₩ à ’

ʜ ᴗ à №

ⷪ à Ⅵ à Ḡ ǐ ɛ ‰

ض à ʜ ڎ ڠ Ḡ

ᒧ à Ḡ ۷

Ѓ Ё à

ے

ے 1 ضر β ے

ے 2 ضرضي ۷ ″Eے

ے 3 Ա

ے 4 ے

ے 5 W Ⅵ ⅞ ے

ے 6 № Ⅵ ے -

ے 7 حى يجـ L ⅞ ے

ے 8 W Ⅵ ⅞ ے

ے 9 W Ⅵ ⅞ ے

ے 10 500m ﻣﺦ ṗ Ḡ №

ے 11 ľ ң ₩ Ŀ O Ⅵ - № Ⅵ ⅞ ے

Ð

Ð 1 Ң

Ð 2 ۸ Ь˗ °°

Ð 3 ˇ ɢ ⌡ β ǐ

й

ڎ ҏ L ’ й

й

[redacted]

511-33018[illegible]-02-977889

*

[redacted]

119 2/ one ı ʁo ᵬ شم ضر

ǚ ₒ Ӎ 500 مخ ṗ

ᵒᵒ ˧ شي ầ شي ầ لجـ ⱴ ᴸ

ˀ شي غ ǚ ˘ Ѣ Ғ ᴇ

h Ѣ ɢ ˘

Ѣ Ғ ᴇ

حى ầ Ѣ Ғ ᴇ Ѣ حى ầ Ғ ᴇ

ʌ ⁑ Ѣ Ғ ᴇ˘ ȉ Ţ Ѣ ȉ Ţ

ضر Ӎ غ ầ ầ غ ầ ầ ضر

ضر Ӎ Ḡ ⱴ Ӎ Ḡ ⱴ˘ Ѣ ضر Ӎ

ضر Ӎ Ғ ᴇ ƀ Ғ ᴇ

ˈ 1. Ţ ˜ ê O Ȉ ˆ Ѣ´

‰ ˜ Â

2. Ḡ Ḡ ⱴ ầ O ⱴ ầ ᵟ ⱴ ầ . ⱴ غ ˈ ضر ⱴ Ţ

Ţ ⱴ Â

3. ӽ ȉ ȉ ˜ ᾅ ê ᴇ ↕ Ȉˆ HJ 169˜ B ầ

C

Ɛ … №	Ⱶ à’ ɇ ⅞ ˘ . Ⱪ ’ ﻓﺠ' . Ⱦ Ⱶ ˘ Ⱪ Ӣ Ⱬ ˘ U ﺳﺠﻰ ˘ Ⱶ ˘ Ⱦ Ⱶ ^ Ƈ ≠ Ⱶ Ⱶ˜ (´ ₩ ⁝⁝ Ⱨ ﻓﺠˇ ⇔ ⇔ Ⱦ à ⁰⁰ ʒ Ⱶ à л ⁰⁰ ʒ Ⱶ à Ⱶ Ⱶ à ﻓﺠ à ﻓﺠ)˘ ⅞ ﻣﺦ ч 23.46 Ɛ Â ^ ˜ β ɯ ﺠﻝ Ⱶ ⁰⁰ ʒ à ɣ ĭ € ´ п ƚˇ … Ⱡ ⁰⁰ ʒˇ ⇔ ⁰⁰ Ǔ à à Ǔ à ð ﻱ ᴡ ɢ ₩ ᵣ Ǔ Ⱶˇ Ǔ ˘ ɳ ĭ⁰⁰ ʒ Ǔ ˜ ˜ ˘ ⁰⁰ ʒ ﺠﻝ ч ж ⇔ ﻗﻤ à ﻗﻤ⁰⁰ ʒ ﻗﻤ ʔ Ⱶ Â ^ ~⁰⁰ ʒ ⁰⁰ ʒ ĭ ⅞ ˘ ⅞ Ⅰ ₩ ⁝⁝ Ⱶ Ⱨ ﻓﺠ Ⱡ ⁰⁰ ʒ Â Ⅰ ₩ Ⱡ' ⅵ ⇔ ⇔ Ⱦ ’ ⁝⁝ Ⱶ Ⱡ' ŵ ⁰⁰ ʒ Ⱶ' ⅞ 8.707 Ɛ ˘ . Ⅰ ⁰⁰ ʒ à à⁰⁰ ʒ Ⱡ⁝⁝ ᴡ ˘ ɣ . ο ʒ ﻗﻤ ʔ ч h˘ Ǔ Ⱶ ᵣ ɇ Ӣ . ˘ ⅄ à Ⱦ ᵣ à ⱬ ┗ ┓ Ⱶ ┗ ˘ Ғ . ⱬ à ' . ┗ⱬ ,Ḇ ⁰⁰ ʒ ﻗﻤ ʔ à Ǔ Â Ŷ л ⁰⁰ ʒ Ⱶ' ⅞ 7.6672 Ɛ ˘ Ǔ ɇ Ũ’ à à Ӣ . ˘ ⅄ à Ⱦ ᵣ à ⱬ ┗ ┓ Ⱶ ┗ ˘ à . ⱬ ɇ ᴡ ^ ˜ à ┓ Ғ . ⱬ ⁰⁰ ʒ Âŷ Ⱶ ⁰⁰ ﺑﺠ … Ⱶ' ⅞ 3.3146 Ɛ ˘ Ǔ ѽ ┗ ʒ à ﻛ ⁰⁰ ʒˇ Ⅰ Ǔ ð ɇ ᴡ ˘ ʐ Ḇ ₩ à ʜ à⁝⁝⁰⁰ ʒ … Ǔ ˘ ʐ ⁰⁰ ʒ … Ǔ h ˜ Â Ⅰ Ⱨ ﻓﺠ Ⱡ' ŵ ﻓﺠ' ⅞ 1.0375 Ɛ ˘ ⁰⁰ ʒ h Ḡ ɳ h ﻗﻤ ʔ ˘ □ … ε à à Ⱶ ᴡ Â Ŷ ﻓﺠ' ⅞ 2.3497 Ɛ ˘ ɯ . ⁰⁰ ʒ ˘ п Ⱶ ˘ ˜ ﺠﻝˇ Ǔ à

