



Instytut Geologii  
Zakład Hydrogeologii i Ochrony Wód  
ul. Bogumiła Krygowskiego 12  
61-680 Poznań

Data pobrania próby: 20.09.2016 r.

Data wykonania analizy: 20.09.2016 r.

**WYNIKI BADAŃ LABORATORYJNYCH**  
**Próba nr 1, otwór nr 17, głębokość 2,2 m**

L.p.	Wskaźnik	Jednostka	Woda	Norma/procedura badawcza
1	pH	[-]	7,32	PB/PCh/PFO-1
2	Agresywny dwutlenek węgla	[mg CO <sub>2</sub> /L]	4,4	PN-C-04547-03:1974
3	Twardość węglanowa	[mg CaCO <sub>3</sub> /L]	196,0	PN-EN ISO 9963-1:2001/Apl:2004
4	ChZT	[mg O <sub>2</sub> /L]	18,3	PN-EN ISO 8467:2001
5	Siarczany	[mg SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> /L]	26,1	PN-EN ISO 10304-1:2009
6	Jon amonowy	[mg NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /L]	0,810	PN-EN ISO 10304-1:2009
7	Siarkowodór i siarczki	[mg H <sub>2</sub> S/L]	0	PN-C-04566-03:1982
8	Wskaźnik szybkości agresji węglanowej (J)	[-]	0,15	-

Opracował

Dr Marcin Siepak