

ANALIZA WODY

Temat: BESTWINA, ul. Kościelna – likwidacja osuwiska na drodze powiatowej nr 4467S,
w km 3+980

Otwór nr 3

Głębokość pobrania próbki wody: 3,40 m ppt.

Nr badania: 90/08

WYNIKI BADANIA

L.p.	Parametr	Jednostka	Wynik
1	Odczyn (pH)		6,98
2	Zasadowość ogólna	mmol/l	5,8
3	Siarczany (SO ₄)	mg SO ₄ /l	89,4
4	Agresywny kwas węglowy (CO ₂)	mg CO ₂ /l	17,4
5	Wapń (Ca)	mg Ca /l	73,0
6	Magnez (Mg)	mg Mg /l	54,3
7	Amoniak (NH ₄)	mg NH ₄ /l	0,53
8	Twardość ogólna	mgCaCO ₃ /l	407

Badane środowisko wodne wykazuje mały stopień XA1 agresywności węglanowej względem konstrukcji budowlanych z betonu wg EN – 206 – 1 - 2003.

Badanie wykonała:
mgr chemii Sylwia Dyjas