



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

KARTA WYNIKÓW ANALIZY NR 1144.1/2012

Opis próbki

OTW. GD- 10 poz. VI, (gł. 305.35 - 340.67)

Pobrano dn. 21.11.12 Dostarcz. dn. 21.11.12

Nr próbki w LAWiŚ: 1791 /12

*pH	5.6					
		*zawiesiny og.	[mg/l]	49		
<hr/>						
		*zasadowość [mval/l]:	"p"	0	"m"	2.15
			[mval/l]		[mg/l CaCO3]	[°n]
		*twardość: ogólna	606	30300	1700	
		* węglanowa	2.15	108	6.02	
		* niewęglanowa	604	30200	1690	
<hr/>						
	[mg/l N]		[mg/l]			
*azot amonowy	18	CO2 agresywny	5.9			
*azot azotanowy	0.17					
*azot azotynowy	< 0.006					

	mmol(r)/l	mg/l		mmol(r)/l	mg/l
*wapń	133	2670	*chlorki	2800	100000
*magnez	473	5750	*siarczany	100	4800
*sód	2340	53900	*węglany	0	0
*potas	32.1	1250	*wodorowęglany	2.15	131
*żelazo	0.94	26.2	*azotany	0.012	0.75
*mangan	0.046	1.27	*azotyny	--	< 0.02
*jony amonu	1.3	23	*krzemiany	0.20	7.75
*bar	0.0020	0.14			
<hr/>					
razem	2980	63600	razem	2900	105000

sucha pozostałość 185 000 mg/l

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

wykonano dn. 26.11.12