



2197—78

2197-78**

Tungstic acid.
Specifications

2197—43

17 4214

16	1978 .	1301	<u>01.01.80</u>
	1984 .		27.02.84 617
			<u>01.01.90</u>

H_2WO_4 .
1971 .) — 249,86.

1.

1.1.

1.2.

1.

*

(1985 .) 1984 . (1,
6—84)

©

, 1985

		17 4214 0002	17 4214 0003
1.			
		,	-
2.	-	(Fe), %,	0,004
3.		(1), %,	0,0>2
4.		(), %,	0,00 3
5.		(), %,	0,02
6.		(As), %,	0,01
7.		(), %,	0,0 55
8.		(S), %,	0, 95
9.		(Na), %,	0,02
3 3.		(Si), %,	0,005
31.		(), %,	0,01
12.		(Mg), %,	0,005
13.	^	(Ni), %,	0,002
14.		(Zn), %,	0,004
15.		(), %,	0,002
16.		(), %,	0,05
17.		(Cl), %,	0,25
18.		, %	7—15
			7—15

1.

2-
2. (

, . . 1).

0,05%.

(

, . . 1).

1

1

12.1.007—76

1

3-

1 .2.

,

,

1 . .

12.1.005—76

12.1.016—79.

(

()

12.1.005—76—6 / ³.

12.1.007—76.

1 .4.

2874—82—0,1 / ³.

(W⁶Jt)(?⁶*-)

18308—72.

1 .5.

,

,

1 .6.

(0,02 / ³)

1 .7.

12.1.017—80

1 .8.

,

,

12.4.021—75,

12.1.005—76.

1 .9.

,

,

« »

12.4.028—76.

1 . 10.

1 .11.

—
. 1 . (

12.3.009—76.

, . . 1).

2.

2.1.

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

500

(2.2.

1).

2.

2

, .^{*3}

Объем выборки, шт.

6	15
16	35
36	60
61	99
100 > 149	

5
7
3
9
10

2.3.

3.

3.1.

3.1.1.

2.2

3.1.2.

200

3.1.3,

, 10354—82.

3.2.

3.3.

, 14339.5—82, , , 14339.5—82, . 6.
(1).

3.4. 14339.3—82.

3.5. 14339.2—82.

3.6. 14339.1—82.

3.7.

3.7.1. , —200

16288—78

(pH-) -340

1.

-1 3.

-3.

4328—77, 20%-

6709—72.

4233—77,

1 1 ,
: 1,6420

, 1000 ,

pH-5,8.

1).

(3.7.2.

3.7.2.1.

100 0,5; 1,0; 2,0;
3,0; 4,0; 5,0 , 1

20%-

, 10

30
pH-340

« »

»

«

»

«

»

«mV»

300.

2—5,

«

«

»

(20°).

100

,

pH-

1—2

,

/ —
(
3.7.3.

1).

3

0,4

,

100

1

0,0002
20 %-)
10

100

3.7.2.

(

100

,

0,1

(3.7.4.

1),

10~3.
(X)v / .10 00
-1000 t

m—
 , / ;
 \—
 100 —
 1000 —

,
 . 3, = 0,95.

3

, %

, %

0,001 0,010
 . 0,01 0,10
 » 0,10 » 0,25

0,0004
 0,0035
 0,03

(, . 1).
 3.8.

3.8 1.

1—2
 0,0002 ,

800—850°

3.8.2.

(X_t)

$$\nu \frac{(m_i - m_2)^* |CJ|}{nti} ,$$

m_i —

2 —

, 0,5%.

4.

4.1.

17811—82
 10354—82
 2226—75,

1—2

9338 —80,
18573[^]78

III 42, II—1
17065—77.

40
(
4.2.

1).

14192—77

4.3. (, . , 1).
4.4.

1).

15102—75,

20435—75

-5

(
4.5.

21929—76.

1).

5.

5.1.

(, . , 1).

5.2.

(. 6. (, . 1).

25.03.85 . . 05.07.85 0,75 . . 0,75 . . - 0,57 . . .
8000 3 . .
« » , 123840,
. 3. , . , I2/M . 1665

2 2197—78

22 06.89 1853

01.12.89

(

«
1985)—249,86»,12
1 3
1 3, 1 8

—88

1 7

2 1
3 1312 1 016—79 (154)
12 1 007—76

12 1 005—

«1 7

« «3 1 3

354—82»

> 37 4 3

«

« » « »

,

»

(154)

153

17 4214 0002

1

2	(Fe), %,	0,004
3	(1), %,	0,002
4	(), %,	0 006
5	(), %,	0 02
6	(As), %,	001
7	(Na), %,	0,02
8	(Si), %,	0,005
9	(),	0,01
10	(Mg), %,	0,002
12	(Ni), %,	0,002
13	(Zn), %	0,002
14	(), %,	0,002
15	(), %,	0,005
16	(S), %,	0 005
17	(), %,	0 05
18	, %	0,25
		7—15

()

155)

(

2197-78)

1. 2-13 »-»
2. 0,005 %.
4.1 : <4.1.
10354-82, 17811-78 -
9338-80, 17-1 II-1 1-2
18573-86, III 17065-77, -
— , -

(

156)

{

1 2197-78)

40 »

19433-8®

4 2

(9, 9.1, (.): « : « » ,) : « 9143) ,

4 4

. 4 1 » ,

* « » «

» ,

«

» ;

, «

26663-85 » .

5 2

»

« 5 2

— 6

(10 1989)

1	1	1	^k g
			s
		mol	
		cd	
	[rad	
		s r	

,

	?	-	-
	Hz		^c ~t
	N		• - ~2
	.1		~1 * "2
	W		2 "2
			2 • * "3
	V		2 "3 - "1
	F		"2 ~* - 4 2
	S		2* " " ~2
	Wb		~2 " " 2
			2 • * -2 "1
			~2 • -1
			2 * ~2 • ~2
	1		"~2 * •
	1		-1
-	Bq		2 - -2
	Gy		
	Sv		2 • "2