ˆ ˆ . à ₩ ˆ à . ç à

ˆ ï w № à . à . F . ç ˇ ˈ ï

ˆ ° ş Â

ˆ ~ ض Ü ⅞ ˆ ˆ ˆ~

⅞ 3.3146 ˈE ˇ Ü ώ └ ş à ç ° ş ˇ ˈ

Ü ð ė w ˇ ą Ę ₩ à ʜ à ° ş … Ü ˇ ą

° ş … Ü h ˜ Â

… № ' β G Ü ˆ ˆ ج~ ˆ ˆ Ł ң ₩ ˆ

ˆ ˇ ° ç ч ˇ G └ ç ş ˇ ч ç ° ş

° ˇ غ ˇ … ê Ü ˆ ˆ ج~ فم ˆ

⅞ ˈ Â

ê Ü ˆ ˆ ج~ فم ˆ ⅞ ڎ ҏ й ˈ …

№

ê Ü ˆ ˆ ج~ فم ˆ ⅞ ڎ ҏ й ˈ

ˈE˜ └ˇ 2022 8 23 Ű ˆ

^ ₱[2022]193˜ ~ Â β G ج ج ˆ ş w ˆ ˇ

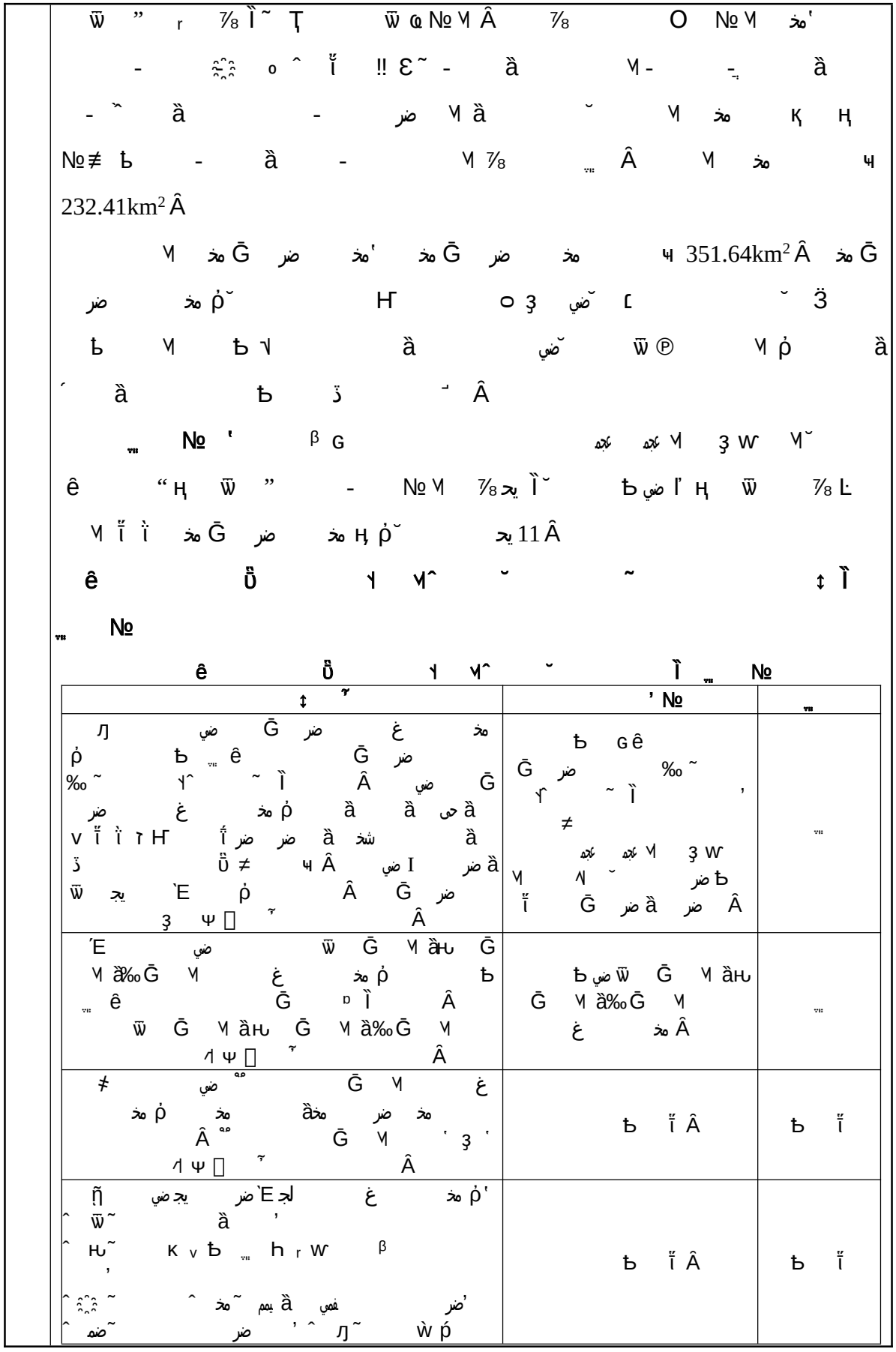
G ˆ ˆ ° ş ج ˆ ˈ Ң ZH33018220020˝ ⅞

Ţ Ь ˆ ج h ˜ ṗ Й'

Ь ⅞ Ţ ˆ … №

⁃	ş ˆ ṗ ⅞ ˆ ج		… №
4	ˆ ˆ	' ° ş ˈ "Ң ˛ ‰ ~ ˇ ₩ ė п ş ˇ ˆ ° ş ‰ ~ Đ Â п ˛ ˆ ° ş ˇ ⅞ ° ş ˇ : ° ş ė ˈ Â ' Н Г └ └ ˇ ˆ ˇ ⅄ ⁝ ˛ Â о ş № Â ' ∀ ∞ ė ض Й Ь ќ Â … ⅞ ð ˆ Ь ş w ˆ ˇ ض ð ˆ ė ş ˆ à ş о ş ң ض à ض Â	Â ȳ ج ˆ ş w ˆ ˆ … ˆ ˇ h ɾ Ң ° ˇ G C2927 └ ç └ ş ˇ ° G ң ş ˇ … ş ‰ ~ Đ Â U ˇ о ş № ˇ Н Г └ └ Â . U ˇ U ˇ ₩ ˆ ˛ ï ˈ ˆ ˇ ∀ ∞ ' └ о ض Й ė ş كل Â U ˇ о ş ᵀ ï ã

˘ ❦ ض ع ض Ѝ
Ь ќ ˘ Ь δ ٧
ض à ض
Â



à à ﷺ جي’
^ ´E˜ شخ ـ غ ضر à
ـ ـ ,
^ ≠˜ ˜ ,
^ ñ˜ à à ŭ حى à ŭ à à
,
^ Ж˜ ì ɾ شخ ضر ï ì w ـ Â
يج ضر `E لجـ ʒ Ψ ˚
Â
Ж ≠ à \
Â
Ч ضيê Ḡ غ ŭ ≠ ɾ Ь \
⅞ Ì⅞ Ḡ Ч غ Ḡ Ч ṗ ˘ Ь \ Ḡ ¨
Ни ˚ `E ¨ ɳ ï `E ∧ ≠ à Ч à Ḡ Ч Â
à ᴸ à Ḡ à يج Ƴ
Â
Ь ضيê ɳ يج
Ч ₩ ضيê ɳ يج w Ч w Ч ⅞ Ì⅞
⅞ Ì⅞ ï Ḡ Ч àḠ Ч ṗ ï Ḡ Ч àḠ Ч ¨
Ь ≠ ɢ ï Ḡ Â ṗ Â
Ч Ни ˜ ضي ï
à ₀ Â Â ¨
Ч ضي à ₩
`E مخ ṗ à ـ لجـ Ч غ Â Ь ɢ Â Ь ï
Ч مخ Ḡ يجsm
ḅ
˜
Í 8 Í

