2021 02

中南标质量科学研究院
ZNB Quality of Scientific Research Academy
质量 检验
ZNB
中南标

© ñ $ x J s

ø Û $ x u • ' . J ï ¤ • Ä ’ ¸ [

ñ Â $ x u ¢ J ï J • — W i { ¤ ' Ä ’ ¸ [

• ' . ' ’?Ä`q — J ï W i ! ò ¶

• ù c 5 u • ' . ' ’?Ä`q — é ¾ W i ê Ë ! y

_ b © Y uMW -ZX-2020-04

© ñ $ x u • ' ' ö Å O ` B o “

• ù Ž • J: Û r2

ß J u;. å Ý

© É J u;.

© ñ z « u 8 © 8 %² v Ã < ™

- …

1 Ã ð#{ ² å..... 1

1.1 ð#{AÑ B..... 1

1.2 ð#{ Î í õ å 2

1.3 ð#{N©- 3

1.4 ð#{ 6 À é# 3

1.5 ð#{E÷0; 4

2 ÃCXGÿ × f..... 5

2.1 G÷ gCXGÿ × f Ú í 5

2.2 ÎP¼ Ô µCXGÿ × f..... 5

2.3 @ Ì 8*6 W ð 7

3 Ã ð#{5 Ì úAô '..... 7

4 Ã)à j- #{ úG÷ g .(w..... 10

5 Ã ˆ XL NÈ ú@ ã Î# 11

6 Ã Ú í ú ; 0!• ŒAÑ B..... 11

2021 02

Eø$®"d Y Ò4í 0; • p } ¾%´Eø > Ÿ < T ï Ô+| 4 È# è j Ÿ < ï ³ µ -:U

Tô Ý Ì j È è j%´Eø ï4Ò Ç Ç j Í Ý È• pD :$h " * ®#Ë"d Ã4Ö 55km ÈD ;

$h " *,´Bg.#% "d+e1 • p4Ö

>˜1 2021 ¤02 8 - ð#{AÑ B>˜

¿ '	ð#{ µ é	ð#{N©-	ð#{NÁ!Q	G÷ g&é }
1	`>˜"d	"d$Y ÃpH l ÃQ K`G¨- 7 Ã F –M0"WGÿ Ã Ä +O FM0"WGÿ Ã'X"^ Ãk/' Ã .#"é2« Ã.› F(™ Ã2Ú W6Ð 9ü5Ô È ¡ 10 N©	í O!ÿ ¤ ` Ã ß O 4- #{ 1 !Q Ä	• p :$h 1km ÃÒ4í í j Ã Ò4í í j ;$h 500m È4Aî 5ž 0 Z- #{&é È¡ 3 Z- #{ &é
2	` ;"d	"d }	!ÿ 8?ò#{ 1!Q È 8#?ò#{ „ Ï!’	•6Ù Ã# •6Ù 4Aî5ž 1 Z - #{&é È ¡ 2 Z- #{&é

1.2 ð#{ Î í õ å

i ž ð

>˜4 ` ;"d)à j ð#{ é#

¿ '	ðP¼N©-	ð#{ é# Í ž	ð *L€
1	"d }	"d }AÑ# GB50497-2019	/

1.5 ð #{E÷0;

