[illegible]

（污染影响类）

2025 9

中华人民共和国生态环境部制

' ɻ " 1

ε ɻ ɜ 28

Ᵽ ɻ Ⱬ ɻ Ḧ ȣ м !! 58

ﻋ ɻ ǀ ﻋ م Ḧ 7

.....1

ʇ ɻ .....

.....1

1

Ð

Ð 1

Ð 2 ˆ

Ð 3 Ï M

Ð 4 ৷ β

Ð 5

Ð 6 ˆ

Ð 7

Ð 8 ৷ ≠ ৷ ˇ ฦ ⌈ . ৷ ˜ ๐

˜

═

Ð 9 ˇ . ··· ڎ ค ৷

Ð 10 ৷

Ð 11 ฦ ৷

Ð 12 ฦ ৷

Ð 13 ฦ ৷

Ð 14 ฦ ৷

Ð 15 ৷ ··· □

Ð 16 ··· □

Ð 17 2024 ค

Ð 18 ค

Ð 19 ˇḤ ค

Ð 20 ˋE

Ð 21 ··· □

Ð 22

Ð 23

يحـ

يحـ 1 ضر β يحـ

يحـ 2 ŋ ^l يحـ

يحـ 3 يحـ

يحـ 4 ^l يحـ ĩ ضر E مخ يحـ

يحـ 5 ^l Ḡ № يحـ

يحـ 6 يحـ

يحـ 7 يجـ O ^l β ˜ يحـ

يحـ 8 β ˜ يحـ

يحـ 9 ⅞ يحـ

يحـ 10 ^l ˝Ḥ يحـ

ñ 「. ^

ڢ ڠ ڧ ڨ ک ڪ

. ڠ ≠ . ڧ

. ڢ ۰

r ”

⅞ к ⊢ ⋐ “ . ڪ

ک ڨ “ ضم ٧ “ ک ”

o ٧ ڪ ک ‰ A GB18918-2002

56 /

“ ٧ ضم ” ڪ ک

ک ڪ “ ضم ٧ ”

ک ٧	ک m³/d
٧	6
٧	10
٧	40 20 40
٧	5
	1
ڭ	1.2
ڭ ٧	1.2
ڭ	2
ڭ	2.5
٧	1
...	69.9

٧ ⅞ ک 6 m³/d

ڨ ٧ ڨ к ⊢

... ⅞ ک r r ڪ ...

ڪ ک ≠ ⅞ “ ضم ٧ ” ⅞

№ ... ٢ ک ...

ڧ 29° ψ 2 ڠ ڨ ڠ ڭ ڭ ڭ ڭ ٧

ضم ا ظ 2024 :

جي ز ابحد 3 ≠ ...

ز

...

ضم ا ظ ⅞ ... № ظ

ز ظ 4 ظ 11 2022

25ً 2022 ظ ⅞ " ضم ا "

ضي ⅞ ⊢ κ

10 ا . ا ضم ا ابحد.

ا . ا / ا / 20 /

12 / ضي j ⅄ "' "d60 £SW⅄"B9 Ð 0 .

/ 40 ا تجح ا

ظ 2025 ابحد ظ

ابحد ظ ابحد 97% ⌠

. . . ⋮ . ⌡

ا ابحد ظ ط ا . ا ظ

r , ́κ

№ ۸ ۸ Ð № ΐ ₣

ض ۸ ¨ “ ”

Ü ۸

. غ . ا لجـ .

⅞ Ḡ ... غجـ

ـ

№ ... Ḡ يجـ غ ˜ ا

1 3 2021 Ḡ يجـ غ ˜ ا

, ـ

№ 1-3

... Ḡ يجـ غ ˜ ا

...	,	
...	غ . ا لجـ . .	E` ضي ظ ا لجـ . ظ ظ
...	Ī	E` ضي E` غ ظ ظ ظ ظ Ḡ ظ ا ا ظ d
...	٥ ظ ٨ ظ ٥ ا ظ ظ ظ ظ