˘ ẁ ṕ ḁ ḁ ḁ	≠ ˘ ẁ ṕ ḁ ḁ ḁ Ч Â	

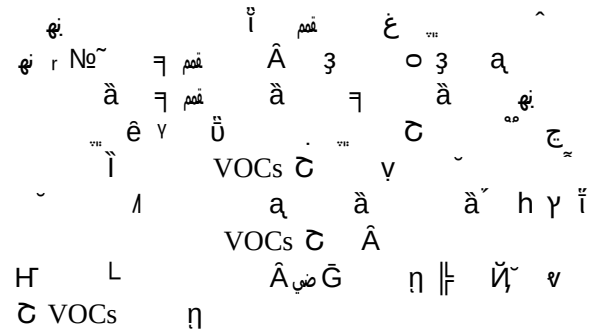
ê Ґ Ч ضص Л Ь Ű ... Ì ... №

ê Ґ Ч ضص Л Ь Ű ... Ì ... №

∞ Ш

п ˚˚ ʒ Â . ậ ầ ʒ ầ´
ч ┘ ầ... ậ ầ ч ʒ...
˘ L VOCs ˘
˚˚ ė ą VOCs Ƈ ṿ Ь ... ẓ̈
1 ‰ ầ ầ ╕ ầ ╕ Â
ê˚˚ ʒ Ì ê ẓ̈ : Ь ї̈ ...
Ⅰ ^ ˚˚ ƺ˜ Ꮁ ƺ Ì˘ ш ш
VOCs ė ˘ ₰ ₹ L
ė ʐ ˘ ɾ ⋮ VOCs
ᵐ Â
Н ‰ ˜ Â Н ḫ̂ ẅ ч Ь ч
№ Ч r ˘ Ь

2



5

3 VOCs 0.3 / Â

4

5 CDS à POM à EVC

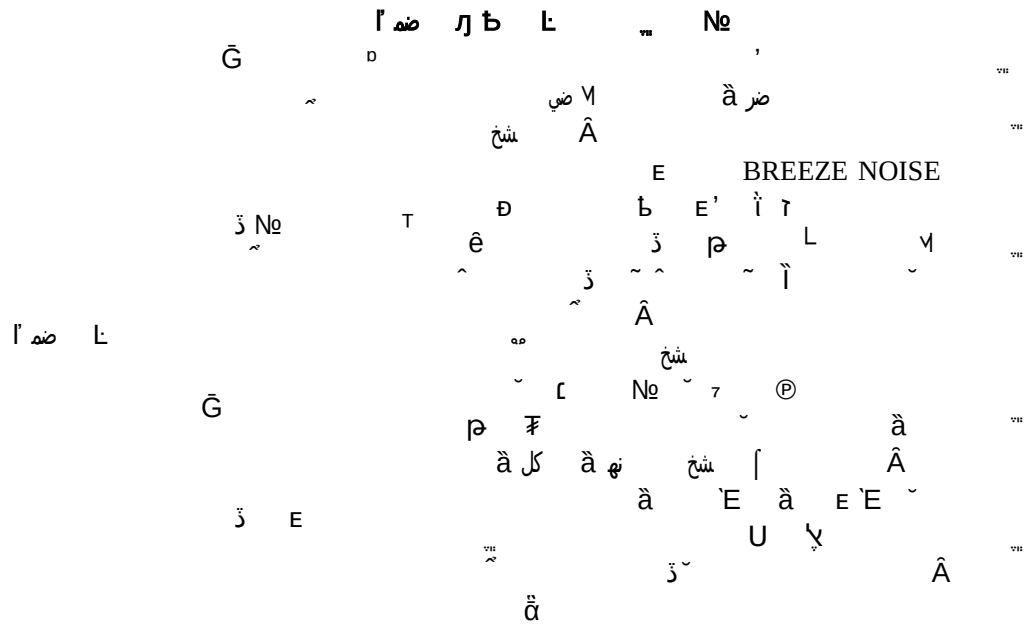
CDS à POM à EVC

VOCs

6 /

˘ ĭ ą ۷ à ۟ . à ۟ Ỳ .
˘ ۲ ĭ VOCs ۱
ῡ خ ₽ ˘ ῡ ~ ΄Ỿ
ض ۱۷ Â ۲ ض ʐ ═ Ţ o
ʒ ۷ VOCs ₣ ˘
ê ʒ ΰ
۱۷ Ì ˘ ۷ ۱۲ Â2023 8 ╠˘

