



95032901360 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		Data wydania sprawozdania 2019-08-08
Strona/stron		1/1

AB 691

SPRAWOZDANIE NR OLB.90.440-5.0947s.2019.HK

Z BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH I MIKROBIOLOGICZNYCH
PRÓBKI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI

Rodzaj próbki: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi

Nazwa i adres klienta: Przedsiębiorstwo Wodociągowe Leba – Wicko, Nowęcín, ul. Lebska-49, Leba

Nazwa urzędzenia wodnego: wodociąg Leba

Cel pobrania: zlecenie(kontrola wewnętrzna)

Próba pobrana przez: prac. PSSE w Lęborku

Protokół pobrania nr: 484-19/RZ

Data pobrania: 2019-08-05 Stan próbki: dobry

Badania rozpoczęto w dniu dostarczenia próbki, zakończono dnia: 2019-08-05

Nr próbki: 0947s

Miejsce pobrania: Lebieńiec 28 – Sklep spożywczy -kurek czerpalny przy umywalce w Sali sprzedaży



Wskaźniki fizyczne i organoleptyczne: nr próbki –0947s

Lp.	Nazwa oznaczenia	Metoda oznaczenia	Jednostka miary	Temperatura pomiaru	Wynik	Niepewność ²	NDS*	Parametr zgodny /niezgodny
1.	Barwa(Pt)	-	mg/l	-	5	-	3 ¹	
2.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	-	0,39	±0,08	4 ¹	
3.	Odczyn (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	-	23,9°C	7,2	±0,1	6,5-9,5	zgodny
4.	Przewodność elektryczna ¹	PN-EN 27888:1999	µS/cm	24,0°C	367	±4	2500	zgodny
5.	Zapach	PB-52-04 Ed.1:2009	-	-	Brak zapachu	-	3 ¹	
6.	Smak	PB-52-06 Ed.1:2014	-	-	Brak smaku	-	3 ¹	

¹ korekta za pomocą urzędzenia do kompensacji wpływu temperatury

² niepewność rozszerzona obliczona dla poziomu ufności P=95% (współczynnik rozszerzenia k=2)-dotyczy etapu analitycznego

³ akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

⁴ akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian, zalecany zakres wartości do 1NTU

Wskaźniki mikrobiologiczne: nr próbki : 0947s

Lp.	Nazwa oznaczenia	Metoda oznaczenia	Jednostki miary	Wynik	Niepewność ¹ (jtk)	NDS*	Parametr zgodny /niezgodny
1.	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 /A1:2017-04	jtk/100ml	0	-	0	zgodny
2.	Escherichia coli	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	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1ml	Nie wykryto	-	Bez nieprawidłowych zmian**	zgodny

NDS* - najwyższe dopuszczalne stężenie wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. (Dz. U 2017r. poz. 2294)

¹ niepewność rozszerzona wg PN-ISO7218:2008 (k=2, P=95%)

jtk: jednostka tworząca kolonie

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 Agnieszka Majteczak

Autoryzujący wyniki badań mikrobiologicznych: mgr inż. Hanna Klukowska

Otrzymują:

- Klient- 1 egz. + faktura
- PSSE Lębork
- a/a

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

KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego
Kierownik Oddziału S.R. w Lęborku
mgr inż. Hanna Klukowska

----- koniec sprawozdania -----

F_52_050_1