

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ/PBWiŻ/63,W-0287/2017

Nr próbki: **W - 0287**

Zleceniodawca: **Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 4
ul. Stawowa 39
85-323 Bydgoszcz**

Rodzaj próbki: **Woda z basenu**

Cel badania: **Kontrola**

Miejsce poboru próbki: **Basen sportowy**

Obiekt wodny: **basen kryty przy Zespole Szkół Ogólnokształcących nr 4,
ul. Stawowa 39, Bydgoszcz**

Data poboru próbki: **07.02.2017**

Godzina pobrania próbki: **09⁵⁰**

Data rozpoczęcia badań: **07.02.2017**

Data zakończenia badań: **09.02.2017**

Protokół pobrania próbki: **W-0287 do zlecenia nr 63**

Próbka: **pobrana i dostarczona przez przedstawiciela Laboratorium Badawczego Anchem**

Stan dostarczonej próbki: **zostały spełnione kryteria przyjęcia**

Metoda pobrania: **PN-EN ISO 19458:2007 A
PN ISO 5667-5:2003**

Lp.	Cecha badana	Metoda badań/status metody	Jednostka	Wynik $\pm$ U	Najwyższa dopuszczalna wartość lub zakres*
PARAMETRY CHEMICZNE					
1	pH*	PN-EN ISO 10523:2012 A	-	7,1 $\pm$ 0,2	6,5-7,6
2	Potencjał redox (oksydoredukcyjny) przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5 m KCl	PB-54/PBWiŻ edycja 1 z dnia 11.05.2015	mV	830	od 750

MIKROBIOLOGIA WODY					
1	Obecność i liczba <i>Escherichia coli</i> w 100 ml Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 A	jtk	0	0
2	Obecność i liczba <i>Pseudomonas aeruginosa</i> w 100 ml Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266:2009 A	jtk	0	0

A – metody badań w tym sprawozdaniu są zamieszczone w zakresie akredytacji Nr AB 1415 wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji

* Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 roku w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2015 poz. 2016)

Niepewność rozszerzona wyniku obliczana przy zastosowaniu współczynnika rozszerzenia $k=2$, dla poziomu ufności 95%.

Sprawozdanie z badań wykonano w 2 egzemplarzach:

1. a/a

2. Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 4, ul. Stawowa 39, 85-323 Bydgoszcz

Laboratorium posiada Certyfikat Akredytacji Nr AB 1415 wydany przez Polskie Centrum Akredytacji potwierdzający spełnienie wymagań normy PN-EN ISO/IEC- 17025:2005+ Ap1:2007

Laboratorium Badawcze ANCHEM, ul. Korczaka 2, 87-300 Brodnica, NIP 874-103-52-66
Tel. 56 4932760, internet: www.anchem.info.pl, e-mail: anchem@anchem.info.pl

Sporządził/a:

Asystent

mgr inż. Beata Zarembka

Autoryzował/a:

ASYSTENT

mgr Małgorzata Sieklińska

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ

Niniejsze sprawozdanie z badań odnosi się wyłącznie do badanej próbki.
Sprawozdanie bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
W przypadku dostarczenia próbek przez Zleceniodawcę, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobrania i transportu próbek.

**Ocena zgodności z wymaganiami
do Sprawozdania z badań/PBWiŻ/63,W-0287/2017**

Próbka wody w zbadanym zakresie **SPEŁNIA WYMAGANIA** Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 roku w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2015 poz. 2016).

ASYSTENT

mgr Małgorzata Sieklińska