



**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE
PENTRU METALE NEFEROASE ȘI RARE - I M N R**

• B-dul BIRUIŢEI 102, Pantelimon, Jud. ILFOV • C.P. 077145 • Tel: +(4021)3522048; 3522050; Fax: +(4021)3522049 •
• e-mail: imnr@imnr.ro • WEB: www.imnr.ro • CIF: RO2788151 • Număr Registrul Comerțului: J23 / 1160 / 2003 •
• Cont RO71RNCB0073049977160001 BCR sect. 2 • Cont RO32TREZ4215069XXX000979 TREZORERIE județ ILFOV •



LABORATOR DE ANALIZE CHIMICE ȘI FIZICE



RAPORT DE ÎNCERCARE

Seria: T.h. Numărul: 349

Data emiterii: 07.08.2015. Exemplar .../... din 3. Nr.total pag.2

SOLICITANT: DES Cazane SRL

Adresă: Str.Marthin Luther nr.2, et.2, Timișoara

Comandă nr: 349

Data primirii probei: 05.08.2015

Data(datele) efectuării încercărilor: 05-06.08.2015

Procedura de prelevare a probelor:

Pe răspunderea solicitantului

Date de identificare ale eșantionului supus încercărilor:

Șpan
 Nămol

Soluție
 Săruri

Pulbere
 Probă pentru eșantionare

Denumire eșantion: tablă de cupru

Cantitate: ~190g

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL,
DR. ING. TEODOR VELEA



Verificat,
Șef Laborator
Ing. Lenuta Enache

Rezultatele cuprinse în acest raport se referă strict la eșantionul supus încercării.

Neconformități față de metoda de încercare specificată (dacă este cazul)

Reproducerea integrală sau parțială a prezentului document, în orice publicații și prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopie, microfilme, etc.) este interzisă dacă nu există acordul scris al INCDMNR – IMNR.



LABORATOR DE ANALIZE CHIMICE ȘI FIZICE



Raport de încercare Seria: T.h. Numărul: 349

ANALIZĂ CANTITATIVĂ

COD EȘANTION	DENUMIRE EȘANTION	U.M.	Cu	Al	Cd	Cr	Fe
1	tablă de cupru	%	bază	<0,001	<0,001	<0,001	0,002
COD EȘANTION	DENUMIRE EȘANTION	U.M.	Mg	Mn	Ni	Pb	Sb
1	tablă de cupru	%	<0,001	<0,001	0,001	0,002	<0,001
COD EȘANTION	DENUMIRE EȘANTION	U.M.	Sn	P	Zn		
1	tablă de cupru	%	0,002	0,020	0,002		

Metoda de determinare /Standard/procedură	Elemente determinate	Nume Prenume	Semnătura
ICP OES2 ASTM E 1479:2011	Al,Cd,Cr,Fe,Mg,Mn,Ni,P,Pb,Sb,Sn,Zn	Mocioiu A.M.	

Sfârșit document