



200 L

2 L 0.15 L<sup>-1</sup>

F<sup>3+</sup> = 0.001

L<sup>-1</sup> 2 10<sup>5</sup> L<sup>-1</sup>

10 L 0.001 L<sup>-1</sup> 500 L

10 L 1 L<sup>-1</sup>

3.

250 L

20, 30, 40 50 L 0.001 L<sup>-1</sup> F<sup>3+</sup>  
4, 6, 8 10 10<sup>5</sup> L<sup>-1</sup>

4.

100 L

5 L

(NB: 500 L

A

500 L

( : )

### Preparation of food sample for analysis

1. A

( 2 5 )

2. H

1)

( F

( )

( F 2),

.NB:

/

.A

### Preparation of 1 mol L<sup>-1</sup> ammonium thiocyanate solution

38

500 L

### Preparation of 0.15 mol L<sup>-1</sup> potassium permanganate solution

2.4

100 L

3.

### Preparation of iron tablet for analysis

1.

100 L

20 L 1 L<sup>-1</sup>

(see safety notes). A

(NB:

)

2.

0.15 L<sup>-1</sup>

F<sup>2+</sup>

F<sup>2+</sup>

F<sup>2+</sup>

F<sup>3+</sup>

.F

.A

( F 4).A

3. 10 L , 10 L  
1 L<sup>1</sup>

, 2

4. M .A

5. A 15

490