



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

KARTA WYNIKÓW ANALIZY NR 1265.1/2012

Opis próbki

Otwór GD-10 poz. VII, (gł. 344.60-380.0)

Pobrano dn. 28.12.12 Dostarcz. dn. 28.12.12

Nr próbki w LAWiŚ: 1990 /12

*pH	6.0		[mg/l]		[mg/l]
	[mg/l N]	CO2 agresywny	< 2.2	*zawiesiny og.	60
*azot amonowy	17				
*azot azotanowy	0.23				
*azot azotynowy	< 0.006				
				*zasadowość [mval/l]:	"p" 0 "m" 2.50
				*twardość:	[mval/l] [mg/l CaCO3] [°n]
				ogólna	666 33300 1870
				*węglanowa	2.50 125 7.00
				*niewęglanowa	664 33200 1860

	mval/l	%mval	mg/l		mval/l	%mval	mg/l
*wapń	133	4.21	2670	*chlorki	3000	96.77	100000
*magnez	533	16.87	6480	*siarczany	97	3.13	4600
*sód	2450	77.53	56300	*węglany	0	0.00	0
*potas	37.7	1.19	1470	*wodorowęglany	2.50	0.08	153
*żelazo	1.59	0.05	44.3	*azotany	0.016	0.00	1.0
*mangan	0.10	0.00	2.78	*azotyny	--	0.00	< 0.02
*j.amonu	1.2	0.04	22	*krzemiany	0.22	0.01	8.20
*bar	--	0.00	< 0.3				
razem	3160		67000	razem	3100		105000

sucha pozostałość 205 000 mg/l

Oznaczenia, których nazwę poprzedzono symbolem '*' wykonano metodami akredytowanymi.
Wykaz zastosowanych metod badań przedstawiono za stroną tytułową sprawozdania.

KIEROWNIK
Laboratorium Analiz Wód i Ścieków
dr Małgorzata Bebek

wykonano dn. 11.01.13