



**Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Głogowie**  
**Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością**  
**Dział Laboratorium**

67-200 Głogów ul. Krochmalna 2 tel. 833-21-86  
 NIP 693-00-09-317; Id 004043874



AB 808

Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone [N]

**Sprawozdanie z badań nr 409/W/11** oryginal/kopia-

Nazwa i adres Klienta	Samorządowy Zakład Budżetowy Wodociągów i Kanalizacji 56-210 Wąsosz ul. Rzemieślnicza 16		
Miejsce pobrania próbek	Kamień Górowski 35/4, Stacja Paliw BP Wąsosz, Rudna Wielka 13		
Data pobrania próbek	20.09.2011	Nr protokołu pobierania próbek	265/W/11
Data dostarczenia próbki do laboratorium: 20.09.2011		Data zakończenia badań: 24.09.2011	
Miejsce wykonania badań	Laboratorium Wody, ul. Wodna 1 Serby		
Sposób pobrania próbek	Pobieranie prób do badań akredytowane wg norm: PN-ISO 5667 - 5:2003; PN-EN ISO 19458:2007		

**Wyniki badań**

Lp.	Nazwa badanego czynnika	Metoda badawcza	Jednostka miary	Wyniki badań dla próbki 872/W/11	Wyniki badań dla próbki 873/W/11	Wyniki badań dla próbki 874/W/11	Dopuszczalne zakresy wartości*	Oszacowana niepewność **
<b>Opis dostarczonej próbki</b>				woda wodociągowa Kamień Górowski 35/4	woda wodociągowa – Stacja Paliw BP Wąsosz	woda wodociągowa Rudna Wielka 13		
1.	Mętność [N]	PN-EN ISO 7027:2003 optyczna	NTU	0,00	0,24	0,32	1 <sup>1</sup>	-
2.	Barwa [N]	PN-EN ISO 7887:2002 spektrofotometryczna	mg Pt/l	6,45	7,32	7,41	15 <sup>1</sup>	-
3.	Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999 elektrometryczna	μS/cm t=25°C	474±17	420±15	766±28	2500	3,64%
4.	Odczyn pH	PB-16 wyd. 01 z dnia 01.12.2010 elektrometryczna	pH t=20°C	7,4±0,3	7,3±0,2	7,4±0,3	6,5-9,5	3,42%
5.	Zapach [N]	PB-07 z dn. 27.03.07r.	-	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny <sup>1</sup>	-
6.	Stężenie jonu amonowego	PN-ISO 7150-1:2002 spektrofotometryczna	mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	<0,06	<0,06	<0,06	0,50	10,3%
7.	Liczba bakterii grupy coli	PB-15 wyd.02 z dnia 18.02.2011 Filtracja membranowa	jtk w 100ml	0	0	0	0	-





# Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Głogowie

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Dział Laboratorium

67-200 Głogów ul. Krochmalna 2 tel. 833-21-86

NIP 693-00-09-317; Id 004043874



AB 808

## Sprawozdanie z badań nr 409/W/11 oryginał/kopia

### Wyniki badań

L.p	Nazwa badanego czynnika	Metoda badawcza	Jednostka miary	Wyniki badań dla próbki 872/W/11	Wyniki badań dla próbki 873/W/11	Wyniki badań dla próbki 874/W/11	Dopuszczalne zakresy wartości*	Oszacowana niepewność **
8.	Liczba Escherichia coli	PB-15 wyd.02 z dnia 18.02.2011 Filtracja membranowa	jtk w 100ml	0	0	0	0	-

#### Legenda

\* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (DZ.U. Nr 61 poz. 417) z późniejszymi zmianami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2010r (DZ.U. Nr 72 poz. 466)

\*\* Dla badań fizyko-chemicznych próbek wody, podane wartości niepewności stanowią niepewność rozszerzoną przy współczynniku rozszerzenia  $k=2$  i prawdopodobieństwie 95%


<sup>1</sup> - Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

azotynów w wodzie uzdatnionej wprowadzonej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie może przekraczać wartości 0,10 mg/l

jtk- jednostka tworząca kolonie

### KONIEC SPRAWOZDANIA

KIEROWNIK  
DZIAŁU LABORATORIUM  
PWik w Głogowie sp. z o.o.  
inż. Bernadeta Łuszczyńska

26.09.11v   
Sporządził

26.09.11  
Zatwierdził