

# LABORATORIUM

ZAKŁADU INŻYNIERII ŚRODOWISKA EKO-PROJEKT

Ul. Zdrojowa 2, 43-200 Pszczyna

tel.: 032 210 39 16, 032 210 38 41, 032 447 20 71 Fax: 032 447 20 72 e-mail: biuro@eko-projekt.com.pl



Laboratorium badawcze akredytowane przez DAP German Accreditation System for Testing GmbH zgodnie z normą DIN EN ISO/IEC 17025

Pszczyna 29.08.2006r.

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/3432/08/2006

### Zleceniodawca

Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Zebrzydowicach  
ul. Ks. A. Janusza 6  
43-410 Zebrzydowice

### Podstawa realizacji

Zlecenie GZWIW/OKT/0717/78/2006 z dnia 23.08.2006r.

### Miejsce pobrania próbki / próbek

Stacja Uzdatniania Wody w Zebrzydowicach

Lp.	Oznaczenie lokalne miejsca poboru / opis próbki	Rodzaj próbki	Etykieta laboratorium
1	Stacja Uzdatniania Wody w Zebrzydowicach	woda pitna uzdatniona	1590 / III / 06

### Data poboru próbki / próbek

24.08.2006r. godz. 13:55

### Data przyjęcia próbki / próbek do badania

24.08.2006r. godz. 16:00

### Termin wykonywania analiz

24.08.2006r. – 29.08.2006r.

### Pobierający

Jacek Balcerek

### Załączniki

Protokół poboru i rejestracji próbek wody pitnej (1 szt.)

Zakład Inżynierii Środowiska  
**EKO-PROJEKT**  
ul. Zdrojowa 2, 43-200 Pszczyna  
tel. 032 210 38 41, 032 210 39 10  
NIP: 638-140-44-46

SB/3432/08/2006

## WYNIKI ANALIZ

Miejsce pobrania i nr próbki		Metodyka		Stacja Uzdatniania Wody w Zebrzydowicach Woda pitna uzdatniona 1590 / III / 06
Oznaczenie				
Data poboru próbki		PN-ISO 5667-5	A	24.08.2006r.
Odczyn pH *		PN-90/C-04540.01	A	7,6
Przewodność elektryczna właściwa *	$\mu\text{S/cm}$	PN-EN 27888:1999	A	403
Temperatura *	$^{\circ}\text{C}$	PN-77 / C-04584		19,6
Chlor wolny *	$\text{mg/dm}^3$	Instrukcja obsługi viscolor HE Chlor		0,04
Ilość bakterii w 1 ml na agarze	w 37°C po 24h	PN-ISO 6222:2004	A	7
Liczba bakterii grupy Coli	liczba / 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2004	A	3
Liczba bakterii grupy Coli typu kałowego	liczba / 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2004	A	0
Clostridia redukujące siarczyny	liczba / 100 ml	PN-EN ISO 26461-2:2001	A	7

A – metodyki akredytowane

\* – pomiar wykonany w terenie

Dział Dokumentacji Sprawozdanie przygotowała: <i>Elżbieta</i> mgr inż. Sylwia Urbańska	Biuro Techniczne Laboratorium		mgr Joanna Siewior
	Analizy zatwierdził: <i>Henryk Kukla</i>		Starszy Laborant

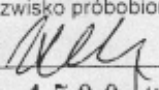
- Raport z badań może być wykorzystany i kopiowany w całości. Kopiowanie częściowe jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody Laboratorium.
- Wszystkie wyniki badań i pomiarów zestawione w tym raporcie odnoszą się tylko do badanych próbek.

Zakład Inżynierii Środowiska  
**EKO-PROJEKT**  
 ul. Zdrojowa 2, 43-030 Pszczyna  
 tel. 032 210 53 49, 032 210 59 10  
 NIP: 632-110-44-46

# Projekt

## PROTOKÓŁ POBORU I REJESTRACJI PRÓBEK WODY PITNEJ

F-038

Zleciłodawca: Gmina Łambard Wodociągów i Kanalizacji ul. Złota 10, 15-100 Łambard ul. 400 Leśna 100			Data: 24.08.06		
Czas rozpoczęcia poboru: 13:42			Miejsce pobrania próbki STACJA WZDZIAŁANIA WODY		
Czas zakończenia poboru: 13:55			PRÓBA NR 2		
Ocena organoleptyczna:					
barwa		mętność	zapach		Sposób uzdatnienia:
intensywność	kolor		intensywność	rodzaj	dezynfekcja <input checked="" type="checkbox"/>
brak <input checked="" type="checkbox"/>	jasnożółty <input type="checkbox"/>	przejrzysta <input checked="" type="checkbox"/>	brak <input checked="" type="checkbox"/>	roślinny <input type="checkbox"/>	utlenianie <input type="checkbox"/>
biała <input type="checkbox"/>	żółty <input type="checkbox"/>	lekko mętna <input type="checkbox"/>	b. słaby <input type="checkbox"/>	gniłny <input type="checkbox"/>	zmiękczenie <input type="checkbox"/>
jasna <input type="checkbox"/>	żółto-brązowy <input type="checkbox"/>	mętna <input type="checkbox"/>	słaby <input type="checkbox"/>	specyficzny: (opis)	inne: chl. x i dny 0,04
ciemna <input type="checkbox"/>	brązowy <input type="checkbox"/>	b. mętna <input type="checkbox"/>	wyraźny <input type="checkbox"/>	silny <input type="checkbox"/>	
Obecność zawiesiny: tak <input type="checkbox"/> nie <input checked="" type="checkbox"/>			b. silny <input type="checkbox"/>		
pH 7,6	przewodnictwo 403 uS				
Warunki atmosferyczne:					
Opady: brak <input checked="" type="checkbox"/> mżawka <input type="checkbox"/> słabe <input type="checkbox"/> deszcz <input type="checkbox"/>			temp. powietrza [°C] 15		
Zachmurzenie: brak <input checked="" type="checkbox"/> częściowe <input type="checkbox"/> całkowite <input type="checkbox"/>			temp. wody: 19,6		
Inne uwagi:			Sposób utrwalenia:		
Zakres analiz:					
Imię i nazwisko próbobiorky: JARĘ BACIĘREK					
Podpis: 					
Nadany numer laboratoryjny: 1590 ul 106			Wypełnia laboratorium		
			Data i godzina wzięcia: 24.08.2006 16.00		
			Podpis: 