

**WYNIKI BADANIA WODY**

NA AGRESYWNOŚĆ W STOSUNKU DO BETONU I ŻELBETONU

Oznaczenie badanej wody : PZ15a-5

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

Data : 30.05.2016r

Nr zlecenia : 293/2016

					KATIONY			ANIONY		
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)
7,1	895,0	16,0	6,6	0,0	93,55	12,59	0,16	63,70	28,75	175,31

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