

Warszawa, dn. 5. 04. 2008 r.

PHUW Maciej Włodek
PRACE GEOLOGICZNE
01-708 Warszawa
ul. Słodowiec 8/54

Zestawienie wyników analizy wody pod względem agresywności w stosunku do stali i betonu.

MYSIADŁO.

OZNACZENIE	JEDNOSTKA	Otwór 3	Otwór 18
Barwa	mgPt/l	45	55
Mętność	NTU	0,85	0,95
Przewodność wł.	$\mu\text{S/cm}$	849	866
Odczyn	pH	7,26	7,24
Zasadowość ogólna	mval/l	2,35	2,40
Wapń	mg/l	81,3	78,4
Magnez	mg/l	19,2	17,9
Twardość og.	mgCaCO ₃ /l / mval	283,5 / 5,67	270,5 / 5,41
Zasadowość alkaliczna	mval/l	n.w.	n.w.
Twardość niewęglanowa	mval/l	3,32	3,01
Siarczany	mg/l	41,3	43,8
Siarkowodór	mg/l	<0,01	<0,01
Chlorki	mg/l	59,0	63,5
Żelazo ogólne	mg/l	0,41	0,46
Mangan	mg/l	0,095	0,092
Miedź	mg/l	0,003	0,004
Tlen rozpuszczony	mg/l	1,35	1,60
Dwutlenek węgla wolny	mg/l	13,1	12,4
Dwutlenek węgla agresywny	mg/l	1,6	1,8
Utlenialność	mgO ₂ /l	2,4	2,2

Badane próbki wód **nie wykazują** agresywności w stosunku do stali i betonu.

W badaniach oparto się na normach: PN – 80/B – 01800 i PN – 72/C – 04609.

Odpowiedzialny za badania:

Dr Dariusz Dmochowski

zał. 4

**Dokumentacja geotechniczna
Mysiadło – Centrum Sportu**