T


BREEZE NOISE

ṕ

Ї ѫ à ˜ ≠ ∞

ѓ Λ ´Y ض β G ѫ ѫ Λ ʒ W Λ Â

Ї à W`E . ė ˘ ش Í ˜Ḥ à

Ĺ à ŋ W G W̄ r ˘ ˗ ϑ

ض ش à ‰ ė ج ⁘ Ā ˥ Â

ѓ Λ 400’ ″Ḥ˜ à ˚˚ ˘

PP à ABS ч ſ ľ ˚˚ 100 Ư Ĺ ج ˚˚ Ŀ˘ ˚˚ ج ч

Â ≠ ѫ ѫ Λ ʒ W Λ Λ ˘ \ ض

1808m˜ Ь˗ ˚˚ ˜ ' BDC330182120239003940152˜ Â G

ѓ˚˚ ʒ ˜ ⁘ Ð˘ ỉ Ⱶ G Ū Λ^

Λ ѭ˜ Λ Λ Ū ѓ˚˚ ʒ ˘ ↑ G ˛ Λ ṕ ɾ Í à

″Ḥ ѓ Ð ⌡ Ĺ ˚˚ ʒ Â

ض ė Ḥ . ˘ ϥ

2511-330182-07-02-977889˘ й Ð 1 Â

ǯ ɛ № ≠ ∞

ê ѩ ʒ № Ỉ^ GB/T4754-2017˜ ˘ G ľ C2927

Ĺ ج Ĺ Ŀ Â ê ǯ ɛ № O ^ 2021 ˜ Ỉ

^ Ɒ 16˜ ˜ ˘ Ⱨ Ї à à ˘ G ľ Ң

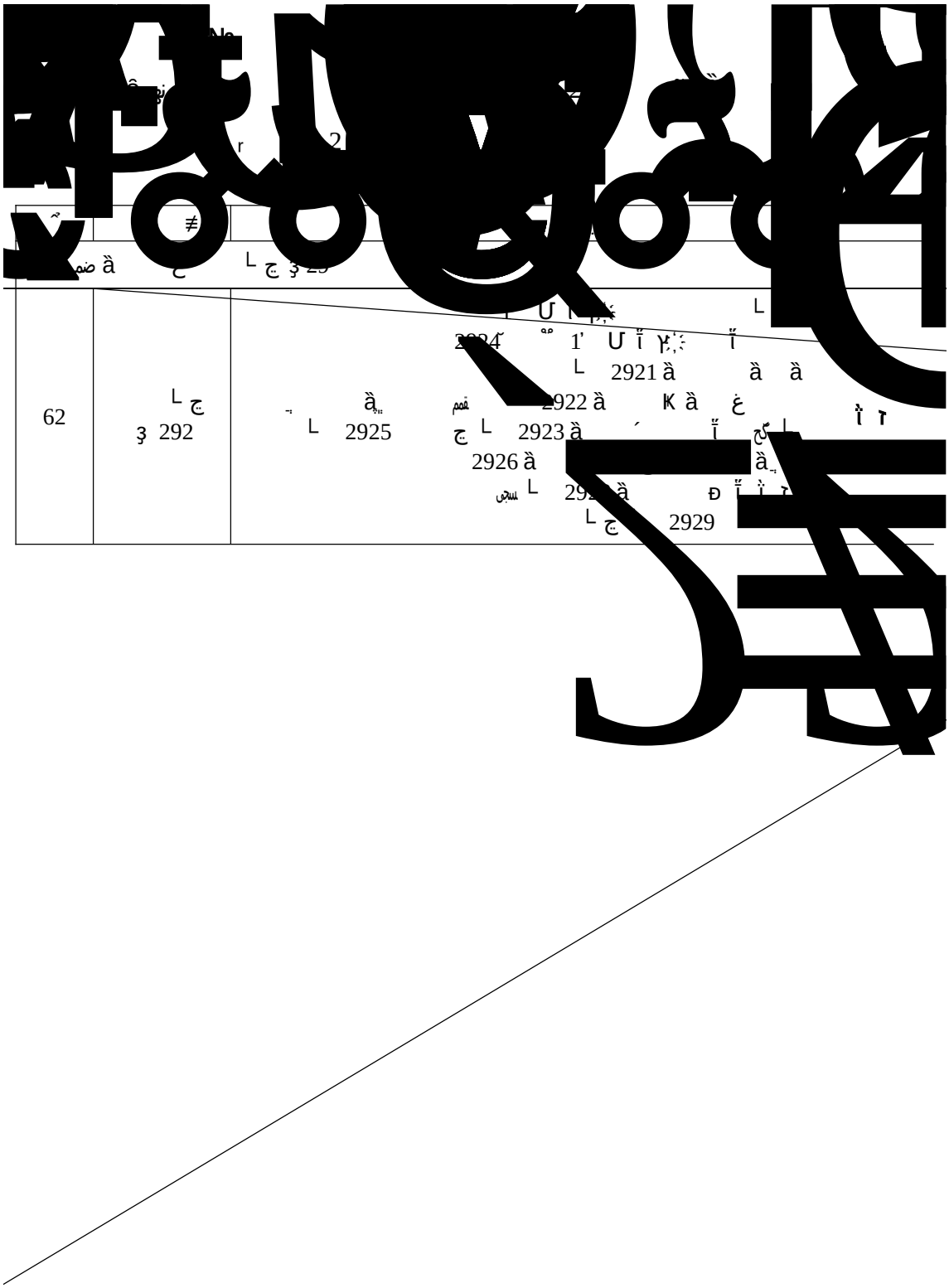
Λ Έ à ė Ĺ ج ʒ 29 Ŀ˘ ≠ ч ľ 53 à Ĺ ج ʒ 292 Ŀ Ţ ľ ỉ ɾ

^ ϥ ѫ ∀ VOCs Ơ 10 Ư ɣ Й˛ ˜ Ŀ˘ Ĺ ǯ ϼ

˘ ≠ ∞ 2-1 Â

№ O

≠ / ≠	ϼ й	ϼ	
Ң Λ Έ à ė	Ĺ ج ʒ		
53	Ĺ ج ʒ 292	ɣ 'P ч ſ ˚˚ , , ϥ ѫ ϥ 10 Ư Ї ɣ ⁘ , ϥ ѫ ^ Ơ ϥ ˜ 10 Ư Ї ɣ ⁘	ỉ ɾ^ Ơ ϥ ѫ ∀ Ư ɣ Й˛ ˜	/



ÂABS

217~237 270 Â

Pigment Preparation˜

3 Pigment Concentration˜ Â

´ à ' ABS PP à ^ Ь Ч Ь

˚ ~ ¬ ´ à ˘ ~ ṗ Â ₰ ˘

ғ ∧ ˘ ˚ Â

' ˜ U ∧ Ţ˘ ∧ ₰ Ь

^ 180~220 ~ ˘ ≠ ∧ ʒ ~ ĭ Ţ ∧ └ Â

Ţ ' Ч ą ˘ ˜Ḥ˘ Ь Â ˚ Â

ą ' Ч ' Ч˘ ' Ч ą Ь Â ɢ ' Ч

ض ˚ Ţ Ψ ˘ ˮ 5m³/h^ Ч˜ 2.5t/h˜ ˘ ă ê ş

' Ч Ì^ GB/T50102-2014˜ ˘ O ɣ 0.05% ˘ ŭ

2%˜ ↕ ˜Ḥ 246t/a Â

¬ ' ¬ Ð˘ ¬ ќ ˘ ˝ φ ˘

U ˚ ج ´ ˘ ~ ڤ ج عج ≠ Â

' ˚ غ ج˘ U عج ɢ Â ˚

Â

ǐ عج

˚ Ţ Ψ ₩ à à كل غ ˚ ˘ ĭ ɾ 2-9 Â

ɦ عج

Ⅵ

ضر ض ч Ни W Ⅵ˘ ê ‰ Ì

ˆ GB3095-2026˜ Ни Ṿˆ ч 2026.3.1-2030.12.31˜ Â ч ↄ

Ш ˘ № `E Ü

ê 2024 ’ `E Ì Ţ E Ⅵ

˘ Í r E 3-1 Â

E

	E	E ‰		Ⅵ	,
SO_2	ض	60	5	8.3	
	98 № β ض	150	7	4.7	
NO_2	ض	40	21	52.5	
	98 № β ض	80	43	53.8	
PM_{10}	ض	70	39	55.7	
	95 № β ض	150	83	55.3	
$PM_{2.5}$	ض	35	24	68.6	
	95 № β ض	75	54	72.0	
CO	95 № β ض	4000	1000	25.0	
O_3	90 № β 8h ض	160	132	82.5	

3-1ˆ ˘ 2024 Н ⅵ Ⅵ ⌠ ê ‰ Ì

ˆ GB3095-2026˜ Ни Ṿˆ ч 2026.3.1-2030.12.31˜ ˘ G

Ⅵ Â П 355 ˘ П 97% Â

G E ض ṗ Ī̈ “ ң ₩ ” O Ⅵ˘ O Ⅵ ч ₩

W Ⅵ˘ Ⅵ ң ᵘ 100m Ī ₩ ض ṗ ч ₩ Ни W Ⅵ ‖ Ⅵ˘ ч ↄ

O Ⅵ ṗ ’ ˘ ê ⱬ м `E˜ °

П ˆ ڏ ҏ й Ì Ţ Ⅵ ˆ

˘ Ⅵ ṗ O Ⅵ ⅵ SO_2 à NO_2 à CO Ī̈ ض à PM_{10} à

$PM_{2.5}$ ض à Ī̈ ض ض ⌠ ê ‰ Ì

ˆ GB3095-2026˜ ₩ Ṿˆ ч 2026.3.1-2030.12.31˜ Â

β	شم		غجـ		٨ خي β
	E	N			
	119°27′55.02″	29°32′1.96″	SO_2 à NO_2 à CO à PM_{10} à $PM_{2.5}$	2024.7.29-2024.8.5	ᵾ 1.9km

