

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/3431/08/2006

Zleceniodawca

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

Podstawa realizacji

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

Miejsce pobrania próbki / próbek

Ujęcie na rzece Piotrówe

Lp.	Oznaczenie lokalne miejsca poboru / opis próbki	Rodzaj próbki	Etykieta laboratorium
1	Ujęcie na rzece Piotrówe	woda pitna surowa	1589 / III / 06

Data poboru próbki / próbek

24.08.2006r. godz. 13:20

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 16
NIP 638 110 44 48

Pszczyna 29.08.2006r.

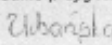
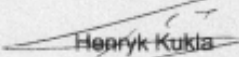
SB/3431/08/2006

WYNIKI ANALIZ

Miejsce pobrania i nr próbki		Metodyka		Ujęcie na rzece Piotrówka Woda pitna surowa 1589 / III / 06
Oznaczenie				
Data poboru próbki		PN-ISO 5667-5	A	24.08.2006r.
Odczyn pH *		PN-90/C-04540.01	A	7,1
Przewodność elektryczna właściwa *	$\mu\text{S/cm}$	PN-EN 27888:1999	A	385
Temperatura *	$^{\circ}\text{C}$	PN-77 / C-04584		19,3
Ilość bakterii w 1 ml na agarze	w 37°C po 24h	PN-ISO 6222:2004	A	>300
Liczba bakterii grupy Coli	liczba / 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2004	A	>100
Liczba bakterii grupy Coli typu kałowego	liczba / 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2004	A	40
Clostridia redukujące siarczyny	liczba / 100 ml	PN-EN ISO 26461-2:2001	A	18

A – metodyki akredytowane

* – pomiar wykonany w terenie

Dział Dokumentacji Sprawozdanie przygotowała:  mgr inż. Sylwia Urbańska	Hierarchia Techniczna Laboratorium	mgr Joanna Siewior
	Analizy zatwierdził:  Henryk Kukla	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 Ciężkiej
CHO-PROJEKT
 ul. Zdrojowa 2, 45-200 Pszczyna
 tel. 032 210 39 41, 032 210 39 51
 NIP 638-140-44-48

Projekt

PROTOKÓŁ POBORU I REJESTRACJI PRÓBEK WODY PITNEJ

F-038

Zleceńiodawca: <i>GMINA ZAJĄCZKO WODOCIEC</i>				Data: <i>24.08.06</i>	
Miejsce pobrania próbki: <i>UJĘCIE NA RZECIE PROTRZECIE</i>					
Czas rozpoczęcia poboru: <i>13⁰⁰</i>					
Czas zakończenia poboru: <i>13²⁰</i>					
Ocena organoleptyczna:					
barwa		mętność	zapach		Sposób uzdatnienia:
intensywność	kolor		intensywność	rodzaj	dezynfekcja ☐
brak ☐	jasnożółty ☒	przejrzysta ☐	brak ☒	roślinny ☐	utlenianie ☐
biała ☐	żółty ☒	lekko mętna ☐	b. słaby ☐	gnilny ☐	zmiękczanie ☐
jasna ☐	złotobrazowy ☐	mętna ☐	słaby ☐	specyficzny (opis)	inne:
ciemna ☐	brazowy ☐	b. mętna ☐	wyraźny ☐		
Obecność zawiesiny: tak ☒ nie ☐			silny ☐		
pH <i>7,1</i>		przewodność <i>385</i>	b. silny ☐		
Warunki atmosferyczne:					
Opady: brak ☒ mgła ☐ słabe ☐ deszcz ☐			temp. powietrza [°C] <i>21°C</i>		
Zachmurzenie: brak ☒ częściowe ☐ całkowite ☐			temp. wody: <i>19,3°C</i>		
Inne uwagi:			Sposób utrwalenia:		
Zakres analiz:					
Imię i nazwisko próbnobiorcy: <i>JACEK BACOREL</i>				Za zgodność z oryginałem	
Podpis: <i>[signature]</i>				<i>[signature]</i> EKO-PROJEKT ul. Żurkowska 2, 43-200 Pielgrzymi tel. 032-210 39 11, 032-210 39 12 fax 032-210 44 50	
Nadany numer laboratoryjny: <i>1589</i>		Wypełnia laboratorium: <i>24.08.2006</i>		Podpis: <i>[signature]</i>	
		Data i godzina wzięcia: <i>16.00</i>			