

**WYNIKI BADANIA WODY**

NA AGRESYWNOŚĆ W STOSUNKU DO BETONU I ŻELBETONU

Oznaczenie badanej wody : WD63-9

Zlecienniodawca : Jaf-Geotechnika; ul. Krótka 5; 63-620 Trzcinica; NIP: 619-153-92-84

Data : 30.05.2016r

Nr zlecenia : 293/2016

| | | | | | KATYONY | | | ANITYONY | | |
|-----|------------------------|--------------------------|---|---|---|---|---|--|--|--|
| pH | Przewodność (uS/cm) | twardość ogólna °n | CO ₂ wolny (mg/dm ³) | CO ₂ agresywny (mg/dm ³) | Ca ²⁺ (mg/dm ³) | Mg ²⁺ (mg/dm ³) | NH ₄ ⁺ (mg/dm ³) | SO ₄ ²⁻ (mg/dm ³) | Cl ⁻ (mg/dm ³) | HCO ₃ ⁻ (mg/dm ³) |
| 7,2 | 877,0 | 14,8 | 12,0 | 0,0 | 87,94 | 11,03 | 0,24 | 46,12 | 28,18 | 276,21 |

ORZECZENIE :Badana woda wykazuje:brak agresywności kwasowej, brak agresywności ługującej, brak
agresywności węglanowej

w stosunku do betonu i żelbetu (PN 80-B 01800).

Badana woda wykazuje środowisko chemiczne:

nieagresywne

w stosunku do betonu (PN-EN 206-1:2003).

Analiza i orzeczenie:
dr Jerzy Raczyk
specjalista