2022 W 2022 7 ”

۷ ˜ ˜ , №

1-4

ڎ ۱ ۷

˝

ϩ , ˜ ۱ ۷

˝

1. ˝ ڻ يج غ

o ⅞ ۲ ۾ o

r ⅞ ˝

˝

⅞

2. ضي Ḡ ۷ ۷ ضي ۸ ۷ ṗ

‖ ۷ غ ṗ مخ ضر ۾ Ḡ

غ ۷ ۷ ‖ ۷

ضي O ۷ غ مخ ۾ ˝

۷ غ ṗ مخ O ۷ ۷ غ

O Ḡ مخ

˜ غ

3. ضي Ḡ

۷ غ ṗ مخ

ι غ

Ḡ ˜ ۲ ۾ ۸ يخي ۾

Ī Ī Ḡ ۷ ˝

r مخ غ

ضي

Ḡ ۷ غ مخ

ṗ

4. ضي Ḡ

۷ غ ṗ مخ

مخ مخ ضر مخ مخ

يج ضي

ضر `E لج غ مخ

ṗ ۲ ۾ κ ν

˝ r W β

4 ۸ Ḡ ضي ڠ ڋ مخ Ḡ غ ˜ ˨ ۱ ۱ ۲ ۱ ۱ Ḡ ˜ ۸ غ ۸ ضي ˨ مخ ڠ ۸ Ḡ ڋ مخ

5 ۸ Ḡ ضي مخ ڋ مخ ڠ ۱ مخ ضر مخ ۸ Ḡ يج ۷ مخ ڠ ضر يج ضي ضرحى لجـ `E ضر يج ۱ ضر `E ۲ ۱ ڋ لجـ `E لجـ ẋ ˨ κ ۷ مشي ˨ β ˨ ≠ ۷ Ḡ ضي ˜ `E ۸ ڋ ۸ Ḡ ڠ ۸ ˨ ≠ ∧ `E ۱ ڻ ˨ Ḡ ⋮ ˜ لـ يج ۲ Ḡ ضي ˨ ≠ ۸ Ḡ ۸ Ḡ ۸ ڋ ˨ ۱ Ḡ ≠ ۱ Ḡ

يجه

7 ۸ . ۱ ڻ ۸ ۸ ۸ ڋ o ضي ˜ ۸ ۸ ۲ يج ˜ يج ۲ يج ˜ o ˜ ضي ˜ ˜ ˜ 2019 12 ˜ ۲ ˨ o ۸ 5 ˜ ˥ m³/d o ڋ ˜ ڋ ۸ ˨

8 ضي ۱ ڠ ۸ Ḡ ˨

9 ضي ڠ "

ڠ ۷ لجـ . ڡ ڡ

ضي

, . ڠ ڡ ڡ `E ڠ ڡ ڡ `E

ڠ ,

Ḡ ڿ ۱ ۲

۷ لجـ ضي

10 . . . ⌊ ۱̈

..

. يجـ ..

ح . ⅞

o ~ ↓ ۷ يجـ

11 ۷ ۷ . ج o

= m " ۱̇

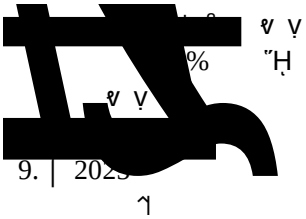
ϒ ϒϒϒ

	Ḡ r h ī̈ ضر ŋ ≠ U 15m γ 90% ضر № ŋ ≠ ⌠ Ḡ ΐ̈ ۸ 1# ۸ β 1 1̃ ш ̃ Ḡ ججه Ũ ⣿ ⋮ ~ Ḡ غ ضر غ حى ̃ضي مخ ⋯ № ψ ΐ̈ ۸ w	
	3. ≠	
	⌡̃ 2025 يجـ غ ⅞ ŋ ⌊ “ ” ⌊ ضي ۸ ۸ ṗ Ḡ ضر ، ضر لا ضر حى ≠ Ḡ ضر حى ضر ضر ≠ ⌊ ۱ β GDP ⌊ ψ ۸ ≠ Ḡ ⌡ ⌡̃	⋯
	4. r	
	1. حى يجـ r ⅞ 2021-2035 2. ṗ ضي ṗ ۸ ۸ ۸ Ḡ ΐ̈ ضر α ̃ β ṗ № ۸ ۸ ⋯ 3. ṗ ΐ̈ ⋯ ۸ “ ” ⅞ ΐ̈ “ ̃ ”⅞ № ۸ 4. ṗ	⋯

≠ ۲
ججہ ۲ 90
۲ 97 جبي ججہ
№جبي ججہ ،

7. ،
2025 ≠ ،،
≠ ،، ƀ ، ╟
۲ 90%
≠ ۲ 96%
،، ≠ ججِ ≠ 85%
╟ 2025 ۲
ججہ ρ

ϰ ضر ϰ ϰ ϰ



9. | 2023 ۱۷

ڠ

ڀ 30%

10. ̀E ˜ ۱ β

2020

7%

11. . ۷

⌠

40% γ

12. ۱ β GDP .

23% γ

13.

E ڈ ڄ

ڀ ڄ

ـ

“ γ ”

14. γ ́E

ڻ

ض ‘8×T4Q=Θ

ϰ ’’ 18γ - ۱ ۱

№ Ã˘

Θ j “ γ ”

