

Untersuchung von Schwimm- und Badebeckenwasser

Kunden-Nr. Bad
51 Freibad Großholzhausen, Sulzber

Probenummer			2024041287			2024041288		
Bad			Freibad Großholzhausen, Sulzbergstr. 4			Freibad Großholzhausen, Sulzbergstr. 4		
Entnahmestelle			Schwimmerbereich			Kinderplanschbecken		
Probebezeichnung			Becken (Freibad)			Becken (Freibad)		
Probenahme durch			FA. F. HOFFMANN			FA. F. HOFFMANN		
Probenahme im akkreditierten Bereich			Ja			Ja		
Probenahmedatum			07.05.2024 08:00			07.05.2024 08:15		
Kenn	Kenngrößen	Einheit	Ergebnis	unterer	oberer	Ergebnis	unterer	oberer
				Prüfwert			Prüfwert	
P	Wassertemperatur	°C	16,5	-	-	16,5	-	-
P	pH-Wert, vor Ort		7,19	6,50	7,20	7,20	6,50	7,20
P-X	Redox-Spannung (Betrieb)	mV	861	750	-	862	750	-
P	Klarheit		ja	-	-	ja	-	-
P	freies Chlor (Cl ₂)	mg/l	0,55	0,30	0,60	0,58	0,30	0,60
P	gebundenes Chlor (Cl ₂)	mg/l	<0,05	-	0,20	<0,05	-	0,20
M	Koloniezahl 36 °C	KBE/ml	0	-	100	1	-	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	Trichlormethan (Chloroform)	µg/l	10,1	-	-	9,1	-	-
C	Bromdichlormethan	µg/l	<1,0	-	-	<1,0	-	-
C	Dibromchlormethan	µg/l	<1,0	-	-	<1,0	-	-
C	Tribrommethan (Bromoform)	µg/l	<1,0	-	-	<1,0	-	-
C	Summe THM, ber. als Chloroform	µg/l	10,1	-	-	9,1	-	-
C	KMnO ₄ -Verbrauch über Füllwasser	mg/l	<0,5	-	3	<0,5	-	3
C	Aluminium (Al)	mg/l	<0,02	-	0,05	<0,02	-	0,05
C	Nitrat (NO ₃ ⁻) über Füllw.	mg/l	2	-	20	2	-	20
C	Eisen (Fe)	mg/l	<0,02	-	0,02	<0,02	-	0,02
C	Bromat (BrO ₃ ⁻)	mg/l	<0,1	-	2,0	<0,1	-	2,0
C	Chlorit (ClO ₂ ⁻)	mg/l	<0,1	-	-	<0,1	-	-
C	Chlorat (ClO ₃ ⁻)	mg/l	6,0	-	-	5,9	-	-
C	Summe Chlorit + Chlorat	mg/l	6,0	-	30,0	5,9	-	30,0
C	Säurekap. pH 4,3 Basiz. >=65%	mmol/m ³	2410	300	-	2330	300	-