



-

26418-85

• • , • • , • • , • • , • •
• • •

• •

30 1985 . 22

Copper concentrates
Flame atomic absorption method for determination
of calcium and magnesium oxides

26418—85

17 3320

30

1985 . 222

01.01.86
01.07.91

8%) . (0,3 -

,

-

.

.

1.

l.l.

l 2.

—

—

314—76.

26100—84.

2.

,

,

,

(

-

.

,

2- 10⁵—6* 10⁵ .

5457—75.

3118—77,

4461—77.

1 : 1 1 : 100.

.

10484—78.

	4530—76*		95
804—72.	()		
20 / 3,	()	:	-
70—100 3	,	1000 3	
	,		
1,249	,	(100±5)°	-
50—60	10 3	,	-
	1000 3,		
1 3	0,5	;	
20 3			-
100 3,		,	-
1 : 100.			
1 3	0,1	.	
	,		-
:			
5,0; 10,0; 20,0 3	100 3	0,5; 1,0; 2,0;	
2,0; 5,0; 10,0; 20,0 / 3	,	0,5; 1,0;	
1 : 100,			-
	,		-
:			
1,0			-
1 * 1,			
1000 3,			
1 : 100,			
1 3	1	.	
10 3			-
100 3		,	-
1 : 100.			
1 3	0,1	.	
	,		-
:			
5,0; 10 3	100 3	0,5; 1,0; 2,0;	
	,	0,5; 1,0; 2,0; 5,0;	

/ ³ , , -
1 : 100, .

3.

3.1. —0,5 (-
)
10—15 ³ 250—300 ³,
2—3 (1 : 3),
20—30 ³ ,
5 ³ (1 : 2).
250 ³ (). 100, 200

3.2. 10 ³ 1 ³

3.3. * 422,7 , 285,2 .

3.4. . 3.2, 3.3.

/ ³, -

—

4.

4.1. (X) -

$$X = \frac{c \cdot V}{-10000}$$

—
V —
—
, / 3;
, 3;
, .

1,4 1,66.

4.2. (-
— 0,95

,

, %

, %

0,3 0,5 .
» 0,5 > 1,0 »
» 1,0 » 2,0 »
» 2,0 » 4,0 »
» 4,0 » 8,0 »

0,08
0,12
0,2
0,3
0,4

· ·
· ·
· ·

. 12 000 . .02.85 , . .04.85 0,5 . . .0,5 . .- .0,27 .- . . .
« » , 123840, , 6. ' .241 ., 3
. « », ,

^

29 12.90 3573

01.07.91

«
».

1.1.
2

3.1.
(1:3),

2—3
1—2⁹

»,

2—3
«10 — 15³
5—10³»;

10³

314—76 27329—87

« 10³ pacieopa »
*,
" (1 3),
*
-

« 100³

3.2.
: «(
4 2

()»
) «4 2

« 9,95

»,
«

*,
%, (!»

(. . 54)

, (.)

0,10

0,15

0,22

0,35

0,45

4

— 4.3: «4,3.

-

-

-

,

»,

(4 1991 .)