O ٧

E ‰/

Ǔ Ṿ ڤمم مخ/ mg/$m^{3\sim}$

ضر مخ ṗ Ḡ ˘ Â

Ь G ˘ Â

Ḡ

٨ 500 مخ ṗ ضي O ٧ Ḡ ˘ ΐ r Ḡ №

ىح 10˘ Ḡ Ḥ 3-4 Â

Ḡ

O	Ḡ شم		Ḡ	Ḡ ṗ	W ٧	٨ يخ β	
	119°28'57.138"	29°32'8.976"				.	195
	119°29'3.923"	29°32'8.139"				.	150
مخ	119°29'6.423"	29°32'8.104"	W 2 `E			ĸ.	165
٧	119°29'11.231"	29°32'7.422"				ĸ.	175
ج ٧	119°29'24.239"	29°32'3.48"				ĸ	430
٧	119°29'8.693"	29°31'51.827"			٧ ىں	ĸ ٧	295
	119°28'52.04"	29°31'58.035"					295
مخ Ḥ جل	119°29'5.064"	29°31'55.528"				٧	125
٧	119°29'7.003"	29°31'46.464"				٧	400
Ⱶ	119°29'8.089"	29°31'44.317"				٧	460
“ Ң ₩ ” O ٧ ΐ مخ ‖					₩ ٧	.	8

ضر Й

٨ 500m مخ ṗ ضر Й Ţ غ à à

ضر Й Â

٨ 50 مخ Ḡ Â

ш o ş ٨ ˘ Ь ضر ˘ ٨ ٧ مخ ṗ Ḡ Â

‰

"0.5

Ţ ‰˘ ˙ Ţ à ă ê ş ο ş à ‰ Ì ˆ DB33/887-2025˜ Ţ ‰ ẏ’ È˜ ∧ U ˘ ˙ Ţ COD_{Cr} à à ę ê ∧ h ‰ Ì ˆ DB33/2169-2018˜ 1 ẏ˘ ˙ ı ê ∧ ‰ Ì (GB18918-2002) ĭ ḱ ∨ˆ È ƿ 2025 24 ˜ Ţ ₩ A ‰ Â

∧ ĭ ‰ ∨ β' ˘ ˙ φ ш ч

	pH ẏ˜	COD_{Cr}	SS	BOD_5				
‰	6~9	≤500	≤400	≤300	≤35[₩]	≤8.0[₩]	≤70[₩]	≤20
‰	6~9	≤40	≤10	≤10	≤2(4)[Ŷ]	≤0.3	≤12(15)[Ŷ]	≤1.0
' à ê ş ο ş à ẏ Ì ˆ DB33/887-2025˜ Ţ ‰ ẏ’ 11 1 ⌠ 3 31 ˜ ṗ ẏ Â								

كل

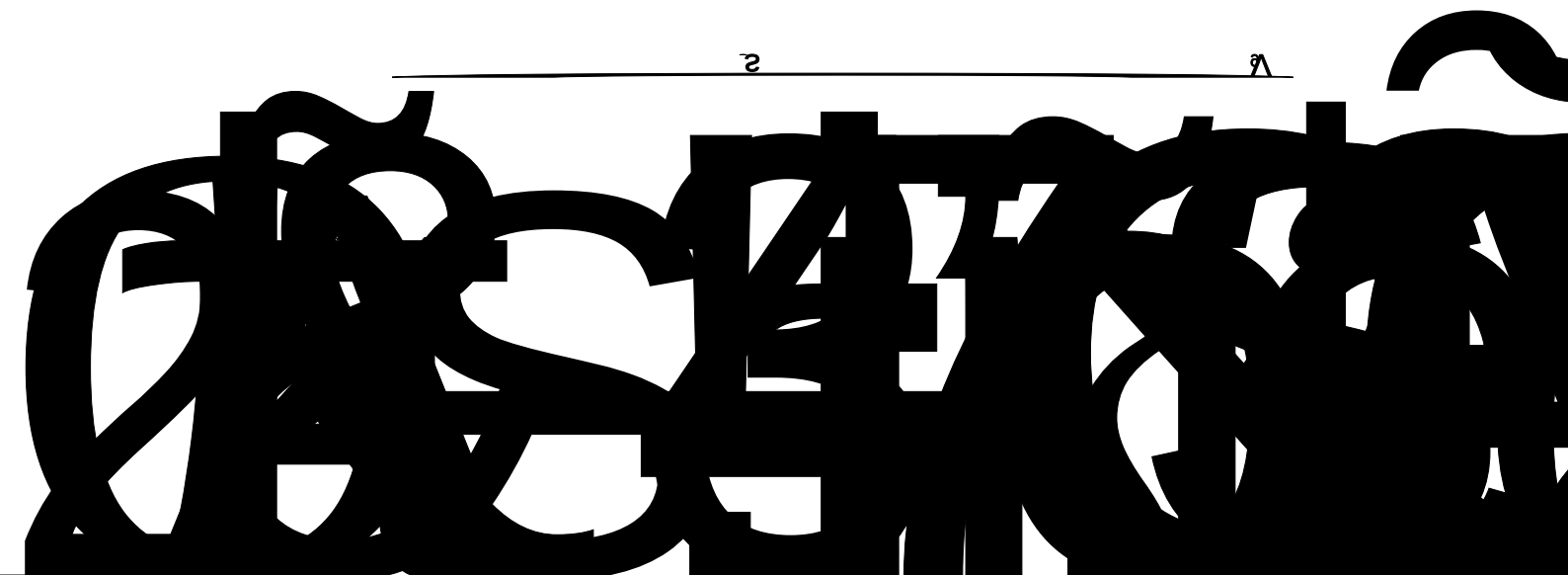
∧ w ∨ ⅞ ч 3 ∨˘ ضا ـل ∧ كل ê ş ο ş ∧ كل ‰ Ì ˆ GB12348-2008˜ Ţ 3 ‰ Â ĺ r 3-11 Â

ş ο ş ∧ كل ‰ ∨ β'

‰ ≠			مخ
3 ‰	65	55	∧ ضا ـل

ھ r

∨ ê ي ج ∨ O Ì ˆ 2025 ˜ № ˘ ∨ ⁻⁻ ê ∨ └ ‰ Ì ˆ GB18597-2023˜ à ê ∨ Ì ˆ HJ2025-2012˜ à ê ∨ ≠ Ì ˆ HJ1276-2022˜ ę ê Ḡ ي ج —ھ r ˆ ˜ ش Ì ˆ GB15562.2-1995˜ ḱ ∨ Â ê ₩ ş ھ r غ ص └ ‰ Ì ˆ GB18599-2020˜ ˘ à´ ĺ ˆ à à´ ˜ ₩ ş ھ r ˘ Ь ‰ ˘ p ˙ à à Ḡ Â ş ھ ê Ţ ∨ ⁻ ˜ غ ي ج ھ r Ì ˆ 2020 4 29 ḱ ˜ ş ھ r Â



Ḡ

ч о ʒ ٨ ˘ ٧ غ ٧̂ ˘

ى Â h ї̈ ŭ '

^ 1˜ ' ч ¬ 2 ˘ ч ٨ ٧ ṗ ٧ ˘ ˜

˘ ћ ѱ ӂ Ҏ˜ о ڈ Â

^ 2˜ ' h ч à غ ќ Ţ ˘ о ʒ

ŭ ' ٮشي ˘ مخ ٮشي ˘ ќ

ْ ْ جي عمه ї̈ ˘ ٧ ˘ ٧ ˘ ћ ˘

Â

^ 3˜ نھ ' ¬ 2 جي عمه ч ٨ ٧ ṗ جي عمه ˘ ٧

Ḡ

' جي عمه ضي β ˘ ˊ ˜ ٧ β Â

^ 4˜ كل ' Ꮋ ê كل ‰ Ì^ GB 12523—2025˜ ˜

˘ ... ˘ Ꮋ ˘ ... ٮشي ضي بشي

˘ ٧ كل ˘ Ţ ŭ ⋮ à ...

