

# ЕВРОТЕСТ-КОНТРОЛ АД

София 1797, бул. "Г.М. Димитров" № 16, тел. (02) 9651-600, 971-1412; тел./факс (02) 700 583; www.eurotest.hit.bg, E-mail: lgi@inet.bg

Сертификат за одобрение по ISO 9002 No. 207186 LRQA

## ПРОТОКОЛ № 6.2 - 1/308/ 05 .06. 2002 год.

Възложител: ЕТ "НАСИ 98 - Стоил Атанасов"

Входящ №: 629/ 05 .06. 2002 год.

Брой на пробите: 1 /един/

Проба №: 1

АНАЛИЗИТЕ СА ИЗВЪРШЕНИ НА СКАНИРАЩ ЕЛЕКТРОНЕН МИКРОСКОП JEOL JSM 35 CF С РЕНТГЕНОВ МИКРОАНАЛИЗАТОР TRACOR NORTHERN TN - 2000, ЧРЕЗ ЕНЕРГИЙНО ДИСПЕРСИВНА СИСТЕМА. ИЗПОЛЗВАНИ СА ЕТАЛОНИ НА ФИРМАТА JEOL:

Ускоряващо напрежение: 25 keV

Вид на анализа: количествен

Метод на изследване: E D S

Ток на сондата:  $2 \times 10^{-9}$  А

### РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗСЛЕДВАНЕТО

в тегловни %

химичен елемент	проба № 1
Pb	37.62
Sb	<0.01
Sn	62.26
Fe	0.08
Cu	<0.01
Zn	0.04

Прилагаме разпечатки от анализите.

Извършил анализа: .....  
/инж. Хр. Станчев/

Началник



ZAF CORRECTION

25.00 KEV

35.00 DEGS

ITER	U		LZJ	LAJ	LFJ	LZAFJ	ATOM.%	WT.%	NORM.WT.%
-----	K								
PB-M	0.330	1.055	1.078	1.000	1.138	25.71	37.61	37.62 g	
SB-L	0.000	0.978	1.262	0.999	1.234	0.00	0.00	0.00 g	
SN-L	0.517	0.972	1.238	0.999	1.203	74.00	62.24	62.26 g	
FE-K	0.000	0.856	1.266	0.992	1.076	0.20	0.08	0.08 g	
CU-K	0.000	0.875	1.127	0.975	0.963	0.00	0.00	0.00 g	
ZN-K	0.000	0.858	1.100	0.965	0.912	0.09	0.04	0.04 g	
TOTAL=							99.97		

Възложител: ЕТ "НАСИ 98 - Стоил Атанасов"

Входящ №: 629/ 05 .06. 2002 год.

Брой на пробите: 1 /един/

Проба №: 1

АНАЛИЗИТЕ СА ИЗВЪРШЕНИ НА СКАНИРАЩ ЕЛЕКТРОНЕН МИКРОСКОП JEOL JSM 35 CF С РЕНТГЕНОВ МИКРОАНАЛИЗАТОР TRACOR NORTHERN TN - 2000, ЧРЕЗ ЕНЕРГИЙНО ДИСПЕРСИВНА СИСТЕМА. ИЗПОЛЗВАНИ СА ЕТАЛОНИ НА ФИРМАТА JEOL:

Ускоряващо напрежение: 25 keV

Вид на анализа: количествен

Метод на изследване: E D S

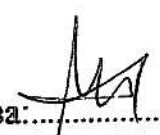
Ток на сондата:  $2 \times 10^{-9}$  A

## РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗСЛЕДВАНЕТО

в тегловни %

химичен елемент	проба № 1
Pb	37.62
Sb	<0.01
Sn	62.26
Fe	0.08
Cu	<0.01
Zn	0.04

Прилагаме разпечатки от анализите.

Извършил анализа:   
/инж. Хр. Станчев/

Началник


 Началник  
инж. Хр. Станчев/