



17209—89

(6061—87)



17209—89

Measuring instruments cd radionuclide volume
activity in liquid.
General technical requirements and test methods

(6061—87)

43 6151, 43 6228

01.01.90
01.01.95

()

()

-
-

:

,

()

;

-

,

-

.

-

6061—87

.

1.

1.1.

1.1.1.

-

-

,

27451

-

-

()

1.1.2.

.

4.59,

,

1.2.

1.2.1.

:

;

1.2.2.

() ;
() -
-
-

1.2.3.

;
); () -
() ,
()

1.2.4.

() ;
() ;
() ;

8.087;

1.2.5.

1.2.1, () ()

142 () -
-

27451
15 -

1 5 1
27451 ,

152
'5 iax -

10% .
10% 10° ;
95% 35 , -
25%

153 , -
^ (), -
,

154 (-
,) , -
() -
, (), -

16
27451 , -

17
,
27451 ,

18 ,

1.8.1.				27451.	-
1.8.2.		27451.			
1.8.3.					-
26.011,	26.013,	26.014.		26.010,	-
19154.					
1.8.4.					-
					-
1.8.5.				27451.	-
1.9.					-
					-
		2.			
2.1.					-
2.1.1.		27451	()	*	-
2.1.2.			{	:	-
)				—	-
1,4-10 ⁻¹² / (20 /).					-
					-
					-
2.2.		()			-
()		-
2.2 .		()		1.2.4.	-
0,33					-
					-

2.2.2. (0,5)
. 2.2, :
;

()
;
;
() ,
())
())
())
())
- ,
;

2.2.3. - , , ,
, , ,
, , ,
, , () ,
, :
-239, , * , -137; ,— -
-90- , -90, -40, -14, ,— -
* , -137; - , -137
, -60; ,— -
, ,— -

2.2.4. , :
(15%) ; — -
(15 25%) ; — -
(25%) ; — -
() .
, - ! 1 -, - .

2.2.5.
)

U.

n_s

t_s

M_s

10^4

(n_s) ,

Mb

(1)

M_s —

t_s —
 tb —

(

)

(S)

$$S = \frac{n_s}{A},$$

(2)

2.2.6.

n_s —

()

(6)

$g_{|QQ}$

)

(3)

0—

()

$$c_n \frac{\sigma_{\delta}}{\sigma_0} |\delta_i - \delta_j| < 2|\delta_p$$

6),—

() ;

6 —

0\

*—6, —

() -

2.2.7

(,) (). 25—50%

(V)

l—

)

(;

—

t-

;

2 2 8

(

)

>

jt om

2.3.
27451

2.4.

27451.

2.5

27451.

(6)

$\wedge=100-\wedge^4$ / (5)

M—
N₂—
2.6.

;

27451.

2.7.

27451.

2.8.

27451.

CooieerciBie

17209—89

6061—87

17209—89		6061—87	
1 22	— -	2 8 10	— -
1 26		25	
	10 35%		10", — 1, 1,5 9, 2,5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, =1 0
1 52	-	26	-
	} \ — 10%		— 15%
	10%, — 25%, 10%		10°, — ^ 15%, — hoi 25%, 15%
1 29	% —	2,8 4	—
1 32	6 —	242	— 5
1 3 I	4 000 —	24 1	—
2		5	1000 /
	I 27451		

1.				-
	578			21.03.89
2.		— 1993 .,		— 5
3.	861		6061—87	-
4.		15486—70	17209—76	
5.			-	-

*	
4.59—79	1.1.2
8.087—81	1.2.4
26.010—80	1.8.3
26.011—80	1.8.3
26.013—81	1.8.3
26.014—81	1.8.3
19154—73	1. , 1.2,7, 1.3.3, 1.4.2,
27451—87	1.5.1, 1.6, 1.7, 1.8.1,
	1.8.2, 1.8.5, 2.1.1, 2.3,
	2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8

/ 6 000 . 10 04.89 . 25.05.89 0,75 . 0,75 . .- . 0,70 .- 5 .
 « » . « » . , 123840, , 6. ' . 465 ., 3

1 17209—89 22
.
(12 21.11.97) ,
2725
:
(. . 64)

(1 17209 89)

(. . 65)

: (6061—87).

1.5.1

: «

500—750 ».

1.8

:

«1.8.1.

27451».

1.8.3.

: «

19154».

2.7

:

«2.7.

27451».

(7 1998 .)