ŝÛ Ĺ4 Ó GB 2762ü 2005Ń5ę6ĜÊ Ä
ŝÛ GB 2762ü 2005,Ŵ

3-" -1,2-Ğ[žlGL,¤ ,Ł6Ł ×
N-n.16Î LŞĜÛ + N-ĥ.16Î N-ĥ.16ÂĦ N-ĥ.16Î ÌÈ Ú N-
n.16Î LŞĜÃ Â N-ĥ.16Î ×
A×
GB 2762ü 2005; Ä

1

2

2.1

2.2

2.3

3

3.1 ´AŽ ú n "5 §(=L$G£ ÈN³ •*ó { ` t ¹5Ù hG› ª { ~ ‘ ÈS N³ • "5 §(= ,X ÿG£E’ Ô " " G Ä

3.2 Û š ë Î Z Ã6ÑÍ @ ë 9 ‹ X ä EWûN¢L=,X"5 §(= È nL$G£ ,XN³ • Í#\C 5Ù7‡N³ ˆM G£ {*ó EWû E ¡,XN³ • Ä

3.3 N³ •2O ÿ Ä á/Ä ÅAÈ âÄL) A

3.4 N³ • "5 §(=L$G£ ¹N³ •Eî ,X ÃN³*üF¼ ÚAu1k È Ý(M ÿ?˜ n,XL8 ê Ä

3.5 F N³ • "5 §(=L$G£ ¹,Ì hN³ • s m7 ")[ê#'4ý)[l1k Ä ")[ê#'4ý)[ÃEîE› ÍN³ •,X Ú d Ã*ó {5Ù ¤ o,X µ C ¹ ž J ª Ã9‹ k,X D B µ C1 .B n Ä

4

4.1

4.1.1 ‰N J™Ê ≋ 1Ä

1

N³ •2O ÿ Ä á/Ä Å	L$G£Ä ¹ Pb Au Å mg/kg
B (= ž J • ª[Tz(ÃM61 Ã ? q2y5$ Ã úOYÄ mÅM62G •L8 ê]	0.2
Tz(ÃM61 Ã ? q2y5$ Ã úOYÄ mÅM62G •	0.5
; 9° ž J •	
„Rp; 9° Ä8Œ;•2O; 9° Ã Ê9°; 9° ÃB 2O; 9° Ã;ƒ2OL8 ê Å	0.1
8Œ;•2O; 9° Ã Ê9°; 9°	0.3
B 2O; 9° Ã;ƒ2O	0.2
; 9° •	1.0
" p ž J •	
„Rp" p Ä# p ` J ª ã2f" pL8 ê Å	0.1
# p ` J ª ã2f" p	0.2
" p •	1.0
N³*ü9 ž J •	1.0
B 2O ž J •	
B 2O	0.2
B 2O • ÄB # L8 ê Å	0.5
B #	0.05
;Ï2O ž J • Ä=Ž Ÿ;Ï ž J •L8 ê Å	1.0 Ä FG¡Au Å
. p ž2Q2O Ä j 5B L8 ê Å	0.2
j 5B	0.5
6] ž6] •	
6]2OÄ+0/‘ Y6ãL8 ê Å	0.2
+0/‘ Y6ã	0.5
6] •	0.5
" { |(= ž J •	
Rp Ã •" { |(= ÄRP2O Ã+ Ç2Ø Ç2OL8 ê Å	1.0 Ä •L8 Y6ã Å
RP2O Ã+ Ç2O	0.5
Ç2O	1.5
" { • Ä#K<Û •L8 ê Å	1.0
#K<Û •	2.0
G ž G •	
*ó G Ã È!ã 9 G Ã&A9 G Ã ¥GI G ÃA× G	0.05
G2] ÃM27 ,¤ G#Ù2]	0.5
J ª G •	0.3
<Ÿ ž<Ÿ • Ä,,<Ÿ Ã,,<Ÿ6tL8 ê Å	0.2
,,<Ÿ Ã,,<Ÿ6t	0.5
"•6Ö ž J •	0.1

