



AB 739

**Centralne Laboratorium Badania Wody i Ścieków
Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Okręgu
Częstochowskiego S.A. w Częstochowie
ul. Jaskrowska 14/20 42-202 Częstochowa
tel.(0-34)377-31-40 do 44 fax.(0-34)365-15-82
email: laboratorium@pwik.czest.pl**

Sprawozdanie z badań nr BL/0103/2012

Egz. 1/2

Znak sprawy: NL.0340-011/12

Data wydania: 08.02.2012

Zlecenie z dn. 24.01.2012

Nazwa i adres klienta:

**GMINA BORONÓW
ul.Dolna 2
42-283 Boronów**

Opis i identyfikacja obiektu badania: woda z wewnętrznej instalacji wodociągowej

Rodzaj próbek: fizyko-chemiczna i mikrobiologiczna

Nr identyfikacyjny próbki	Opis punktu pobrania próbki	Data pobrania	Data przyjęcia	Data ukończenia badań
B/0253	Boronów ul. Dolna 2 - Urząd Gminy	2012-01-26	2012-01-26	2012-01-27
W/0361	Boronów ul. Dolna 2 - Urząd Gminy	2012-01-26	2012-01-26	2012-01-27

Próbki pobrał i dostarczył zleceniodawca

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za stan pobranych próbek.

Opis próbek i miejsca pobrania wg deklaracji zleceniodawcy.

Egzemplarze otrzymują:

Adresat 1/2
a/a 2/2

Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych.

1. Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak w całości.
2. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.
3. Laboratorium zobowiązuje się do przestrzegania wymagań i warunków określonych przez klienta, dotyczących poufności i ochrony jego praw, jeżeli nie jest to sprzeczne z obowiązującym prawem.

Sprawozdanie z badań nr BL/0103/2012
Centralne Laboratorium Badania Wody i Ścieków

Badania fizyko - chemiczne						
Numer identyfikacyjny próbki			W/0361		Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników zawarte w RMZ z dn.29.03.2007r ze zmianami z dn.20.04.2010r.	
Stan próbki			Prawidłowy			
Miejsce Punkt pobrania próbki			Boronów ul. Dolna 2 - Urząd Gminy			
Wskaźniki	Zastosowana metodyka	Jednostka	Wynik	Niepewn. pomiaru		
Mętność	A PN-EN ISO 7027:2003 pkt 6	FNU = NTU	0.67	± 0.20	1	
Barwa	A PN-EN ISO 7887:2002 roz.4	mg/l Pt	<5.0	-	akceptowalna	
Zapach	PB-7 wyd.1 z dn.9.10.2006		akceptowalny z1R	-	akceptowalny	
Smak	PB-7 wyd.1 z dn.9.10.2006		akceptowalny	-	akceptowalny	
Odczyn	A PN-C-04540-01:1990	pH	7.5	± 0.2	6.5 - 9.5	
Amonowy jon	A PN-C-04576-4:1994	mg/l NH ₄ ⁺	<0.026	-	0.5	
Żelazo ogólne	A PB-53 wyd.1 z dn.21.02.2005	µg/l Fe	80	± 24	200	
Przewodność elektryczna właściwa	A PN-EN 27888:1999	µS/cm	361	± 19	2500	

Niepewność wyniku określono jako niepewność rozszerzoną przy współczynniku rozszerzenia k=2 i poziomie ufności 95%

Badania mikrobiologiczne						
Numer identyfikacyjny próbeki				B/0253		Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników zawarte w RMZ z dn.29.03.2007r ze zmianami z dn.20.04.2010r.
Stan próbeki				Prawidłowy		
Miejsce Punkt pobrania próbeki				Boronów ul. Dolna 2 - Urząd Gminy		
Wskaźniki		Zastosowana metodyka	Jednostka	Wynik	Niepewn. pomiaru	
Liczba bakterii grupy coli	A	PB-65 wyd.1 z dn.31.01.2007	jtk/100 ml	<1	(0 , 4)*	0
Liczba bakterii Escherichia coli	A	PB-65 wyd.1 z dn.31.01.2007	jtk/100 ml	<1	(0 , 4)*	0

*Przedział ufności zgodny ze stosowanymi normami

A - Badania akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji. Certyfikat Akredytacji nr AB 739

Odpowiedzialny za merytoryczną treść sprawozdania

KIEROWNIK
PRACOWNI CHEMICZNEJ
BADANIA WODY
Ewa Zatońska
Inż. Ewa Zatońska

KIEROWNIK
Pracowni Mikrobiologicznej
Ewa Kulawik
mgr Ewa Kulawik

KONIEC SPRAWOZDANIA

Zatwierdził:

Kierownik
Centralnego Laboratorium
Badania Wody i Ścieków
Bożena Szymaniec
mgr Bożena Szymaniec