

ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ PRÓBY WODY

Lokalizacja: ŁÓDŹ - Lotnisko Lublinek.

Nr otworu		1
Głębokość pobrania [m]		0,60
Mętność	mg/l SiO ₂	>30
Barwa	mg/l Pt	15
Zapach		Z1R
Odczyn pH		4,9
H ₂ S	mg/l	nw
CO ₂ wolny	mg/l	8,8
CO ₂ agresywny	mg/l	167,2
Twardość przem.	mval/l	0,5
Twardość przem.	⁰ n	1,4
Chlorki	mg/l	7,0
Siarczany	mg/l	nw
Twardość ogólna	mval/l	1,0
Wapń	mval/l	16,0
Magnez	mval/l	2,4
Amoniak	mg/l	0,40

Skrót orzeczenia wg PN-80/B-01800:

Środowisko wodne średnio agresywne ze względu na zawartość agresywnego CO₂ w ilości powyżej 40,0 mg/l oraz niski odczyn pH: $5 > \text{pH} \geq 4,5$.

Rodzaj agresywności: węglanowa i kwasowa.

Stopień agresywności: średni m_a.

Skrót orzeczenia wg PN – EN 206-1:

Środowisko wodne chemicznie silnie agresywne ze względu na zawartość agresywnego CO₂ w ilości powyżej 100,0 mg/l.

Klasa ekspozycji: XA3.

Specjalista
d/s badań wód i gruntów
mgr Halina Gawrońska