Ä1 Å g ñ,´G÷Lö

"d gG÷Lö 9'— É`>˜"d ¼'"d- #{ ° _?ô93 Ê Ä HJ/T 91-2002 Å Ã É *1• *

• 0;- #{ ° _ 7 ö Ê GB50497-2019-(£?±"rF >| Ä

Ä2 Å g ñ ˆ ¼F EÃ

D 9 É"dCXG÷ g g ñ,´ ˆ ¼1Ñ*6 ° _?ô Ê Ê Ä HJ493-2009 Å1y?±"rF >| Ä

D XF EÃ"d g } È 6 é ˜,´ F Ä µ Å- - 3W Ä>õ1á &+X# "Û • É1y 6LÄ ÈN´

Lb.d • Ä < 0G÷ g&é,´ g ñ+&>õ X < 0 Z1á €] È ² 6>õ X Z1á € µ È I 41á

µ w Ä 9 < g,´G÷ gAà …>˜ ÄF EÃ } ð pG÷"d g _ V " ˜G >õ1á ÈF EÃ & 9 C

L ìF ê ˆ Ä"d gG÷Lö >4 ? & µF1Eî ÎP¼ Ô È 4G÷ g+& ¼ ¤ È"d g0+ Ô FP¼ Ô

& È 9 Ô Õ {5 Ä

\ O ð#{ ¡G÷Lö3 4ô `>˜"d g ñ Ã)à j- #{ 24ô ` ;"d"d } È)à j w 9CµE÷2

êF >|G÷ g F)à j- #{ Èê ˆ 1Añ : Ç ÈG÷ gE÷0;-(Â- -“ ÈZ)à 9"‘)àB‘ Ä

Ä3 Å g ñ ð#{

ÎP¼ Ô ð#{N©- X g ñ 9 x O µ+X \ ÎP¼ ÔFJE÷CtCXAÔ Ê,´ - æ 7 ö é #

F >| ð#{ Ä

Ä4 Å @ Ì Ñ h

U l —>| ÎP¼ Ô ð#{ Õ z 94× Ñ h f Ö Ä

2 ÃCXGÿ × f

U l 9 ÎP¼ ÔCtCXAÔ Ê?±"r ÈÎ í ð#{ ˜E÷0;CXGÿ × f Èþ g ñG÷Lö Ã ˆ Ã F EÃ Ã#qEœ Ã ð#{ ¼ @ Ì Ñ h wF >|CXGÿ × f È k?±CXGÿ × f Ú í ² ; Ö

2.1G÷ gCXGÿ × f Ú í

Ä1 ÅG÷ g ê ˆ 1Añ)AÝ È'Ï ¹ ¼ G÷ g ° _ È'Ï.)à j- #{Aî 7 úG÷ g ˜ §,´ ¯+X Ã g ñ * Ê Ã ˆ ÃF EÃ ‘ & Ä

Ä2 Å!ÿ ©"d g È ÐG÷)à j £>| g ¼ ˜0;0ª,- g È > g ñ 0C§F1 ÎP¼ ÔF >| 0ª,- ÎP¼ 6 À Ä

Ä3 ÅG÷ gE÷0;] È)à jCµE÷2 êF >|G÷ g ÈG÷ gE÷0;-(Â- Ô ÈG÷ gE÷0; Z *)à 9 ¡ ýG÷ gCXGÿ,´>| j Ä

2.2 ÎP¼ Ô µCXGÿ × f

Ä1 Å 7 ö(™CX

6 À ˜ Q öF9+X 9Añ 7 ö(™CX È ƒ"Ñ 9 9Añ 7 ö(™CX & È• +X4ß ÖE³Q Ä 08\ = ~ ¾98% Å Ã WCX0c Ê,´ F –B r-$ ÕG} f ˜ Q ö+X 7 ö$æ#â Ä

Ä2 Å 7 ö "4ï

G÷+X Q ö "4ï# F >| ÊGÿ 6 À & È8# A ¯+X5 Z#ƒ Ö ß Ö,´ 7 ö$æ#â ÄL”0ª ,- F ÅÈ?¶- >Û#{ g ñ,´#ƒ Ö93 $ ÈD 0 ~&é#ƒ ÖN« X ÕF é# #{ Ê ;L€,´"d £ Ä 6 À#{B é# 9?ô Ê & È 9 6 À#{B é# ,´?ô ÊF >| È 6 À#{B é# ?ô Ê & È Q ö "4ï-(£3+ ?±"r jr> 0.999 Ä

Ä3 Å ˜0c Ê W ð

> g ñ 6 À#{B Ï ûAà …F >| Q) Ä

D! 6 À#{B Ï ûAà … 6+a ð#{ ê ˆ ¼ Ñ h ê ˆ,´1® = Äð#{ ê ˆCOCS › É Ï ûAà … × Ñ h ê ˆ ð žAà … _ V ¼ ¤ Ã ´ É F … •AÑ1Ç j & _ V 9B Ã ž _ V 2 h1y È ¦63<• ; 3P Ö 6 À é# Ã 6 À ‘ & Ã ž,´ 9 x } Ã žAÑ 1Ç ¼ 4*6E÷0; Ã# ÊAÑGÿ … } ¼ µG CXGÿ × f ž1y Ä