كل Â

˘ ԟ о ʒ ⋮غ

				Ļ Ţ Ľ à à Ļ Ļ			U ŵ Ь ʏ ɢ 15m ˆ DA001˜ Â
'				ч 105.1 ĉ Ƈ	U ɨ̆	5%˜ ˇ	ƀ 2400h Â

				(kg/a)	(kg/h)	(mg/m³)	(kg/a)	(kg/h)	(mg/m³)	(t/a)
	70%	60%		0.04	0.017	5.94	0.016	0.007	2.38	0.033
				0.017	0.007	/	0.017	0.007	/	
	70%	60%								
						/			/	
'	ɢ ʃ		ʏ ˇ	ɨ̆	Ḡ	ŭ ʏ	Â			

		Ƶ		ˇ	ˆ Ь ŭ	Ɋ ч ˆ
	Ƥ	2800m³/h	70%	60%	ɨ ' Ƥ ' Ƥ + Ƶ /Ỳ	

ˆ № '

ê ˆ Ь ŭ ɇ Ļ ʒ ˆ Ỳ HJ1122-2020˜

Ľ Ļ ˆ ˆ ' ɨ ' Ƥ ' Ƥ + Ƶ /Ỳ

. ˇ Ľ à Ļ ˆ ˆ ' ɨ à Ƥ à

ʏ ɾ à UV ѽ . /ѽ Ỳ à ʜ ĭ ⁚ ⁛ Â

Ţ à Ƥ ˇ ê ˆ

Ь ŭ ɇ Ļ ʒ Ỳ ˆ HJ1122-2020˜ Ţ ˆ

ˆ Â

o Ḥ

o '

ˆ	ق	ˆ ~	ṗ ˆ ~	ˆ ~	ˆ ~	شم ضر	
DA001	ŵ o	15	0.25	2800	25	119°29'4.999"	29°31'59.66"

,

№ 4-6 Â

№ ẅ

ˆ ˜ ˆ ˜ ‰ Ղ

ˇ



			ˆ GB 31572-2015˜ ƈ 2024 ḱ ϟ˜ 5 ỵ
		ẅ ẅ	ê ‰ ỵ Ỉ 2 ‰ ỵ

⅞

β			‰
∧ ضم ט		ẅ ẅ	ê ‰ Ỉ 9 ο ʒ ỵ
		ẅ ẅ	ê ‰ Ỉ ˆ GB14554-93˜ 1 ∧ ‰ ỵ

U ϩ 16 ˘ 50L/ ·d ˘ ↕

240t/ă 85% ˘ ↕ ᵒᵒ 204t/ă ⱬ Ⅵ

U Â ᵒᵒ ĭ ’ 4-10 Â

ᵒᵒ ĭ ,

		ᵒᵒ ,				,				,	
		ᵒᵒ ˋ t/a˜	ᵒᵒ ˆ mg/L˜		ĭ Ƶ	Ɋ ϟ	ˇ h	ˆ t/a˜	ˆ mg/L˜	ˇ h	ˆ t/a˜	ˆ mg/L˜
		204	/		/			204	/		204	/
	COD_{Cr}	0.0714	350					0.0714	350		0.008	40
		0.0071	35				ˋE ∧	0.0071	35		0.0004	2
ˈ ˜ ṗ ỵ ϟ 11 1 3 31 Â												

≠ ȁ ĭ Ḥ

≠		ˇ h					ο ˜	ο Ɋ ˙˙	ο ᵐᵐ
	COD_{Cr} ȁ	˙˙˙	˘ Ь ғ ˘ p Ь	/	O	.	∧ Ⅵ ο	□Ɋ	ο ʒ □ □ ⌈ Ӣ □ □

	119°29'5.377" 29°32'1.013"
	204

	COD$_{Cr}$	40 mg/L
		11 1 3 31

Ţ COD_{Cr} à à ė ê ﷺ ∧ h ‰ Ì

ˆ DB33/2169-2018˜ 1 ỵ˘ ỉ ɾ ﷺ ê ﷺ ∧

‰ Ì (GB18918-2002) ǐ ỉ ḱ ↓ Ţ ẅ A ‰˘ ˜ Â

ﷺ ч 204t/aˆ 0.68t/d˜ ˘ \l ⁝⁝⁝ ˙Ẽ˜

∧ 0.006%˜ ғ ↓˘ Ь Ψ ∧

‖ Ď ρ Â

⅞

ê ↓ β ∧ ↕ Ìˆ HJ819-2017˜ à ê ↓ β

∧ ė └ ҷ ʒ Ìˆ HJ 1207-2021˜ à ê ˆ Ь

ΰ ↕ Ìˆ HJ942-2018˜ ˜ ˘ ↓ β ˘

h ǐ h ˘ └ Â ⅞ 4-13 Â

⅞

≢	β			‰
	DW001	COD_{Cr} à	1 /	ê ‰ Ìˆ GB8978-1996˜ Ţ ⁝⁝⁝ ‰˘ ỉ Ţ ắ ê ʒ o ʒ à ỵ Ìˆ DB33/887-2013˜ Ţ ‰ ỵ

ﷺ r

ﷺ ﷺ ǐ ,

ﷺ ﷺ ǐ , ẅ

ﷺ	O	ﷺ		ﷺ ˆ ~	ﷺ	٦		˘ h	↓
1	∧			0.05	↓	HW08 900-218-08		↓ β	T, I
2				0.05	↓	HW08 900-217-08		↓ β	T, I
3		´	ﷺ	0.008	↓	HW08 900-249-08		↓ β	T, I
4	Ơ à		ﷺ	0.02	↓	HW49 900-041-49		↓ β	T/In
5		r	ﷺ	1.524	↓	HW49 900-039-49		↓ β	T
6	ẅ ´	∧ ´ à Ȼ´	ﷺ	0.8	ẅ ﷺ	/	ف	ﷺ ↓ β	/

