

## PŁYWALNIE

Badania akredytowane oznaczono indeksem <sup>A</sup> (certyfikat akredytacji AB 565)

Badania spoza zakresu akredytacji oznaczono indeksem <sup>B</sup>.

### Badania fizykochemiczne

Lp	Rodzaj badania	Metodyka badawcza	Zakres roboczy	
1).	Mętność	PN-EN ISO 7027:2016-09 <i>Metoda nefelometryczna</i>	(0,20 - 100) NTU	<b>A</b>
2).	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 + Ap1:2015-06 <i>Metoda wizualna</i>	(5-70) mg/l Pt	<b>A</b>
3).	Żelazo	PN-ISO 6332:2001 <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	(40 – 5000) µg/l	<b>A</b>
4).	Azotany	PN-82/C-04576.08 <i>Metoda spektrofotometryczna</i> <i>Metoda archiwalna</i>	(1,8 - 100 ) mg/l	<b>A</b>
5).	pH (odczyn)	PN-EN ISO 10523:2012 <i>Metoda potencjometryczna</i>	2,0 – 12,0	<b>A</b>
6).	Indeks nadmanganianowy (utlenialność)	PN-EN ISO 8467:2001 <i>Metoda miareczkowa</i>	(0,5 – 25 ) mg/l	<b>A</b>
7).	Chlor wolny	PN-EN ISO 7393-2:2011 <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	(0,05 - 1,0) mg/l	<b>A</b>
8).	Chlor wolny	Metoda producenta testu Merck Milipore	(0,02 – 4,5) mg/l	<b>B</b>
9).	Chlor ogólny	Nr 1.00599	(0,02 – 4,5) mg/l	<b>B</b>
10).	Chlor związany (z obliczeń)	<i>Metoda spektrofotometryczna</i>		<b>B</b>
11).	Stężenie chloru ogólnego	PN-EN ISO 7393-2:2011 <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	(0,05 – 6,0) mg/l	<b>B</b>
12).	Stężenie chloru związanego (z obliczeń)			
13).	Potencjał redox (utleniająco-redukujący)	PB-51-WG wyd. 1 z dnia 15.02.2017 <i>Metoda potencjometryczna</i>	(200-1100) mV	<b>B</b>
14).	Chloroform	PB-17-AI wyd. 1 z dn. 14.06.2016 <i>Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów</i>	(0,005÷0,200) mg/l	<b>A</b>
15).	Suma THM		(0,005÷0,800) mg/l	<b>A</b>
16).	Glin	PN-EN ISO 15586:2005 <i>Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją w piecu grafitowym GF-AAS</i>	(40-400) µg/l	<b>A</b>

### Badania mikrobiologiczne

L.p.	Rodzaj badania	Metodyka badawcza	Referencyjna metoda analizy	
1)	<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	Filtracja membranowa	<b>A</b>
2)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	PN-EN ISO 16266:2009	Filtracja membranowa	<b>A</b>
3)	<i>Legionella</i> sp.	PN-EN ISO 11731-2:2008	Filtracja membranowa	<b>A</b>
4)	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48h	PN-EN ISO 6222:2004	Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	<b>A</b>
5)	Gronkowce koagulazo-dodatnie	PB-13-WG wyd.2 z dn. 22.02.2010	Filtracja membranowa	<b>A</b>