2.3 @ Ì 8*6 W ð

X ¼ @!ÿN© 6 À#{B 8 < + Ñ & È° _ ê ˆ J) 04ø Õ *,´ p 9 g ñ 6 À#{ B 5 Ì,´ M• W ú 8*6 WF >| ˜M’ Ã5, 8,´CXGÿAô ' þ6< T Ý ð#{5 Ì,´ 8*6 W Ä :CX × Ú íC_0¯ ð#{ ˜E÷0; Œ È 4N©CXGÿ × f5 Ì w ÕCXGÿCOCS ê Ñ h © ö Ä

3 Ã ð#{5 Ì úAô '

4ÿE÷)à j ð#{ ú ÎP¼ Ô 6 À È\ 8 `>˜"d p 9 ð#{5 Ì ú5 ÌAô 'B ?ñ>˜5 È ` ;"d"d }- #{5 ÌB ?ñ>˜6 Ä

2	2021.02.25	Ò4íí j	S2011 10MW A0201	ÞTô Ã Þ#• Ã 2 £	k/' Ä P AÑ Å	mg/L	”	0.07	8 l
					.#"é2«	mg/L	”	0.01	8 l
					.› F(™	mg/L	”	<0.005	8 l
					2Ú W6Ð9ü5Ô	Z/L	”	3.3×10^{2}	8 l
3	2021.02.25	Ò4íí j; $h 500m	S2011 10MW A0301	ÞTô Ã Þ#• Ã 2 £	"d$Y		K -è ê Ë J “ J • ’ ò ¨ y u u ® Â Ý “ ”1 k u u ® Â Ý “ ‘ ”2	26.4	Î#{ l
					pH l	Gÿ4â	6 9	7.72	8 l
					Q K`G¨- 7	mg/L	”	2.4	8 l
					F –M0"WGÿ	mg/L	”	14	8 l
					Ä +O FM0"WGÿ	mg/L	”	2.6	8 l
					"X"^ ÄNH_3-N Å	mg/L	”	0.190	8 l
					k/' Ä P AÑ Å	mg/L	”	0.06	8 l
					.#"é2«	mg/L	”	0.02	8 l
					.› F(™	mg/L	”	<0.005	8 l
					2Ú W6Ð9ü5Ô	Z/L	”	1.7×10^{3}	8 l

>˜6 ` ;"d"d })à j ð#{5 Ì ú …N©Aô '

¿ '	ð#{ &L$	ð#{ `&é	ðP¼N©-	… }	ðP¼5 Ì	…N©5 Aê
1	2021.02..25	•6Ù	"d }	m	42.67	Î#{ l
2	2021.02..25	# •6Ù	"d }	m	28.25	Î#{ l

4 Ã)à j- #{ úG÷ g .(w

4.1 `>˜"d- #{G÷ g

• p :$h1km　`>˜"d"dCXG÷ g

Ò4í í　j `>˜"d　　"dCXG÷ g

Ò4í í　j ;$h500m　　`>˜"d"dCXG÷ g

4.2 ` ;"d"d }- #{

•6Ù ` ;"d"d })à j- #{	# •6Ù ` ;"d"d })à j- #{

5 Ã ˆ XL NÈ ú@ ã Î#

•6Ù ¼ # •6Ù 0 F#k Ø,´ ¡ ý È} ¾ •6Ù ¼ # •6Ù,´ ` ;"d?ò#{ „>Û

1 e È4ÿ >N©- *Aî1Ñ*6G F >|"ÏFJ È j ¶!ÿ 87- 9 8 <?±"r- #{ ` ` ;"d,´"d

} È \ 8 6 •6Ù ¼ # •6Ù,´)à 9,´?ò#{ Å Œ j ` ;"d"d },´- #{&é } Ä •6Ù

?ò#{ Å5F ' ÖUP -ZP-02 × # •6Ù?ò#{ Å5F ' ÖUP -YP-04 Å Ä

6 Ã Ú í ú ; 0!• ŒAÑ B

6.1 6 \ 8 ð #{5 Ì ú & : ÕN©- *Aî 1Ñ*6G È¦ >N©- *Aî 1Ñ*6G F >| 9 x

,´"ÏFJ ú.žAÔ Ä

6.2 i ž ¤ Ö- #{AÑ B È ¾3 8 - 0 … ` ;"d ¼ š ,´- #{ Œ Ä

6.3 í)à j í F Ö Z% Cã ð#{ ‘ &G 6 È5 ð#{ &L$ Ã˜ O ÃNÁ!Q

wNª & Î í Ä