

Приложение 1

Диапазоны определяемых концентраций металлов и границы суммарной погрешности

Металл	Диапазон измерений массовой концентрации металла*, мг/дм ³	Границы относительной погрешности** $\pm\delta$, % (P=0,95)
Ag	0,020 - 0,2 (100)	19
Al	0,010 - 0,15 (75)	30
As	0,010 - 0,10 (50)	30
Ba	0,05-1,0 (500)	29
Be	0,00010 - 0,002 (1)	18
Bi	0,020 – 0,2 (100)	15
Ca	2,5 - 40 (20000)	14
Cd	0,0005-0,005 (2,5)	16
Co	0,005 - 0,025 (12,5)	30
Cr	0,0020 - 0,020 (10)	30
Cu	0,5 - 5,0 (2500)	13
	0,0010 - 0,02 (10)	24
Fe	0,05-0,3 (150)	22
	0,10 - 2 (1000)	17
Hg****	0,00010 - 0,05 (25)	31
K	5 - 30 (15000)	16
Mg	0,5 - 5,0 (2500)	11
Mn	0,005 - 0,1(50)	15
Mo	0,0005-0,010 (5)	22
Na	0,5-2,0 (1000)	17
Ni	0,002-0,02 (10)	14
Pb	0,005-0,10 (50)	30
Sb	0,020 - 0,20 (100)	27
Se	0,0010 - 0,02 (10)	19
Sn	0,010 - 0,10 (50)	30
Sr	5,0 - 30 (15000)	15
Ti	0,10 - 0,50 (250)	24

Металл	Диапазон измерений массовой концентрации металла*, мг/дм ³	Границы относительной погрешности** $\pm\delta$, % (P=0,95)
V	0,0010 - 0,02 (10)	25
Zn	0,005 - 0,05 (25)	20
	2,0 - 10 (5000)	10