

Untersuchung von Schwimm- und Badebeckenwasser

Kunden-Nr. 51 Bad Freibad Großholzhausen

Probenummer			2025060339			2025060340		
Bad			Freibad Großholzhausen,Sulzbergstr. 4			Freibad Großholzhausen,Sulzbergstr. 4		
Entnahmestelle			Schwimmerbereich			Kinderplanschbecken		
Probebezeichnung			Becken (Freibad)			Becken (Freibad)		
Probenahme durch			F. HOFFMANN			F. HOFFMANN		
Probenahme im akkreditierten Bereich			Ja			Ja		
Probenahmedatum			30.06.2025 08:50			30.06.2025 09:05		
Kenn	Kenngrößen	Einheit	Ergebnis	unterer	oberer	Ergebnis	unterer	oberer
				Prüfwert			Prüfwert	
P	Wassertemperatur	°C	25,8	-	-	25,3	-	-
P	pH-Wert, vor Ort		6,69	6,50	7,20	6,80	6,50	7,20
P-X	Redox-Spannung (Betrieb)	mV	768	750	-	787	750	-
P	Klarheit		ja	-	-	ja	-	-
P	freies Chlor (Cl2)	mg/l	0,59	0,30	0,60	0,60	0,30	0,60
P	gebundenes Chlor (Cl2)	mg/l	0,12	-	0,20	0,07	-	0,20
M	Koloniezahl 36 °C	KBE/ml	0	-	100	0	-	100
M	Escherichia coli	in 100 ml	negativ	-	positiv	negativ	-	positiv
M	Pseudomonas aeruginosa	in 100 ml	negativ	-	positiv	negativ	-	positiv
M	Legionella spec.	KBE/100 ml	0	-	0	0	-	0
C	KMnO4-Verbrauch über Füllwasser	mg/l	3,32	-	3	4	-	3
C	Aluminium (Al)	mg/l	<0,02	-	0,05	<0,02	-	0,05
C	Nitrat (NO3-) über Füllw.	mg/l	6	-	20	6	-	20
C	Eisen (Fe)	mg/l	<0,02	-	0,02	<0,02	-	0,02
C	Bromat (BrO3-)	mg/l	<0,1	-	2,0	<0,1	-	2,0
C	Chlorit (ClO2 ⁻)	mg/l	<0,1	-	-	<0,1	-	-
C	Chlorat (ClO3 ⁻)	mg/l	9,4	-	-	9,3	-	-
C	Summe Chlorit + Chlorat	mg/l	9,4	-	30,0	9,3	-	30,0
C	Säurekap. pH 4,3 Basiz. >=65%	mmol/m³	260	300	-	330	300	-
C	Färbung 436 nm (SAK 436)	m ⁻¹	<0,10	-	-	<0,10	-	-
C	Trübung	TE/F	<0,20	-	-	<0,20	-	-