



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

2020-07-31

Strona/stron

I/I

AB 691

SPRAWOZDANIE NR 0610s.440.2020

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

Rodzaj próbki: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi

Nazwa i adres klienta: Przedsiębiorstwo Wodociągowe „Leba – Wicko” Sp. z o.o., Nowęcín, ul. Lebska 49, 84-360 Leba

Cel badania: (kontrola wewnętrzna) – przedstawienie wyników w obszarze regulowanym prawnie

Protokół pobrania nr: 21/PS-20

Próba pobrana przez: próbkobiorcę Przedsiębiorstwa Wodociągowego „Leba – Wicko” Sp. z o.o.,

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

Nr zlecenia: Umowa Stała Nr 005/08

Data poboru: 2020-07-27

Data dostarczenia do laboratorium: 2020-07-27

Badania rozpoczęto w dniu pobrania próbki, zakończono dnia: 2020-07-30

Nr próbki: 0610s

Stan próbki: dobry

Miejsce pobrania: Leba, ul. Nadmorska 9B - Hotel „Leba” – kran w kuchni.

Parametry fizyczne i organoleptyczne: nr próbki – 0610s

Lp	Nazwa oznaczenia	Metoda oznaczenia	Jednostka miary	Tempera- tura pomiaru	Wynik	Niepewność ⁽²⁾	Wartość parametrycz- na*	Parametr zgodny ⁽⁸⁾ (niezgodny ⁽⁹⁾)
1.	Barwa (Pt)	N PB-52-07 Edycja 1: z dnia 2014-03-03	mg/l	-	15	-	3)	
2.	Mętność	A PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	-	1,6	±0,32	4)	
3.	Odczyn (pH)	A PN-EN ISO 10523:2012	-	20,1°C	7,2	±0,2	6,5-9,5	zgodny
4.	Przewodność elektryczna ⁽⁴⁾	A PN-EN 27888:1999	µS/cm	20,0°C	368	±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	-	3)	

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 15mg/Pl

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

⁵ akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

Parametry mikrobiologiczne: nr próbki : 0610s

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	jtk/100ml	0	-	0	zgodny
2.	<i>Escherichia coli</i>	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/lml	1	[0-4]	Bez nieprawi- dłowych 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 stwierdzono zgodność wyników badania z wymaganiami w oparciu o zasadę prostej akceptacji – wynik badania wraz z niepewnością nie przekracza wartości parametrycznej – ryzyko błędnej akceptacji do 2,5%

⁹ stwierdzono niezgodność wyników badania z wymaganiami w oparciu o zasadę prostej akceptacji – wynik badania wraz z niepewnością przekracza wartość parametryczną – ryzyko błędnego odrzucenia do 2,5%

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

jtk: jednostka tworząca kolonie

N- metoda nieakredytowana

Autoryzujący wyniki badań fizykochemicznych: mgr inż. Beata Kossak

Autoryzujący wyniki badań mikrobiologicznych: mgr inż. Hanna Krukowska

KIEROWNIK
Oddział Laboratoryjny
PSSE w LĘBORKU
mgr inż. Hanna Krukowska

Otrzymują:

1) Klient legz.+faktura

2) PPIS 1 egz.

3) a/a

1. Bez pisemnej zgody Powiatowej Stacji Sanitarnej-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.