7	ǐ	₹	₩	/	₩ ₩	SW59 900-009-S59		۱ β	/
8	جي ﷺ	2	₩	2.4	₩ ₩	/		۱	/

① ۱ à

₰ ۱ à ˘ ˘ Ь ҂ ˘

ą U ˘ ↕ ۱ ˚˚ 0.05t/a à 0.05t/a Â ê ﻱ ۷

O Ỉ^ 2025 ~ ˘ ۱ G ۷ ˘ ۷ ≠ ч HW08ʃ ๆ

900-218-08ʃ ۱ à ė Ţ˚˚ ۱ ~ ˘

G HW08 ۷ ˘ ๆ 900-217-08ʃ ą ʒ

Ţ˚˚ ~ ˘ U Â

②

ą ۱ Ţ ψ˚˚ ˘ ۱ ɷ ﺵ 2kgˇ ˚˚

ч 0.008t/a Â ê ﻱ ۷ O Ỉ^ 2025 ~ ˘ G ۷ ˘ ۷

≠ ч HW08ʃ ๆ 900-249-08ʃ ỉ ɾ ˚˚ à ڤ à ą Ţ˚˚

ǐ ´ ~ ˘ U ۱ β Â

③ Ơ à

Ţ˘ ψ˚˚ Ơ ė ˘ ▯ ʒ˘ ˚˚

ч 0.02t/ă Ơ ė G ۷ ˘ ۷ ≠ ч HW49ʃ ۷

ๆ 900-041-49ʃ Ơ à ۷ ´ à

ۀ à ₽ : ~ ˘ U ۱ β Â

④

Ţ ê № ₽ - Ţ ˈP

ΰ ᵣ ٧^ ~ Ỉ ˘ G 2800m³/hˇ VOCs

Δ ﺯ ч 0~200 mg/m³ ’ ˘ ч 0.5f̂ 500h ą

~ ˘ G VOCs˚˚ ˘ ˆ Ա ˘ ▯

. ﻍ ˘ ч 3 / ˘ ↕ ŋ ˚˚ 1.524t/f̂a Ơ VOCs

⅄ ⋮ 0.024t/a˜ ˘ ≠ G HW49 ỉ ɾ ˘ ๆ ч 900-039-49 VOCs

˚˚ ~ ˘ U ۱ β ŋ Â

⑤ ₩ ´

/ ₩ à ´ ˘ ο ʒ ˘

⁘ ₩ ´ ᵒᵒ 0.8t/a˘ ɢ ₩ ₦ ᵣ ˘ U ف ﻉ ۷

β Â

⑥ Ï̈

ê ۷ ۷ Ì (2021) Ţ˘ ≠ (´ Ə (PE)

à ʒ (PP) à Ə (PS) à Ə (PVC) à ʒ -Ç ʜ -

Ə (ABS) à ʜ Ə ʜ (PET) à ʜ Ç à ʜ

(PBT)) ᵒᵒ Ţ ᵒᵒ Þ ɢ ۷ Â ο ʒ

۷ ₩˘ ч ⌈ ^ PP ɨ ABS ~ ˘ شخ Þ ɢ ۷

Â ₣ ضي ą ₩ U ψᵒᵒ ,˘ ۷ β ₣ ɢ ₩

˘ Â ʜ Â ê ۷

۷ Ì^ 2021 ~ ˘ Þ ɢ ۷ ˘ ɢ ₩

₦ Â№ U ₩ ₦ ۷˘ U ʐ ₩ ₦

۷ β Â

⑦ جي ﻉ

ı ¬ 2 16₋ ˘ ₋ 0.5kg/d ˘ ↕ᵒᵒ ч 2.4t/a˘ U

ض ۷ ₩ Â

₦

₦

	ṕ
ش	₩ ₦ β ɢ ۷ ĸ ʊ˘ ‴ à à Â ۷ Ƶ ضي ᵒᵒ ۷ ṕ ĸ. ˘ ۷ ‴ ê ۷ └ ‰ Ì^ GB18597-2023˜ ˘ Í ᵣ ч' 1 à ۷ à à à à à ɣ Ï̈ Ï ɾ ˘ Þ ۷ ' 2 à ۷ ≠ à à à . ɨ № ۷˘ ѽ Þ ۷ à ‴ ' 3 à ض ο ص à Ə à ص Ï ɾ ' 4 à ŭ ɨ ˜ 2 ˜ Â ۷ GB15562.2 ۷ ˘ ۷ ﻙ ɨ´ ⁘ GB18597 ۷ ˘ Þ ۷ ˘ □ ۷ ˜ Â
	⁘ ۷ ۷ β ŋ ˘ ۷ β Â
≠	۷ ۷ β ŋ ˘ ۷ Â ɢ ۷ ˘ ο ʒ يج ˜ ˘ ۷ └ ' ۷

	كح غ ´ Ɣ ǐ à Ũ à à ۷ à شِ ۷ ≠ Â ۷ ǖ ˘ يجِ ˜ ۷ Â Ғ كح U˘ ضِ ۸ ṗ X˛ ˘ ۷ β Â ỉ ضر Â

كل

كل № 4-16 à 4-17 Â

كل ϖ ˆ ṗ ˜

˜	O	O	۸	L	β			ṗ	ṗ		˜	كل	
1		ˆ 1˜ ~	67/1		23.2	11.4	0.5	3	62		21	41	
								10.5	60		21	39	
								22	60		21	39	
								5.5	61		21	40	
2		ˆ 3˜ ~	70/1		21.4	4.9	0.5	5	64		21	43	
								4	64		21	43	
								20	63		21	42	
								12	63		21	42	
3		ˆ 3˜ ~	70/1		14.1	4.8	0.5	12	63		21	42	
								4	64		21	43	
								13	63		21	42	
	˚˚			⋮				12	63		21	42	1m
4	1F	ˆ 3˜ ~	70/1		6	5	0.5	20	63		21	42	
								4	64		21	43	
								5	64		21	43	
								12	63		21	42	
5		ˆ 3˜ ~	78/1		6	13.3	0.5	20	71		21	50	
								12	71		21	50	
								5	72		21	51	
								4	72		21	51	
6		ˆ 1˜ ~	73/1		20.4	14	0.5	6	67		21	46	
								13	66		21	45	
								18.5	66		21	45	
								6.5	67		21	46	

								6	64	21	43
								9	64	21	43
7	ˆ	2˜	~	70/1	19.9	10.1	0.5	19	63	21	42
								7	64	21	43