1 0.5

N³ •2O ÿ Ä á/Ä Å	L$G£ Ä ¹ Pb Au Å mg/kg
A× G • ÄN³*ü,¤ ÃOmEo m2O18 ê Å	1.0
N³*ü,¤	2.0
OmEo m2O	3.0
N³2ª ž#”2]2ª	0.5

4.1.2 GB 5009.12

4.2

4.2.1 2Ä

2

N³ •2O ÿ Ä á/Ä Å	L$G£Ä ¹ Cd Au Å mg/kg
B (= ž J •	
B (= Ä0 B ª L8 ê Å	0.1
B (=.'.¼ t ¹ • Ä2-2G Ã û2GL8 ê Å	0.1
0 B ª Ã2-2G Ã û2G	0.2
; 9° ž J •	
„Rp; 9° Ä Ê9°; 9° ÃB 2O; 9° Ã + ` +8â; 9° Ã8â2O; 9°L8 ê Å	0.05
Ê9°; 9°	0.2
B 2O; 9° Ã + ` +8â; 9° Ã 8â2O; 9° Ä8•9°L8 ê Å	0.1
8•9°	0.2
" p ž J •	
„Rp" p	0.05
N³*ü9 ž J •	
„RpN³*ü9 ÄOm9› ` À R9 L8 ê Å	0.2
Om9›	0.5
N³*ü9 • Ä À R9 •L8 ê Å	0.5
B 2O ž J •	
B 2O	0.2
. p ž2Q2O	
8…*ó	0.5
6] ž6] •	
6]2O Ä+0/' Y6ã L8 ê Å	0.1
+0/'6q6ã	0.5
+0/'6'6ã	1.0
6] • Ä6q6ã • Ã6'6ã • L8 ê Å	0.1
6q6ã •	0.5
6'6ã •	1.0
" { |(= ž J •	
Rp Ã •" { |(=	
RP2O	0.1
+ Ç2O	0.5
Ç2O Ã7MC‡2O Ã C‡2O Ã ¬,,2O	2.0 Ä •L8 Y6ã Å
" { •	
RP2O5$ Ä ¸ RP Ã «RP5$ L8 ê Å	0.2
¸ RP Ã «RP5$	0.3
J ªRP2O • Ä ¸ RP Ã «RP •L8 ê Å	0.1
¸ RP Ã «RP •	0.3

2

	Cd mg/kg
	0.05
	0.5 0.1
	0.005 mg/L 0.003 mg/L
[a]	

4.2.2 GB/T 5009.15

4.3

4.3.1 3

3

N³ •2O ÿ Ä á/Ä Å	L$G£Ä [1] Hg Au Å mg/kg	
	"2	+ Î"2 [a]
" { |(= ž J • Ä6]N³ ûRP2O ž J •L8 ê Å 6]N³ ûRP2O ž J •		0.5 1.0
B (= ž J • 0 B [b] Ã2-2G Ã û2G Ã)]2G Ã)]2GM6 Ä#÷Ã(Å Ã ãTz Ã ãTz2]	0.02	
; 9° ž J • „Rp; 9°	0.01	
N³*ü9 ž J •	0.1	
6] ž6] • 6]2O	0.05	
G ž G • *ó G Ã È!ã 9 G Ã&A9 G ÃA× G Ã ¥GI G	0.01	
<Ÿ ž<Ÿ • Rp<Ÿ	0.05	
A× G • N³*ü,¤	0.1	
OB m2O -Ó"•"	0.001 mg/L	
(M!^7‡N³*üN³ • H P 5$>™EY }N³ •	0.02	
[a]" { |(= ž J • Ã # n "2 È ' "2" G áCYE›+ Î"2L$G£ Ê È á ™# n+ Î"2 × ú í ÈLÔ a# n+ Î"2 Ä [b]0 B ¹2-2GAu Ä		

