



PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o. w Gliwicach

KRS 000027652
Sąd Rejonowy w Gliwicach Wydział X
NIP 531-010-26-08
Konto: Bank Poczty SA
Nr 98 1320 1465 2818 0052 2000 0019

ul. Rybnicka 47
44-100 Gliwice
Polska

tel. centrala (010xx - 32) 232 - 17 - 06
tel. sekretariat (010xx - 32) 232 - 25 - 12
tel. dział techniczny (010xx - 32) 232 - 24 - 53
telefax (010xx - 32) 232 - 10 - 16
internet: <http://www.pwik.gliwice.pl>
poczta elektroniczna: biuro@pwik.gliwice.pl

LABORATORIUM BADANIA WODY I ŚCIEKÓW

ul. T. Edisona 16
44-102 Gliwice

tel. 032 231-54-69;
Telefax 032 238-28-19;
Poczta elektroniczna:
labwody@pwik.gliwice.pl

Wykonujemy badania
w dziedzinie:

- fizyko - chemii,
- bakteriologii,
- parazytologii,

obejmujące m.in.:

jakość wody,
jakość ścieków
i osadów ściekowych

Posiadamy

Certyfikat Akredytacji

Laboratorium Badawczego

wydany przez
Polskie Centrum Akredytacji



AB 814

RAPORT Z BADAŃ

LW - 12/04/09

Wynik badania: Gliwice, ul. Dworcowa: próbki „A” i „B”.

Dla: **Dział Produkcji Wody
Gliwice, ul. Kanałowa 5.**

Numer zlecenia: OW/01-09/24
Numer protokołu pobierania / przyjęcia próbek: 9/04/09
Data opracowania raportu: 09.04.2009.
Ilość stron: 2

Autoryzacja :

Laboratorium Badania Wody i Ścieków
p.o. KIEROWNIKA
Aneta Modrzejewska
mgr inż Aneta Modrzejewska - Gawryś

Zatwierdzenie:

Laboratorium Badania Wody
p.o. KIEROWNIKA
Aneta Modrzejewska
mgr inż Aneta Modrzejewska

Uwaga:

Niniejszy Raport zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone literą B. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do wymienionych w raporcie próbek, obiektów i urządzeń. Bez pisemnej zgody Laboratorium, Raportu z badań nie można powielać inaczej, jak tylko w całości.

Rozdzielnik:

1. Zleceniodawca - Załącznik nr 1 - Protokół pobrania/ przyjęcia próbek
2. Laboratorium

RAPORT z BADAŃ Nr LW - 12 / 04 /09

Miejsce pobierania próbek						Gliwice, ul. Dworcowa		
Rodzaj próbki						woda		
Pobierający próbki						Pracownik Laboratorium	-	-
						Zleceniodawca	X	-
Numer identyfikacyjny próbki						21/W/04	22/W/04	
Oznakowanie próbki przez klienta						pr."A"	pr."B"	
Data pobierania próbki						08.04.2009.		
Data przyjęcia próbki						08.04.2009.		
Data wykonania badania						08.04.2009.		
L.p.	Nazwa oznaczenia	Jednostka	N D S	Granica oznaczalności	Niepewność rozszerzona metody dla k=2	Wynik		
1	Wodorowęglany PN-EN ISO 9963-1:2001 /Zał. A	B mg/l HCO ₃	-	-	-	327,0	181,0	
2	Twardość węglanowa PN-EN ISO 9963-1:2001 /Zał. A	B mg/l	-	-	-	268,0	148,0	
3	Wapń PN-ISO 6058:1999	mg/l Ca	-	2,0	(+/- 4%)	139,0	117,0	
4	Magnez PN-ISO 6058:1999, PN-ISO 6059:1999	mg/l Mg	30,0-125,0	2,0	(+/- 4%)	25,0	26,0	
5	Twardość ogólna PN-ISO 6059:1999	mg/l CaCO ₃	60,0-500,0	5,0	(+/- 4%)	450,0	396,0	
6	Zasadowość ogólna PN EN ISO 9963-1:2001/Ap 1-2004	mmol/l	-	0,4	(+/- 5%)	5,36	2,96	

Uwaga: N D S - Najwyższe Dopuszczalne Stężenie.