

## ANALIZA CHEMICZNA WODY

Temat: **projekt budowy budynków mieszkalnych przy ul. Cieszyńskiej w Pszczynie**

Otwór nr: **4**

Głębokość pobrania próbki wody: **6,1 m ppt /poziom nawiercony/  
5,0 m ppt /poziom ustabilizowany/**

### WYNIKI BADAŃ

L.p.	Parametr	Jednostka	Wynik
1	Odczyn (pH)		6,33
2	Zasadowość ogólna	mmol/l	5,4
3	Siarczany (SO <sub>4</sub> )	mg SO <sub>4</sub> /l	90,4
4	Agresywny kwas węglowy (CO <sub>2</sub> )	mg CO <sub>2</sub> /l	47,7
5	Wapń (Ca)	mg Ca /l	82,2
6	Magnez (Mg)	mg Mg /l	32,4
7	Amoniak (NH <sub>4</sub> )	mg NH <sub>4</sub> /l	3,42
8	Twardość ogólna	mgCaCO <sub>3</sub> /l	341

#### Podsumowanie:

Badane środowisko wodne wykazuje mały stopień XA1 agresywności kwasowej oraz średni stopień XA2 agresywności węglanowej względem betonu wg PN-EN 206-1:2003.