



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: [psselebork@poczta.onet.pl](mailto:psselebork@poczta.onet.pl)

Data wydania  
sprawozdania

2018-09-14

Strona/stron

1/1

*P. K. Koss*

SPRAWOZDANIE NR OLB.90.440-5.340B/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: 52/MZ/18  
Próbka pobrana przez: próbkobiorcę z PSSE Lębork  
Data poboru: 2018-09-12  
Data dostarczenia do laboratorium: 2018-09-12  
Stan próbki: dobry  
Badania rozpoczęto w dniu pobrania próbki, zakończono dnia: 2018-09-13



Nr próbki/ Miejsce poboru:  
340B/s niecka basenowa mała, pkt. nr 1

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 9308-1:2014-12/A1:2017-04	jtk/100 ml	0	-	0	zgodny
3	Pseudomonas aeruginosa	A PN-EN ISO 16266:2009	jtk/100 ml	-	-	0	-
4	Gronkowce koagulazo - dodatnie	A PB-52-03 Edycja 1:2006	jtk/100 ml	-	-	0	-
5	Legionella sp	A PN-EN ISO 11731-2:2008	jtk/100 ml	-	-	0	-
<b>Parametry fizyczne</b>							
6	Mętność	A PN-EN ISO 7027-1:2016	NTU	-	-	0,5	-
7	Odczyn (pH) <sup>1)</sup>	A PN EN ISO- 10523:2012	-	temp. 29,8°C	7,2	±0,1	6,5-7,6 zgodny
8	Potencjał redox <sup>1)</sup>	- PB-52-10 Edycja 1:2016	mV	temp. 30,1°C	647	±33	6,5 ≤pH≤7,3 min 720 7,3 ≤pH≤7,6 min 750 niezgodny
<b>Parametry chemiczne</b>							
9	Azotany	A PN-82/C-04576.08	mg/dm <sup>3</sup>	-	-	20***	-
10	Utlenialność	A PN EN ISO 8467:2001	mg/dm <sup>3</sup>	-	-	4***	-
11	Chlor wolny (Cl <sub>2</sub> ) <sup>1)</sup>	A PB-52-09 Edycja 3:2016	mg/dm <sup>3</sup>	0,52	±0,09	0,3-0,4	niezgodny
12	Chlor związany <sup>1)</sup>	A PB-52-09 Edycja 3:2016	mg/dm <sup>3</sup>	0,30	±0,07	0,3	zgodny
13	Chloroform	A PN-EN ISO 10301:2002	mg/dm <sup>3</sup>	-	-	0,02	-
14	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 dp 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: 6-12: mgr inż. Beata Koss

Kierownik Oddziału  
Oddziału Laboratoryjnego  
PSSE w Lęborku

mgr inż. 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