

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 08.09.2006r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/3554/09/2006

Zleceniodawca

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

Podstawa realizacji

Zlecenie GZWik/OKT/0717/81/06 z dnia 01.09.2006r.

Miejsce pobrania próbki / próbek

Ujęcie na rzece Piotrówce

Lp.	Oznaczenie lokalne miejsca poboru / opis próbki	Rodzaj próbki	Etykieta laboratorium
1	Ujęcie na rzece Piotrówce	woda surowe	2165 / III / 06

Data poboru próbki / próbek

05.09.2006r. godz. 11:55

Data przyjęcia próbki / próbek do badania

05.09.2006r. godz. 14:30

Termin wykonywania analiz

05.09.2006r. – 08.09.2006r.

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 638-140-44-46

Miejsce pobrania i nr próbki		Metodyka		Ujęcie na rzece Piętrówce
Oznaczenie				Woda surowa
				2165 / III / 06
Pobór próbki / data poboru próbki		PN-ISO 5667-5	A	05.09.2006r.
Odczyn pH *		PN-90/C-04540.01	A	7,0
Przewodność elektryczna właściwa *	μS/cm	PN-EN 27888:1999	A	383
Temperatura *	° C	PN-77 / C-04584		17,7
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	> 100
Clostridia redukujące siarczyny	liczba / 100 ml	PN-EN ISO 26461-2:2001	A	> 100

Dział Dokumentacji Sprawozdanie przygotowała: <i>Urbańska</i> mgr inż. Sylwia Urbańska	Kierownik Techniczny Laboratorium <i>[Signature]</i> Henryk Kukla	mgr Joanna Siewior <i>[Signature]</i> Starszy Laborant
---	--	---

- Zakład Inżynierii Środowiska
EKO-PROJEKT
ul. Zdrowia 2, 43-200 Pszczyna
tel. 032 210 38 41, 032 210 39 16
NIP 662-000-000-00-00-00

Zlecienniodawca: Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Zebrzydowicach ul. Ks. A. Janusza 6 43-410 Zebrzydowice			Data: 5.09.06 Miejsce pobrania próbki Stacja Uzdatniania Wody w Zebrzydowicach woda surowa (wspiera się na raporcie)		
Czas rozpoczęcia poboru: 11:45			Czas zakończenia poboru: 11:55		
Ocena organoleptyczna:					
barwa		miętność	zapach		Sposób uzdatnienia:
intensywność	kolor		intensywność	rodzaj	dezynfekcja ☐
brak ☒	jasnożółty ☐	przejrzysta ☒	brak ☒	roślinny ☐	utlenianie ☐
biała ☐	żółty ☐	lekko mętna ☐	b. słaby ☐	gnilny ☐	zmiękczanie ☐
jasna ☐	żółtobrazowy ☐	mętna ☐	słaby ☐	specyficzny: (opis)	inne: Woda surowa
ciemna ☐	brązowy ☐	b. mętna ☐	wyraźny ☐		
Obecność zawiesiny: tak ☐ nie ☒			silny ☐		
pH 7,0		przewodnictwo 395 μ S/cm	b. silny ☐		
Warunki atmosferyczne:					
Opady: brak ☒ mżawka ☐ słabe ☐ deszcz ☐			temp. powietrza [°C] 21°C		
Zachmurzenie: brak ☒ częściowe ☐ całkowite ☐			temp. wody: 17,7		
Inne uwagi:			Sposób utrwalenia: Za zgodność z oryginałem		
Zakres analiz: pH, przewodnictwo, chlor wolny, ilość bakterii w 1 ml na agarze, liczba bakterii grupy Coli, liczba bakterii grupy Coli typu kałowego, clostridia redukujące siarczyn					
Imię i nazwisko próbnobiorcy: JACEK JACOBOWICZ			Zakład Inżynierii Środowiska EKO-PROJEKT ul. Zdrojowa 2, 43-200 Pszczyna tel. 032 210 38 41, 032 210 39 16 NIP 638-140-44-46		
Podpis: [Podpis]			Wypełnia laboratorium 05.09.2006		
Nadany numer laboratoryjny: 2165/III/06			Data i godzina wpływu: 14.00		
			Podpis: [Podpis]		