

Baseny kąpielowe

W ciągu ostatnich lat baseny kąpielowe stały się miejscem bardzo często odwiedzanym przez ludzi. Rekomendowane przez rehabilitantów jako jedno z najbardziej efektywnych form aktywności fizycznej. Stanowią doskonałe miejsce relaksu i wypoczynku.

W trosce o bezpieczeństwo i zdrowie osób korzystających z różnego typu basenów/kąpielisk tak ważne jest monitorowanie jakości wody, która powinna być wolna od różnego typu zanieczyszczeń. ALS oferuje kompleksowe badania wód basenowych zgodnie z **Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 roku w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach.**

Wymagania fizykochemiczne:

Parametr	Granica kwantyfikacji	Jednostka	Akredytacja	LIMS kod	Metodyka
Azotany	0.27	mg/L	TAK	W-N03-SPC	CSN EN ISO 11732, CSN EN ISO 13395, CSN EN 16192, SM 4500-NO2(-), SM 4500-NO3(+)
Barwa	2	mgPt/l	TAK	W-COL-SPC	CSN EN ISO 7887
Chlor wolny - podczas poboru	0.02	mg/L	TAK	W-CLF-PHO	Metoda używana przez HACH COMPANY, USA, CSN ISO 7393-2
Chlor całkowity - podczas poboru	0.02	mg/L	TAK	W-CLT-PHO	Metoda używana przez HACH COMPANY, USA, CSN ISO 7393-2
Glin	0.01	mg/L	TAK	W-METAXFX1	US EPA 200.7, ISO 11885, CSN EN 16192, US EPA 6010, SM 3120
Żelazo	0.002	mg/L	TAK		
Mętność	0.1	ZFn (NTU)	TAK	W-TUR-COLB	CSN EN 1484, CSN EN 16192, SM 5310
Ozon-podczas poboru	0.03	mg/L	TAK	W-O3F-PHO	Metoda używana przez HACH COMPANY
Wartość pH - podczas poboru	1	-	TAK	W-PH-PCT	CSN ISO 10523, US EPA 150.1, CSN EN 16192, SM 4500-H(+) B
Potencjał redoks - podczas poboru	1	mV	TAK	W-ORP-ELE	CSN 75 7367
Chloroform	0.3	µg/L	TAK	W-THM	US EPA 624, US EPA 8260, US EPA 8015, EN ISO 10301, MADEP 2004, rev. 1.1
Suma 4 trihalogenometanów	0.7	µg/L	TAK		
Ogólny węgiel organiczny	0.5	mg/L	TAK	W-TOC-IR	CSN EN 1484, CSN EN 16192, SM 5310
Chemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (ChZT-Mn)	0.5	mg/L	TAK	W-CODMN-SPC	CSN ISO 8467, Z1

W ramach monitoringu wód basenowych oferujemy wsparcie merytoryczne oraz akredytowany pobór na analizy mikrobiologiczne i fizykochemiczne wraz ze specjalistycznym transportem do laboratorium.

W razie jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt:

Artur Wajda • Tel:664902310 • Email: artur.wajda@alsglobal.com
www.alsglobal.pl

Wymagania mikrobiologiczne

(wykonywane u podwykonawcy w Polsce):

Parametr	Metodyka	Akredytacja
Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	TAK
Pseudomonas aeruginosa	PN-EN ISO 16266:2009	TAK
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C	PN-EN ISO 6222:2004	TAK
Legionella sp.	PN-EN ISO 11731-2:2008	TAK
Gronkowce koagulazo-dodatnie	PB/BB/11/A: 4.07.2011	TAK