



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

KARTA WYNIKÓW ANALIZY NR 383.1/2011

Opis próbki

Woda słona, podziemna, pobrana z odwiertu "Korona" w Zabłociu, gm. Strumień

Pobrano dn. 04.04.11 Dostarcz. dn. 04.04.11

Nr próbki w LAWiŚ: 391 /11

*pH 6.85
 *przewodn. wł. [μ S/cm] 57900
 ----- [mg/l N]
 *azot amonowy 74.5
 *azot azotanowy < 0.05
 *azot azotynowy < 0.006

[mg/l]
 *substancje rozpuszczone 45800

 *zasadowość [mval/l]: "p" 0 "m" 1.85

 twardość: [mval/l] [mg/l CaCO₃] [°n]
 ogólna 116 5780 324
 węglanowa 1.85 92.5 5.18
 niewęglanowa 114 5710 320

----- [mg/l]
 *bor 9.60
 *ołów < 0.02

	mval/l	%mval	mg/l		mval/l	%mval	mg/l
*wapń	63.9	8.66	1280	*chlorki	740	99.33	26200
*magnez	51.7	7.01	628	*siarczany	--	0.00	< 5
*sód	612	82.93	14100	*węglany	0	0.00	0
*potas	3.12	0.42	122	*wodorowęglany	1.85	0.25	113
*żelazo	0.24	0.03	6.59	*azotany	--	0.00	< 0.2
*mangan	0.040	0.01	1.09	*azotyny	--	0.00	< 0.02
*j.amonu	5.32	0.72	96.0	*krzemiany	0.36	0.05	13.8
*bar	0.48	0.07	32.7	*bromki	1.90	0.26	152
*stront	0.89	0.12	39.1	*jodki	1.01	0.14	128
				*fluorki	0.015	0.00	0.29
razem	738		16300	razem	745		26600

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

KIEROWNIK
 Laboratorium Analiz Wód i Ścieków
 dr. *Margorzata Bebek*

wykonano dn. 15.04.11