

ANALIZA WODY

Temat: BESTWINA, ul. Gen. Hallera – likwidacja osuwiska na drodze powiatowej nr 4469S, w km 1+250

Nr otworu: 10

Głębokość pobrania próbki wody: 2,20 m ppt.

Nr badania: 86/08

WYNIKI BADANIA

L.p.	Parametr	Jednostka	Wynik
1	Odczyn (pH)		7,03
2	Zasadowość ogólna	mmol/l	4,8
3	Siarczany (SO ₄)	mg SO ₄ /l	78,3
4	Agresywny kwas węglowy (CO ₂)	mg CO ₂ /l	20,9
5	Wapń (Ca)	mg Ca /l	94,4
6	Magnez (Mg)	mg Mg /l	56,9
7	Amoniak (NH ₄)	mg NH ₄ /l	0,46
8	Twardość ogólna	mgCaCO ₃ /l	471

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