

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr GEOPROJECT_2/nr zlecenia 417
 Temat Sprawozdania: BADANIE FIZYKOCHEMICZNE- AGRESYWNOSĆ

NAZWA I ADRES ZLECENIODAWCY:	GEOPROJECT Sp. z o.o., ul. Leszczyńskiego 4/25, 50-078 Wrocław						
OBIEKT BADANIA:	PRÓBKA WODY- otwór 0-10						
MIEJSCE POBORU PRÓBEK	Most drogowy Lewin Brzeski						
OSOBA POBIERAJĄCA I PRZEKAZUJĄCA PRÓBKĘ:	Klient						
DATA POBRANIA PRÓBEK	05.10.2018	DATA PRZYJĘCIA PRÓBEK DO LABORATORIUM	05.11.2018	DATA ROZPOCZĘCIA BADANIA	08.11.2018	DATA ZAKOŃCZENIA BADANIA	16.11.2018

Lp.	Rodzaj agresywności	Metoda	Nr próbki Oznaczenie próbki Głębokość [mppt]	05.11/W1 WODA Otw. O-10 -		
				Stopień agresywności	Wynik	Niepewność ²⁾ Jednostka
1	Kwasowa-pH	PN-EN 206+A1:2016-12 PN-EN ISO 10523:2012 ¹⁾		nie występuje	7,1**	± 0,1 -
2	Węglanowa	PN-EN 206+A1:2016-12 PN-EN 13577:2008		nie występuje	<1	- mg/dm ³
3	Siarczanowa	PN-EN 206+A1:2016-12 met. IC, PN-EN ISO 10304-1:2009 ¹⁾		nie występuje	7,3	± 1,2 mg/dm ³
4	Amonowa	PN-EN 206+A1:2016-12 met. IC, PN-EN ISO 14911:2002 ¹⁾		nie występuje	0,152	± 0,053 mg/dm ³
5	Magnezowa	PN-EN 206+A1:2016-12 met. IC, PN-EN ISO 14911:2002 ¹⁾		nie występuje	15,9	± 3,2 mg/dm ³


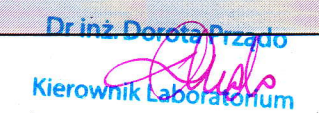
* Stopień agresywności wody: XA₁ -mało agresywna, XA₂ -średnio agresywna, XA₃ -silnie agresywna.

** Temperatura pomiaru pH 18,2°C; korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

¹⁾ Metoda akredytowana.

²⁾ Niepewność wyniku podano jako niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.
 W obliczeniach niepewności nie ujęto niepewności obejmującej pobieranie próbek.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Próbki zostały pobrane i dostarczone przez Klienta. Plan i procedury dotyczące pobierania próbek dostępne są u Klienta. Miejsce pobierania, data pobierania, oznakowanie próbek, głębokość pobierania zostały podane zgodnie z oświadczeniem Klienta. Sprawozdanie zawiera wyniki badań i bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Zleceniodawca ma prawo do złożenia skargi na wykonaną usługę w okresie 7 dni od daty wystawienia „Sprawozdania z badań”. Stan próbki prawidłowy.

Sporządzono dnia:	Opracował:	Autoryzował:	Nr str. /lp. str.
16.11.2018	mgr inż. Anna Kowalska  Specjalista ds. metod analitycznej Kierownik Laboratorium	Dr inż. Dorota Przado  Kierownik Laboratorium	1/1



AB 1249

Dorota Przado DM Laboratorium Analiz Środowiskowych

ul. Opolska 140, 52-014 Wrocław, kom. 722 15 26 51
 e-mail: lab@dmlaboratorium.pl, www.dmlaboratorium.pl
 NIP 659-133-96-14 REGON 356889673