



GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICTWA - ZAKŁAD MONITORINGU ŚRODOWISKA
LABORATORIUM ANALIZ WÓD I ŚCIEKÓW

KARTA WYNIKÓW ANALIZY NR 926.1/2012

Opis próbki

OTW - GD 10 Piaskowce różnoziarniste, gł. 0,71 m do 31,45 m

Pobrano dn.

Dostarcz. dn. 25.09.12

Nr próbki w LAWiŚ: 1445 /12

*pH	7.1				
	[mg/l N]	CO2 agresywny	[mg/l]		[mg/l]
			< 2.2	*sucha pozostałość	17600
*azot amonowy	3.4			*zawiesiny og.	200
*azot azotanowy	< 0.1				
*azot azotynowy	< 0.006				
				*zasadowość [mval/l]:	"p" 0 "m" 5.30
				*twardość:	[mval/l] [mg/l CaCO3] [°n]
				ogólna	43.0 2150 120
				*węglanowa	5.30 265 14.8
				*niewęglanowa	37.7 1880 106

	mval/l	%mval	mg/l		mval/l	%mval	mg/l
*wapń	14.9	5.28	299	*chlorki	260	93.86	9300
*magnez	28.1	9.96	341	*siarczany	11	3.97	550
*sód	235	83.33	5400	*węglany	0	0.00	0
*potas	3.60	1.28	141	*wodorowęglany	5.30	1.91	323
*żelazo	0.0021	0.00	0.060	*azotany	--	0.00	< 0.5
*mangan	0.0047	0.00	0.13	*azotyny	--	0.00	< 0.02
*j.amonu	0.24	0.09	4.4	*krzemiany	0.31	0.11	11.8
*bar	0.0010	0.00	0.067				
razem	282		6190	razem	277		10200

Oznaczenia, których nazwę poprzedzono symbolem '*' wykonano metodami akredytowanymi.

Wykaz zastosowanych metod badań przedstawiono za stroną tytułową sprawozdania.

wykonano dn. 04.10.12

K. LILICZAK
Laboratorium Analiz Wód i Ścieków

dr hab. inż. Beata...