



POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA  
W WIELUNIU

ODDZIAŁ LABORATORYJNY

98-300 WIELUŃ, ul. POW 14, tel. (43) 843-19-75, fax (43) 843-40-35

e-mail: wielun@pis.lodz.pl

SPRAWOZDANIE Z BADANIA PRÓBEK WODY NR PSSE-OL-LHK/ N / 60P / 7-8 / 07

dostarczonych do Oddziału Laboratoryjnego	
z wodociągu - Rzaśnia	
przez przedstawicieli PSSE w Pajęcznie	data pobrania 08.06.2007r.
nazwa i adres klienta SHŚr PSSE w Pajęcznie	
pismo nr - zlecenie	z dnia - 08.06.2007r.
numer protokołu pobrania próbek 63/HK/07	oznakowanie próbki w terenie 63/HK/07/ 7, 8

Kod próbki	Miejsce pobrania próbki
60P/7/N/LHK	Biała 109 – Zakład Masarski 8 Z. Wdowczyk
60P/8/N/LHK	Chorzew 14A PPHU Piekarnia P. Bożek

Data dostarczenia próbki	08.06.2007r.	Data rozpoczęcia badania	08.06.2007r.	Data zakończenia badania	10.06.2007r.	Data sporządzenia sprawozdania	11.06.2007r.
--------------------------	--------------	--------------------------	--------------	--------------------------	--------------	--------------------------------	--------------

A – badanie akredytowane przez PCA zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 542

WYNIKI BADAŃ BAKTERIOLOGICZNYCH

Oznaczany wskaźnik	Jednostka	Metoda badawcza	Wartość normatywna	Kod próbki		
				60P/7/N/LHK	60P/8/N/LHK	
Wynik oznaczenia						
Ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody na agarze odżywczym w temperaturze 22 °C po 72 h	j.t.k.	PN-EN ISO 6222:2004 A	100	-	-	
Ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody na agarze odżywczym w temperaturze 36±2 °C po 48 h	j.t.k.	PN-EN ISO 6222:2004	50	-	-	
Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody	j.t.k.	PB/L/LHK – 12 Wyd.2 z 10.04.2007r.	0	0	0	
Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody	j.t.k.	PB/L/LHK – 12 Wyd.2 z 10.04.2007r.	0	0	0	
Liczba Enterokoków (paciorkowców kałowych) w 100 ml wody	j.t.k.	PN-EN ISO 7899-2 IV 2004 (FM) A	0	8 < 4 ; 14 >*	6 < 3 ; 11 >*	

## WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Oznaczany wskaźnik	Jednostka	Metoda badawcza	Wartość normatywna	Kod próbki		
				-	-	-
Wynik oznaczenia						
Mętność	NTU	PN-EN ISO 7027;2003	1			
Barwa	mg/l Pt	PN-EN ISO 7887;2002 Rozdział 3 A	15			
Zapach		PB/L/LHK – 21 Wyd.1 z 09.01.2006r.	akceptowalny			
Smak		PB/L/LHK – 21 Wyd.1 z 09.01.2006r.	akceptowalny			
Odczyn	pH	PN-90 C-04540/01 A	6,5-9,5			
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	μScm <sup>-1</sup>	PN-EN 27888;1999 A	2500			
Żelazo ogólne	mg/l Fe	PB/L/LHK - 02 A Wyd.1 z 07.05.2004r.	0,200			
Żelazo ogólne	mg/l Fe	PB/L/LAI – 01 A Wyd.1 z 23.04.2004r.	0,200			
Mangan	mg/l Mn	PB/L/LHK – 05 A Wyd.1 z 07.05.2004r.	0,050			
Mangan	mg/l Mn	PB/L/LAI – 01 A Wyd.1 z 23.04.2004r.	0,050			
Amonowy jon	mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	PB/L/LHK – 06 Wyd.1 z 07.05.2004r.	0,50			
Azotyny	mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	PB/L/LHK - 01 A Wyd.1 z 07.05.2004r.	0,10			
Azotany	mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	PB/L/LHK – 07 Wyd.1 z 07.05.2004r.	50			
Fluorki	mg/l F <sup>-</sup>	PB/L/LHK – 08 A Wyd.1 z 07.05.2004r.	1,5			
Chlor wolny	mg/l Cl <sub>2</sub>	PB/L/LHK – 10 Wyd.1 z 07.05.2004r.	0,3			
Ołów	mg/l Pb	PB/L/LAI – 02 Wyd.1 z 06.09.2004r.	0,025			
Chrom <sup>6+</sup>	mg/l Cr	PB/L/LAI – 02 Wyd.1 z 06.09.2004r.	0,050			
Kadm	mg/l Cd	PB/L/LAI – 02 Wyd.1 z 06.09.2004r.	0,005			
Sód	mg/l Na	PB/L/LAI – 04 Wyd.1 z 26.03.2007r.	200			
Miedź	mg/l Cu	PB/L/LAI – 04 Wyd.1 z 23.04.2004r.	2,0			
Σ THM	μg/l	PN-EN ISO 10301;2002 A	150			

\* Niepewność podana jako przedział ufności na poziomie 95 % prawdopodobieństwa przy k=2

„<” – znak informujący o uzyskaniu wartości poniżej granicy oznaczalności zastosowanej metody badawczej.

**Podstawa prawna:** Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi /Dz.U. Nr 61 poz. 417/

**Podstawa prawna:** -

1. Badanie próbek wykonano w terminach zgodnych z metodami badawczymi.
2. Wyniki odnoszą się tylko do badanych próbek.
3. Sprawozdanie z badań stanowi integralną całość. Jego fragmenty nie mogą być kopiowane bez zgody laboratorium.
4. Klient ma prawo do reklamacji w terminie 14 dni licząc od daty doręczenia sprawozdania.
5. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie i transport próbek do laboratorium.

**Opracował:**

ASYSTENT  
Laboratorium Higieny Komunalnej

mgr Malgorzata Modrak

**Zatwierdził:**

Z up. Kierownika Oddziału Laboratoryjnego  
Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej  
w Włocławku

mgr Malgorzata Łukomska