



AB 691

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA  
W LĘBORKU  
84-300 Lębork, ul. Gdańska 63  
ODDZIAŁ LABORATORYJNY  
LABORATORIUM BADAŃ ŚRODOWISKA KOMUNALNEGO  
tel. (0-59) 862-10-10 fax (0-59)862-19-28  
e-mail: psseleborg@poczta.onet.pl

Data wydania  
sprawozdania

2018-02-27

Strona/stron

1/1

*9.02.2018*  
*psse*

SPRAWOZDANIE NR OLB.90.440-5.029B/s.2018.BK  
Z BADAŃ PRÓBEK WODY

Rodzaj próbki: woda z basenu kąpielowego krytego  
Nazwa i adres klienta: Centrum Sportu i Rekreacji, ul. Olimpijczyków 31, Lębork  
Rodzaj urządzenia wodnego: Pływalnia „RAFA”  
Adres urządzenia wodnego: 84-300 Lębork, ul. Olimpijczyków 31  
Cel pobrania: zlecenie  
Protokół pobrania nr: 024/GL-18  
Próbka pobrana przez: próbkobiorcę z PSSE Lębork  
Data poboru: 2018-02-21  
Data dostarczenia do laboratorium: 2018-02-21  
Stan próbki: dobry  
Badania rozpoczęto w dniu pobrania próbki, zakończono dnia: 2018-02-23



Nr próbki/ Miejsce poboru:  
029B/s niecka basenowa duża, pkt. nr 7

Lp	Nazwa oznaczenia	Metoda oznaczenia	Jednostka pomiaru	Wynik	Niepewność*	NDS**	Parametr zgodny/niezgodny	
<b>Parametry mikrobiologiczne</b>								
1	Ogólna liczba mikroorganizmów po 48 h w temp. (36±2)°C	A PN-EN-ISO- 6222:2004	jtk/1 ml	-	-	100	-	
2	Escherichia coli	A PN-EN ISO 9308-1:2014(E)	jtk/100 ml	0	-	0	zgodny	
3	Pseudomonas aeruginosa	A PN-EN ISO 16266:2009	jtk/100 ml	0	-	0	zgodny	
4	Legionella sp	A PN-EN ISO 11731-2:2008	jtk/100 ml	-	-	0	-	
<b>Parametry fizyczne</b>								
5	Mętność	A PN-EN ISO 7027-1:2016	NTU	-	-	0,5	-	
6	Odczyn (pH) <sup>1)</sup>	A PN EN ISO- 10523:2012	-	temp 28,0°C	7,4	±0,2	6,5-7,6	zgodny
7	Potencjał redox <sup>1)</sup>	A PB-52-10 Edycja 1:2016	mV	temp. 28,3°C	662	±33	6,5 ≤ pH ≤ 7,3 min 750 7,3 ≤ pH ≤ 7,6 min 770	niezgodny
<b>Parametry chemiczne</b>								
8	Azotany	A PN-82/C-04576:08	mg/dm <sup>3</sup>	-	-	20***	-	
9	Utlenialność	A PN EN ISO 8467:2001	mg/dm <sup>3</sup>	-	-	4***	-	
10	Chlor wolny (Cl <sub>2</sub> ) <sup>1)</sup>	A PB-52-09 Edycja 3:2016	mg/dm <sup>3</sup>	0,73	±0,13	0,3-0,6	-	
11	Chlor związany <sup>1)</sup>	A PB-52-09 Edycja 3:2016	mg/dm <sup>3</sup>	0,25	±0,06	0,3	zgodny	
12	Chloroform	A PN-EN ISO 10301:2002	mg/dm <sup>3</sup>	-	-	0,03	-	
13	ΣTHM	A PN-EN ISO 10301:2002	mg/dm <sup>3</sup>	-	-	0,1	-	

1) pomiar chloru, potencjału redox i pH wykonany na basenie

\*dla metod mikrobiologicznych: przedział ufności: wg PN-ISO 7218:2008/A1:2013-10 niepewność rozszerzona (k=2, P=95%)

\*\*dla metod fizyko-chemicznych: niepewność rozszerzona obliczona dla poziomu ufności P=95% (współczynnik rozszerzenia k=2), dotyczy etapu analitycznego

jtk: jednostka tworząca kolonie

\*\*NDS: najwyższe dopuszczalne stężenie wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 9 listopada 2015 (Dz.U. 2015.2016)

\*\*\*podana wartość stanowi różnicę pomiędzy wartością tego parametru w wodzie w niecce basenowej, a jego zawartością w wodzie doprowadzanej do pływalni

\*\*\*\* zawartość parametru w wodzie

A – metody akredytowane. Badania oznaczone „akredytowane przez PCA” w tym raporcie są zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 691.

Autoryzujący wyniki badań mikrobiologicznych: mgr inż. Hanna Klukowska

Autoryzujący wyniki badań: 5-11: mgr inż. Beata Koss

KIEROWNIK  
Oddziału Laboratoryjnego  
PSSE w Lęborku  
*Hanna Klukowska*

Otrzymują:

1) PPIS 1 egz.

2) a/a

1. Bez pisemnej zgody Powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej w Lęborku wynik nie może być powielany inaczej, jak tylko w całości
2. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu (próbek)
3. Klient ma prawo do skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania
4. Laboratorium nie pobiera próbek.

..... koniec sprawozdania .....

F\_52\_050\_1