

Untersuchung von Schwimm- und Badebeckenwasser

Ihr Auftrag Nr. **1999010116** vom **01.01.1999** Kunden-Nr. **51** Bad **Freibad Großholzhausen**

Die mit A gekennzeichneten Werte wurden vom Auftraggeber/Probenehmer vor Ort gemessen.
Die Probenahmen werden innerhalb des akkreditierten Bereiches nach DN EN ISO 19458 bzw. DIN 38402-A14 durchgeführt.

Kenngrößen			Einheit	Ergebnis	phy/ch Grenze	mikro. Grenze	2019054735			2019054736		
							Freibad Großholzhausen			Freibad Großholzhausen		
							Schwimmerbereich			Kinderplanschbecken		
							Becken (Freibad)			Becken (Freibad)		
							FA. JENNY/F.HOFFMANN			FA. JENNY/F.HOFFMANN		
							03.06.2019 09:00			03.06.2019 09:00		
Kenngrößen			Einheit	Ergebnis	phy/ch Grenze	mikro. Grenze	Ergebnis	phy/ch Grenze	mikro. Grenze	Ergebnis	phy/ch Grenze	mikro. Grenze
Wassertemperatur			°C	A 19,5			20,2					
pH-Wert, vor Ort				A 6,89	<6,50 >7,20		6,85	<6,50 >7,20				
Redox-Spannung (Betrieb)			mV	A 884	<750		880	<750				
Klarheit				A ja			ja					
freies Chlor (Cl ₂)			mg/l	A 0,38	>0,60	<0,30	0,40	>0,60	<0,30			
gebundenes Chlor (Cl ₂)			mg/l	A <0,05	>0,20		0,05	>0,20				
Koloniezahl 36 °C			KBE/ml	M 0		>100	0		>100			
Escherichia coli			in 100 ml	M negativ		positiv	negativ		positiv			
Pseudomonas aeruginosa			in 100 ml	M negativ		positiv	negativ		positiv			
Legio. spec. 100 ml/KBE			KBE/100 ml	M 0		>0	0		>0			
Trichlormethan (Chloroform)			µg/l	C 15,3								
Bromdichlormethan			µg/l	C <1,0								
Dibromchlormethan			µg/l	C <1,0								
Tribrommethan (Bromoform)			µg/l	C <1,0								
Summe THM, ber. als Chloroform			µg/l	C 15,3								

Befund:

Probenr.	Befund	Beurteilungsgrundlage
2019054735	Die Werte der untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen der DIN 19643.	DIN19643
2019054736	Die Werte der untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen der DIN 19643.	DIN19643