerstoffsättigung	JT	NG	DIN EN ISO 5814: 2013-02		%	93,3	95,3

**Mikrobiologische Parameter**

Escherichia coli	JT	NG	DIN EN ISO 9308-3: 1999-07	15	MPN/100 ml	30	15
Intestinale Enterokokken	JT	NG	DIN EN ISO 7899-2 (K15): 2000-11		KBE/100 ml	1	5
Pseudomonas aeruginosa	JT	NG	Pseudalert®/Quantitray (2015)		MPN/100 ml	1	1

**Erläuterungen**

BG - Bestimmungsgrenze

Lab. - Kürzel des durchführenden Labors

Akkr. - Akkreditierungskürzel des Prüflabors

X - durchgeführt

Die mit JT gekennzeichneten Parameter wurden von der Eurofins Institut Jäger GmbH (Ernst-Simon-Strasse 2-4, Tübingen) analysiert. Die Bestimmung der mit NG gekennzeichneten Parameter ist nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 D-PL-14201-01-00 akkreditiert.