

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr GEOBIURO 3/ nr zlecenia 388
Temat Sprawozdania: BADANIE FIZYKOCHEMICZNE- AGRESYWNOŚĆ

NAZWA I ADRES ZLECENIODAWCY: GEOBIURO, ul. Piękna 9, 55-330 Gałów, gm. Miękinia

OBIEKT BADANIA: PRÓBKA WODY

MIEJSCE POBORU PRÓB: JELENIA GÓRA

OSOBA POBIERAJĄCA I PRZEKAZUJĄCA PRÓBY: GEOBIURO, Małgorzata Słowik

DATA POBRANIA PRÓB 11.09.2014

DATA PRZYJĘCIA PRÓB DO LABORATORIUM 15.09.2014

DATA ROZPOCZĘCIA BADANIA 16.09.2014

DATA ZAKOŃCZENIA BADANIA 18.09.2014

Lp.	Rodzaj agresywności	Metoda	15.09/W117 WODA OW-3 głęb. 1,70 mppt				
			Stopień agresywności	Wynik	Jednostka	Niepewność ⁽²⁾	Jednostka
1	Kwasowa	wg PN-EN 206-1:2003 wg PN-90/C-04540.01	XA ₁	6,3	pH	± 0,3	pH
2	Węglanowa	wg PN-EN 206-1:2003 PN-EN 13577:2008	nie występuje	12,1	mg/dm ³	-	-
3	Magnezowa	wg PN-EN 206-1:2003 met. IC, PB-3 wyd.2 z dn. 19.09.12 ¹⁾	nie występuje	12,1	mg/dm ³	± 3,3	mg/dm ³
4	Amonowa	wg PN-EN 206-1:2003 met. IC, PB-3 wyd.2 z dn. 19.09.12 ¹⁾	nie występuje	0,315	mg/dm ³	± 0,11	mg/dm ³
5	Siarczanowa	wg PN-EN 206-1:2003 met. IC, PB-3 wyd.2 z dn. 19.09.12 ¹⁾	nie występuje	75	mg/dm ³	± 14	mg/dm ³

*XA₁ - stopień agresywności wody - mało agresywna

*XA₂ - stopień agresywności wody - średnio agresywna

*XA₃ - stopień agresywności wody - silnie agresywna

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 pobór próbek.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Próbkę została pobrana i dostarczona przez Klienta. Plan i procedury dotyczące poboru próbek dostępne są u Klienta. Miejsce poboru oraz data poboru próbek 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”.

Sporządzono dnia: 30.09.2014	Opracował: mgr inż. Anna Kowalska specjalista ds. chemii analitycznej	Autoryzował: mgr inż. Dorota Prządo specjalista ds. chemii analitycznej i fizyki instrumentalnej Kierownik ds. Jakości	Nr str./ lp. str. 1/1
------------------------------	--	--	-----------------------



Dorota Prządo DM Laboratorium Analiz Środowiskowych

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