4.3.2 GB/T 5009.17

5

N³ •2O ÿ Ä á/Ä Å	L$G£Ä ¹ Sn Au Å mg/kg
N³ • Ä OB m2O ÃH P G! •N³ • Ã H P EY }N³ • L8 ê Å [a]	250
OB m2O H P G! •N³ • Ã H P EY }N³ •	150 50
[a] ™L$ bG›*üK Jõ;X S • < Ù>™,XN³ • Ä	

4.5.2 GB/T 5009.16

4.6

4.6.1 6Ä

6

N³ •2O ÿ Ä á/Ä Å	L$G£Ä ¹ Ni Au Å mg/kg
"•6Ö ž J • !ö ê á(="• ž!ö ê á(="• ,X { •	 1.0

4.6.2 GB/T 5009.138

4.7

4.7.1 7Ä

7

N³ •2O ÿ Ä á/Ä Å	L$G£Ä ¹ Cr Au Å mg/kg
B (= ž J • B (= [a] B (=.'.¼ t ¹ •	 1.0 1.0
; 9° ž J • „Rp; 9°	 0.5
B 2O ž J • B 2O	 1.0
6] ž6] •	1.0
" { |(= ž J •	2.0
G ž G • *ó G Ã È!ã 9 G Ã&A9 G ÃA× G Ã ¥GI G G2]	 0.3 2.0
[a]0 B ¹2-2GAu Ä	

4.7.2 GB/T 5009.123

4.8

4.8.1 ¾N ¶G ¶Ã ¶Ê 8Ä

8

N³ •2O ÿ Ä á/Ä Å	L$G£ mg/kg	
	n.1GL,¤ Ä ¹ $NaNO_2$Au Å	.1GL,¤ Ä ¹ $NaNO_3$Au Å
; 9° ž J • 7 #á; 9°	20	
G ž G • *ó G G2]	0.4 2.0	
OB m2O Ù>™OB*ü" Ä-Ó"•" L8 ê Å -Ó"•"	0.005 mg/L Ä ¹ NO_2^- Au Å 0.1 mg/LÄ ¹ NO_2^-Au Å	45 mg/L Ä ¹ NO_3^- Å
(M!^7‡N³*üN³ • H P G! •N³ • H G! •N³ • EW û H ` P G! •N³ • (M!^ :*üEè H G! •N³ • H P EY }N³ • H P B 2OEY }N³ • H P 5$ >™EY }N³ •	 2.0[a] Ä ¹2](Š { •Au Å 2.0[a]Ä ¹2](Š { •Au Å 2.0 Ä ¹2](Š { •Au Å 2.0[c] 4.0[c]	 100Ä ¹2](Š { •Au Å 100[b] Ä ¹2](Š { • Au Å 100Ä ¹2](Š { •Au Å 100[b] 200[b]
[a] ™EÖ*ü b G Î { • Ä [b] áEÖ Ü b#Ï t; 9° `" p,X { • Ä [c] áEÖ Ü b#Ï tB 2O,X { • Ä		

4.8.2 ¶Ê GB/T 8538 ¤,¾N¥Ý GB 5009.33 ¤,¾Ä

4.9 [a]

4.9.1 ¾N ¾Ã [a]8l L$G£ 9Ä

9 [a]

N³ •2O ÿ Ä á/Ä Å	L$G£
B (= ž J • 0 B [a] Ã2-2G Ã û2G Ã ãTz Ã ãTz2] Ã)]2G Ã)]2GM6 Ä#÷ Ã(Å	5.0
6] ž6] • 'c Ã&» Ã&¸6]2O	5.0
" { |(= ž J • 'c Ã&¸" { •	5.0

A

A.1 N³ •2O ÿ Ä á/Ä ÅAÈ â?•><A.1Ä

A.1

A.1

	B∈ 0B]2G 3Tz 0Tz 3B∈ [Ì 2sBÃÅÃÃÃÃ2Tź

A.1

A.1

	1 Å
	1 Å
	1 Å

A.1