



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: psselebor-k@poczta.onet.pl	Data wydania sprawozdania 2020-03-06
Strona/stron 1/1	

SPRAWOZDANIE NR 0139s.440.2020
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

Cel badania: zlecenie (kontrola wewnętrzna) – do przedstawienia właściwemu organowi „LEBA-WICKO” Sp. z o.o. w NOWĘCINIE

Protokół pobrania nr: 04/PS-20

Próba pobrana przez: próbkobiorcę Przedsiębiorstwa Wodociągowego Leba – Wicko,

Próbka pobrana zgodnie z instrukcją: IR-HK-12-01 Edycja 7:2018(N)

Data poboru: 2020-03-03

Data dostarczenia do laboratorium: 2020-03-03

Nr zlecenia: Umowa stała Nr 005/2008

Stan próbki: dobry

Badania rozpoczęto w dniu pobrania próbki, zakończono dnia: 2020-03-06

Nr próbki: 0139s Miejsce pobrania: Żarnowska, ul. Lebowska 12 - Sklep spożywczy - kran w sali sprzedaży.

Wskaźniki fizyczne i organoleptyczne: nr próbki – 0139s

Lp	Nazwa oznaczenia	Metoda oznaczenia	Jednostka miary	Temperatura pomiaru	Wynik	Niepewność ⁽²⁾	Wartość parametryczna*	Parametr zgodny ⁽⁸⁾ /niezgodny ⁽⁹⁾
1.	Barwa(Pt)	N	PB-52-07 Edycja 1: z dnia 2014-03-03	-	15	-	3)	
2.	Mętność	A	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	-	1,9	±0,4	4)	
3.	Odczyn (pH)	A	PN-EN ISO 10523:2012	19,3°C	7,5	±0,2	6,5-9,5	zgodny
4.	Przewodność elektryczna ⁽¹⁾	A	PN-EN 27888:1999	19,2°C	376	±4	2500	zgodny
5.	Zapach	N	PB-52-04 Edycja 1: z dnia 2009-06-01	-	Brak zapachu	-	5)	
6.	Smak	N	PB-52-06 Edycja 1: z dnia 2014-03-03	-	Brak smaku	-	5)	

¹ korekta za pomocą urządzenia 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, pożądana wartość tego parametru w kranie konsumenta – do 15mgPt/l

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

⁵ akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

Wskaźniki mikrobiologiczne: nr próbki : 0139s

Lp.	Nazwa oznaczenia	Metoda oznaczenia	Jednostki miary	Wynik	Niepewność ⁽⁶⁾ (jtk)	Wartość parametryczna*	Parametr zgodny ⁽⁸⁾ /niezgodny ⁽⁹⁾
1.	Bakterie grupy coli	A	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	0	-	0	zgodny
2.	<i>Escherichia coli</i>	A	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	0	-	0	zgodny
3.	Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2)°C po 72h	A	PN-EN ISO 6222:2004	Nie wykryto	-	Bez nieprawidłowych zmian ⁽⁷⁾	

* - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dn. 7 grudnia 2017 (Dz.U. 2017.2294)

⁶ przedział ufności: wg PN-ISO 7218:2008/A1:2013-10 niepewność rozszerzona(k=2, p=95%)

⁷ zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała 100jtk/ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, 200jtk/ml w kranie konsumenta

⁸ wynik badania z uwzględnieniem niepewności znajduje się wewnątrz (lub poniżej) NDS-u

⁹ wynik badania z uwzględnieniem niepewności znajduje się zewnątrz (lub powyżej) NDS-u

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

(N) – metoda nieakredytowana
jtk: jednostka tworząca kolonie

Autoryzujący wyniki badań fizykochemicznych: mgr Agnieszka Mąjteczak

Autoryzujący wyniki badań mikrobiologicznych: mgr inż. Hanna Klukowska

Otrzymują:

1) Klient legz.+ faktura

2) PPIS I egz.

3) a/a

1. Bez pisemnej zgody Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Lęborku wynik nie może być powielany inaczej, jak tylko w całości

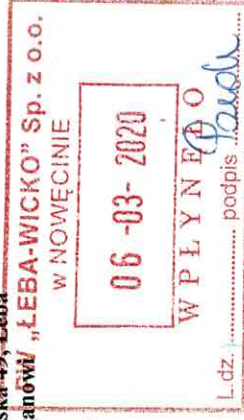
2. Wynik odnosi się wyłącznie do badanego obiektu (próbek).

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



KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego
PSSB w Lęborku

mgr inż. Hanna Klukowska