



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: pssleborok@poczta.onet.pl	Data wydania sprawozdania	2017-10-02
	Strona/stron	1/1

SPRAWOZDANIE NR OLB.90.440-5.1000s.2017.HK
Z BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH I MIKROBIOLOGICZNYCH
PRÓBKĄ WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI

Rodzaj próbki: woda do spożycia przez ludzi

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

Nazwa urządzenia wodnego: wodociąg Łeba

Cel pobrania: zlecenie (kontrola wewnętrzna)

Próba pobrana przez: pracownika PSSE w Lęborku

Stan próbki: dobry

Protokół pobrania nr: 485-17/AL (kontrola wewnętrzna)

Data poboru: 2017-09-27

Data dostarczenia do laboratorium: 2017-09-27

Badania rozpoczęto w dniu dostarczenia próby, zakończono dnia: 2017-09-28

Nr próbki: 1000s

Miejsce pobrania: Łeba, ul. Kościelna 4 - Przedszkole Niepubliczne Ochronka
Siostr Służebniczek N.M.P. - kurek czerpalny przy zlewie w kuchni.

Wskaźniki fizyczne i organoleptyczne: nr próbki –1000s								
Lp.	Nazwa oznaczenia		Metoda oznaczenia	Jednostka miary	Temperatura pomiaru	Wynik	Niepewność ²	NDS*
1.	Barwa(Pt)	-	PB-52-07:Ed:1:2014	mg/l	-	5	-	- ³⁾
2.	Mętność	A	PN-EN ISO 7027	NTU	-	0,21	±0,04	1
3.	Odczyn (pH)	A	PN-EN ISO 10523:2012	-	20,1°C	7,7	±0,2	6,5-9,5
4.	Przewodność elektryczna ¹	A	PN-EN 27888:1999	µS/cm w 20°C	19,9°C	361	±4	2500
5.	Zapach	-	PB-52-04 Edycja 1:2009	-	-	Brak zapachu	-	- ³⁾
6.	Smak	-	PB-52-06:Ed:1:2014	-	-	Brak smaku	-	- ³⁾

Parametry chemiczne: nr próbki - 1000s							
Lp.	Nazwa oznaczenia		Metoda oznaczenia	Jednostka miary	Wynik	Niepewność	NDS*
1.	Jon amonowy (NH ₄)	A	PN-C-04576-4:1994	mg/l	<0,20	-	0,50
2.	Azotyny (NO ₂)	A	PN-EN 26777:1999	mg/l	-	-	0,50
3.	Azotany (NO ₃)	A	PN-82/C-04576.08	mg/l	-	-	50
4.	Mangan	A	PB-52-01 Edycja 1:2005	µg/l	-	-	50
5.	Żelazo	A	PN-ISO 6332:2001	µg/l	-	-	200

¹ korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury² niepewność rozszerzona obliczona dla poziomu ufności P=95% (współczynnik rozszerzenia k=2) dotyczy etapu analitycznego³⁾ akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

Wskaźniki mikrobiologiczne: nr próby :1000s							
Lp.	Nazwa oznaczenia		Metoda oznaczenia	Jednostki miary	Wynik	Niepewność ¹ (jtk)	NDS*
1.	Bakterie grupy coli	A	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk/100ml	0	-	0
2.	<i>Escherichia coli</i>	A	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk/100ml	0	-	0

NDS* - najwyższe dopuszczalne stężenie wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. (Dz. U 2015r. poz1989)

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

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

Autoryzujący wyniki badań mikrobiologicznych: mgr inż. Hanna Klukowska

KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego
Kierownik Oddziału w Lęborku..

mgr inż. Hanna Klukowska

Otrzymują:

- 1) Klient- 1 egz.+ faktura
- 2) a/a

- | |
|---|
| <ol style="list-style-type: none">1. Bez pisemnej zgody Powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej w Lęborku wynik nie może być powielany inaczej, jak tylko w całości2. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu (próbek).3. Klient ma prawo do skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania4. Laboratorium nie pobór próbek. |
|---|

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

F_52_050_1