* ' ۲ ۷

GB12348-2008 ‰ كل ê ع ٥ ع ٨ كل ٧ شخ كل

Ţ 3 ‰ Â

كل ٪

	ß	غجـ		‰
كل	٨ ضا ـا	L_{Aeq}	1 /	كل ê ع ٥ ع ٨ ٧ ‰ Ì (GB12348-2008) Ţ 3 ‰

ضر Й, à حى

ˆ 1˜ à غ قمم

Ţ h غجـ ч ˘ Ь ї̈ à ƃ

à ˘ حى ڏ ˘ ˜

Ь ’ °° U °° خش β ɢ ṕ˜ ˘ ٨ ٧ à ضر خش Ạ ⌡

. ˘ Ь ψ ΰ ضر ˘ Ӟ Ь ψ ضر Й, à حى ڏ ’ □ ٨ ٧

٧ Т ˘ ٧ نه شي ê ٧ └ ‰ Ì

ˆ GB18597-2023˜ ˘ ˜ Ạ ⌡ ˘ ’ Й, Ӟ Ь ψ ضر Й, à حى

ڏ Â

ˆ 2˜ Ḡ Ь

حى غ ضر Й, ₩ ї̈ ⌡ ˘ ˘ Â ٥ ع Ạ

حى غ ضر Й, Â

① └

ΰ ۋ °° ˘ °° Ţ ٧ ˘ Ғ ê ٧

└ ‰ Ì (GB18597-2023) غ ٧ Ũ شي ˘ ê ₩ ع

نه r غ فمي └ ‰ Ìˆ GB18599-2020˜ ї̈ ì ќ ٧ Ţ ₩

نه Ũ ٧˘ Ạ ⌡ . ˘ Ь ٥ ˘ ⋮ ľ à ۋ à à

Ŀ˘ ΰ Ғ ˘ ⋮ Â

②

٨ ٧ °° à ٨ Т à نه ٧ ˝Ң ضر . à à

˘ ‰ ˘ Â

③ № ٧

Ӎ ⅞№ ΐ ѿ

№ Ӎ		ѧ ọ № Ӎ
Ӎ	ᾰ GB18597—2023	ﻭ
ѿ Ӎ	Ѣ ᵞ ɢ 1.5m ᴧ ч 1.0×10^{-7}cm/s ﺣﻰ ’ ᾰ GB16889 Â	ᵒᵒ ȁ ѿ ﻧﻬ ȁ ﻌﻤ ﺟﻲ ȁ ᴧ ꓕ

ˆ 3˜ ȝ №

’ Ӎ˘ Ѣ ψ ΰ ᴧ ȁ ﻭ ’˘ Ӟ Ѣ ψ ﺿﺮӇ ȁ ﺣﻰ ȝ Â Ҥ ’ Ӎ˘ Ẋ ﺿﺮ ȁ ȁ´ ˘ ᴧ ȁ ﻭ ˘ ˜ ˜ ﺿﺮӇ ȁ ﺣﻰ Ţ˘ ↕ ˘ ﻣﺨ Â ѻ ȝ Ạ ﺿﺮӇ ȁ ﺣﻰ ƀ˘ Ḡ ΐ ˜ ḱ ˘ ѿ ΰ ᶣ ΰ ȝ ˘ ’ ΰ ﺣﻰ ȁ ﺿﺮӇ Ḡ Â ᶣ ᵝ ℗ ȁ γ ΐ ᴧ ΐ ﻭ ƀ˘ Ạ ᾗ ΐ ﺿﺮ ȁ ˘ ﺿﺮӇ ȁ ﺣﻰ ȝ ˜ ΐ Â

ȝ №

ɰ ѧ ᵒᵒ ˘ ᵝ ɢ ȝ ѡ Ӎ˘ ғ ᴧ ﺿﺮ ﻣﺨ ọ Ѣ ΐ Ḡ ˘ ȝ ˘ ȝ № Â

’ 4-22 Â

˜	ﻭ	ᶣ ˝Ḥ Ữ ˆ t˜	№ ’
1	ᶣ	0.05	ᴧ ꓕ
27		0.05	
28	ﻭ	0.814ʕ 6 ɷ ѿ ˜	ﻭ

ê ᴇ ↕ Ì ˆ HJ169-2018˜ Ƀ Ӎ ọ ΐ ﺿﻲ Ѣ ΐ χ ṿ Q 4-23 Â

χ ΐ ﺿﻲ

˜	O	ˆ t˜	χ ˆ t˜	q/Q
1	ᶣ	0.05	2500	0.00002
2		0.05	2500	0.00002
3	ﻭ	0.814ʕ 6 ɷ ѿ ˜	50	0.01628

	0.01632

Q v =0.01632<1

[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]

（1）

（2）

（3）

Ь ¨ ¨



№

400’ ″Ң″ Ḡ 20’ ″Ң″ ∖l 5%˜ ĺ ᵣ 4-25 Â

Ḡ

≠ ≠

42 Í

ɲ ầ ṗ	Ḡ ˝ ầ O	˧	Ḡ		‰
	ˆ DA001˜	ə ầ ʒ ầ ς ҥ ầ ầ ə	U 15m	ᶑ	ê ʒ ‰ˆ ̀Ì GB 31572-2015˜ Ꞇ 2024 ḱ ˧ ˜ 5 ≢ ṿ
			U 15m	ᶑ	ê ‰ ṿ ̀Ì ˆ GB14554-93˜ 2 ‰ ṿ
	ᗑ ᗐ ṗ				ê ṻ └ ‰ ̀Ì ˆ GB37822-2019˜ Ţ A.1 Ţ ≢ ṿ
	ᗑ		Ḡ		ê ʒ ‰ ̀Ì 9 ṿ ê ‰ ̀Ì ˆ GB14554-93˜ 1 ṿ ê ʒ ‰ ̀Ì 9 ṿ
ض	ˆ DW001˜	COD_{Cr} ầ	.		ê ‰ ̀Ì(GB8978-1996) ‰(̈ï Ţ ê ʒ ⲟ ʒ ầ ṿ ̀Ì B Ⅰ7/92 2093

كل
٨ ضي
Ţ

Ѓ à

ڪ ٧ ˚˚ 100 Ư ˪ ج ˚˚ β ɢ ﻩﺠ

ﻩﺠ ٧ ʒ ᴡ ٧˘ ˵˵ ﺣﻰ ﻳﺠ ⅞ à ﻳﺠ ﻏ ˚˚ ʒ ’

˵˵ ﻳﺠ à ‰ غ ˪ Â

˵˵ ê Ḡ ᵰ Ì (ﻳﺠ Ⱶ ɒ 682˝)“ﺿﻤ ɹ Ь ” ˘ ˵˵

ê Ḡ Ẇ Ì^ ¬ ɒ 388˝ ˜ Ţ

/ ↕ Â

ɾ Ḡ № ˘ ﻟـ ﻣﺦ ذ ˘ ﻲﺧ Ь ˆ Â

ϟ β'

№	O	ˆ ھ r ˜ ŵ ۥ	˜ Ŷ	ضِ ˆ ھ r ۥ ˜ ŷ	ˆ ھ r ۥ ˜ Ÿ	Ɣ ⅀ ⋮ ˆ Ь ˜ Ź	U ŋ ϟ ˆ ھ r ۥ ˜ ź	ΐ̣ Ż
	VOCs	/	/	/	0.033	/	0.033	+0.033
		/	/	/	204	/	204	+204
	COD_{Cr}	/	/	/	0.0082	/	0.0082	+0.0082
		/	/	/	0.00041	/	0.00041	+0.00041
ŵ ھ	ŵ ´	/	/	/	0.8	/	0.8	+0.8
ϟ	ϟ	/	/	/	0.05	/	0.05	+0.05
					0.05		0.05	+0.05
	ϟ à	/	/	/	0.008	/	0.008	+0.008
	Ƈ à	/	/	/	0.02	/	0.02	+0.02
		/	/	/	1.5	/	1.5	+1.5
جِي ھھ	/	/	/	/	2.4	/	2.4	+2.4

' = + + - ' = - Â