



AB 609

Powiatowa Stacja Sanitarno Epidemiologiczna  
w Lesznie

ODDZIAŁ LABORATORYJNY  
Laboratorium Badań Wody i Gleby

64-100 Leszno, ul. Niepodległości 66

Zakład Eksploatacji Urządzeń  
Komunalnych SIEDLEC

WZKŁAD 6.02.09

REF .....

☎ Dyr: (065) 526-12-68; tel: 526-15-15, 526-21-97, 529-37-13; fax: 526-21-41

Strona 1 z 2

Leszno, dnia 29.01.2009r.

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr : W-52- 76N/09

Nazwa i adres Klienta : **Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wolsztynie  
64 – 200 Wolsztyn, ul. Drzymały 16**

Numer protokołu pobrania : ON – HK – 466/3 – 17/09

Obiekt badania : woda z wodociągu wiejskiego Godziszewo

- Opis : sala wiejska – Godziszewo 14a
- Stan próbki w chwili przyjęcia do laboratorium : prawidłowy

Próbka pobrana i dostarczona przez Klienta

Data przyjęcia próbek do badania : 26.01.2009r.

29.01.2009r.  
Data

MI. ASYSTENT  
p.o. KIEROWNIK  
Laboratorium Badań Wody i Gleby  
*Halina Shibu*  
mgr inż. Halina Shibu  
Podpis Kierownika Laboratorium

Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.  
Przedstawione w sprawozdaniu z badań wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.  
Badania oznaczone [Q] w tym Sprawozdaniu są zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 609.  
Niepewność pomiarów i /lub wyników badań akredytowanych podawana jest na życzenie klienta  
lub kiedy ma to znaczenie dla interpretacji wyników  
Na życzenie klienta laboratorium przekazuje dodatkowe informacje dotyczące przeprowadzonych badań.  
Skargi przyjmowane są w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

Rozdzielnik:  
1 .Zleceniodawca 1 egzemplarz  
2. a/a

## Wynik badania

Rodzaj próbki : woda przeznaczona do spożycia przez ludzi – monitoring kontrolny

Nr próbki Klienta : 17/W

Kod laboratoryjny próbki : W/N/91/09

Data rozpoczęcia badania : 26.01.2009r.

Data zakończenia badania : 28.01.2009r.

### BADANIE FIZYCZNE

Lp	Badana cecha	Jednostka	Wynik	Niepewność	Metoda badawcza
1.	Barwa [Q]	mgPt / l	15	±3	PN-EN ISO 7887:2002 p.4
2.	Mętność [Q]	NTU	0,13	±0,01	PN-EN ISO7027:2003
3.	Zapach		Akcept.	n.d.	PB-06/W ed.01 z dn.12.03.07
4.	Przewodność (elektryczna właściwa) w 25 <sup>0</sup> C [Q]	μS/cm	490	±4	PN-EN 27888:1999
5.	Odczyn [Q]	pH	7,2	±0,1	PN-90/C-04540/01

Zatwierdziła : Halina Skiba

### BADANIE CHEMICZNE

Lp	Badana cecha	Jednostka	Wynik	Niepewność	Metoda badawcza
1.	Amonowy jon	mg / l	<0,08*	n.d.	PN-ISO 7150-1 : 2002
2.	Azotany [Q]	mg / l	1,20	±0,08	PN-82/C-04576.08
3.	Azotyny [Q]	mg / l	0,021	±0,001	PN-EN 26777:1999
4.	Mangan (ogólny) [Q]	mg / l	<0,015*	n.d.	PB-08/W ed 01 z dn. 18.04.08
5.	Żelazo (ogólne) [Q]	mg / l	0,031	±0,002	PN-ISO 6332:2001

Zatwierdziła : Halina Skiba

Dla badań fizykochemicznych podane wartości niepewności stanowią niepewność rozszerzoną przy współczynniku rozszerzenia k = 2 i prawdopodobieństwie 95 %

\* - wartość poniżej granicy oznaczenia ilościowego

### BADANIE MIKROBIOLOGICZNE

Lp	Badana cecha	Jednostka	Wynik	Niepewność <sup>1)</sup> / przedział ufności <sup>2)</sup>	Metoda badawcza
1.	Liczba Escherichia coli [Q]	jtk w 100 ml	0	n.d.	PN-EN ISO 9308 -1:2004, I-01/ PN-EN ISO 9308 -1:2004 ed. 02 z dn 10.03.08 I-02/ PN-EN ISO 9308 -1:2004 ed. 02 z dn 18.04.08, I-03/ PN-EN ISO 9308-1 :2004 ed. 02 z dn 18.04.08
2.	Liczba bakterii grupy coli [Q]	jtk w 100 ml	0	n.d.	PN-EN ISO 9308 -1:2004, I-01/ PN-EN ISO 9308 -1:2004 ed. 02 z dn 10.03.08 I-02/ PN-EN ISO 9308 -1:2004 ed. 02 z dn 18.04.08, I-03/ PN-EN ISO 9308-1 :2004 ed. 02 z dn 18.04.08
3.	Liczba enterokoków [Q]	jtk w 100 ml	0	n.d.	PN-EN ISO 7899-2:2004

Zatwierdziła : Maria Leśniewska

<sup>1)</sup> dla badań mikrobiologicznych dla wyników powyżej 15 jtk podawana jest teoretycznie wyznaczona niepewność w rozkładzie Poissona przy współczynniku rozszerzenia k = 1,96 i prawdopodobieństwie 95 %

<sup>2)</sup> dla badań mikrobiologicznych dla wyników od 1 do 15 jtk podawany jest teoretycznie wyznaczony przedział ufności w rozkładzie Poissona przy prawdopodobieństwie 95 %

jtk – jednostka tworząca kolonię

n.d. – nie dotyczy

[Q] – akredytowane przez PCA

Koniec sprawozdania z badań

