



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: pssleleborck@poczta.onet.pl	Data wydania sprawozdania 2018-04-23
Strona/stron 1/1	

AB 691

SPRAWOZDANIE NR OLB.90.440-5.0225s.2018.HK
Z BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH I MIKROBIOLOGICZNYCH
PRÓBKII WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOZYCIA PRZEZ LUDZI

Rodzaj próbki: woda do spożycia przez ludzi

Nazwa i adres klienta: Przedsiębiorstwo Wodociągowe „Łeba-Wicko” sp. z o.o., Nowęcín, ul. Łebska 49, Łeba

Nazwa urządzenia wodnego: wodoc. Łeba

Cel pobrania: zlecenie (kontrola wewnętrzna)

Próba pobrana przez: pracownika PSSE w Lęborku

Protokół pobrania nr: 109-18/TF (kontrola wewnętrzna)

Data poboru: 2018-04-16

Data dostarczenia do laboratorium: 2018-04-16

Badania rozpoczęto w dniu dostarczenia próby, zakończono dnia: 2018-04-19

Nr próbki: 0225s

Miejsce pobrania: Rąbka 1A - Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – kran przy

umywalce w toalecie damskiej na parterze.

Stan próbki: dobry

Wskaźniki fizyczne i organoleptyczne: nr próbki –0225s

Lp.	Nazwa oznaczenia	Metoda oznaczenia	Jednostka miary	Temperatura pomiaru	Wynik	Niepewność ²	NDS*	Parametr zgodny /niezgodny
1.	Barwa(Pt)	PB-52-07 Ed.1:2014	mg/l	-	5	-	- ³	
2.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	-	0,14	±0,03	1	zgodny
3.	Odczyn (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	-	21,5°C	7,7	±0,2	6,5-9,5	zgodny
4.	Przewodność elektryczna ¹	PN-EN 27888:1999	µS/cm	19,5°C	370	±4	2500	zgodny
5.	Zapach	PB-52-04 Ed.1:2009	-	-	Brak zapachu	-	- ³	
6.	Smak	PB-52-06 Ed.1:2014	-	-	Brak smaku	-	- ³	

¹ Niepewność rozszerzona obliczona dla poziomu ufności P=95% (współczynnik rozszerzenia k=2), dotyczy etapu analitycznego

² Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

³ Badanie wykonane wg metody opisanej w normie bez zastąpienia

Wskaźniki mikrobiologiczne: nr próby : 0225s

Lp.	Nazwa oznaczenia	Metoda oznaczenia	Jednostki miary	Wynik	Niepewność ¹ (jtk)	NDS*	Parametr zgodny /niezgodny
1.	Bakterie grupy coli	A PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	jtk/100ml	0	-	0	zgodny
2.	Escherichia coli	A PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	jtk/100ml	0	-	0	zgodny
3.	Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2)°C po 72h	A PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1ml	2	[1-6]	Bez nieprawidłowych zmian**	

NDS¹ -najwyższe dopuszczalne stężenie wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 7 grudnia 2017 (Dz.U. 2017.2294)

jtk: jednostka tworząca kolonie

¹ przedział ufności: wg PN-ISO 7218:2008/A1:2013-10 niepewność rozszerzona (k=2, P=95%)

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

**zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała 100jtk/ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, 200jtk/ml w kranie konsumenta

Autoryzujący wyniki badań fizyko-chemicznych: mgr inż. Beata Kossak
Autoryzujący wyniki badań mikrobiologicznych: mgr inż. Hanna Klukowska

Kierownik Oddziału
Oddziału Laboratoryjnego
PSSE w Lęborku

mgr inż. Hanna Klukowska

Otrzymują:

Klient- 1 egz. + faktura

a/a

1. Bez pisemnej zgody Powiatowej Stacji Sanitarno-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