ڻ ⊕Ξ

© ڏ

	١ ˝ `E ٢ ٦̃ `E ˝ ١ ضُ مخ	2. ضي عجد `E ˝ ١ ضُ مخ ‰ غ `E ˝ ١ ضُ مخ ˜	
٭	1. β خي ٨ ٨ Ẋ ∫ ‰ GB3095-2012 ‰ 2. ψ ٧ ˗ غ ٦ 3. U ˜ ٨ ضي ٦̃ 4. ٨ جي عمد 100% 5. ≠ ٨ 6. ٨ ٨ ضُ جي عمد ˎ	1. يجد ضي Ḡ ‰ ٢ ضُ 2. ٧ ضر ˗ غ ٦ ٧ ⋮ ˝ ٦٦ غ 3. عجد ٦̃ ضر ٨ ضر ∫ Ạ 4. ˎ عجد ˜ ٦̃ ٨ 5. عجد عمد ٢ 95% ∫ 85 جي . 100 ∫ ˜ ٢ 6. يجد ٦ ‰ ٨	
٭	٨ ٨ ٨ ‰ № ˝ ٦ ٨ ˜ ٨ ٨ β ١	1. ٨ ٨ ٨ ˝ ‰ ٦ ٦̃ ٨ ٨ ˜ ٨ ٨ 2. ٨ ٦̃ ٨ ˜ يجد	
٭	٦̃ ˜ ٦̃ ˜ ˎ عجد ˜ ق U شخ	≠ عجد ˜ ٦̃ ≥80%	٦̃

№ ٨ ˜ ٭

Ἐ “ ضم ۸ ” Ḡ ⅞ ⸗ №

۸ “ 2022 9 Ὗ

ضم ” Ḡ ⅞ “ ضم ۸ ”

Ḡ ⅞ ⸗ №

№ ⸗ ⅞ Ḡ “ ضم ۸ ”

?ô⅞ ,

À&³8

,

	شيخ ⅞ ضرغ حى مخ ضي	ضر ≠ ⅞ ضر№⅞ ضر № ⅞ № ⅞ حى ⅞ ضرغ ⅞ ضرغ ⅞ ضرضرشي ضر ضر ضر ضر ضر غ ضر ⅞
⅞	شيخ كل كل ⅞ كل ⅞ ⅞ ضي كل ⅞ ⅞ غ ⅞ كل ⅞ ⅞ كل ⅞ غ كل ⅞ : مخ كل ⅞ ⅞	كل ⅞ كل ⅞ ⅞ ⅞

ا ‖ Ḡ غ ض ٢

ا ṯ ا

№ ا

” “ ī ا

⅞ ⅞

№⅞ ш ∫ ض ” “ ш

ا № ا ṯ ا ‖ ا Ḡ ا Ḡ

مخ ا 134.9 ŋ

ا Ḡ ح ا 333.1 ...

h ضي ا 9.27 ا 323.8

β 825 β

246.4 شخ Ḡ ٦

ا 0.46 6 ˜ 5 β

٥ . ا ا لجـ ضي

ا 117.3 ŋ ضر

ح ا 365.3 ...مخ شخ

ا 32.2

1775 254 شخ h ضي ” “

... ا Ḡ ٦ β

ضر 26 ا β

ضر ضر ا

ض ا ا ا . ا ظ ظ

ا . ا ظ يحـ ŋ ضر ا

ا ا شخ ا ضي ṯ ا مخ ض

1-8 № ɒ Ḡ ا

№ ɒ Ḡ ا

...	,		ا
...	U ا	سهـ ≠ N	ṯ

٧

ï ٥ ™

™ ï h

™

h ᵣ ▲ Ɔ

™ ï ï ▲ ~ ˙

h ᵣ ẁ ṕ ▲

ضر ~ غمي

ضم ŭ

≠ ٨ U

سهم

™ ™ Ɔ ٥

ï ᵣ ٨ Ɔ

ï ï

٨ U

™ ™ h ᵣ ẁ ṕ ٥

ï جي عمم عجم

ï ï

ᵣ نهم

100%

h ᵣ ẁ ṕ

´E

‰ ñ

™ ٨ . ⌉ L

شخ

™ ï ï ŭ

ŭ ~ ŭ

™ ï v ñ

™ ï ⌋ يمم

ضر

™ ï ٧

٧ ˹ ٧

˹

	ظ ف ط ج يجد ج ح ف ف ا ظ ا ج	ا	...
	ظ ظ ~ ا ا h	ا	...
	ظ ضم ط ا ... ا	ا	...
	ظ ا ا	ا	...

ظ ا ... ا № ... ا

ظ ا ... ا ظ

ظ ا ... ا

ظ ا ... ا

2023 115 ... №

ظ ا ... ا

...	ا ≠ ا يجد	ا يجد ا ز ط يجد ظ يجد يجد ظ ... ظ ك № ~ ظ ضمي ه ه~ ظ ظ ا ز . ظ " 2025 يجد ∫ 70% ∫ ز يجد ظ غ يجد 95% ا ∫
...		ز

	٦ ضي ٦	٦ ضر ٦ ٩ ٨
	٦ ٩ ٤ ٦ 0.05 ٪ / ٦	⋮ ٤ ٨ ضر ٤ ٪ / ٦ 0.3
	٦ ٢ № ٨	٨ ٩ ٦ ٦ ≠ عج

11 2016 ḱ 2016 ٥ ٥ № ٥ ٥ № ٨ ضم ٢ Ψ ⊢ Ψ ٦ ٨ 1

Ψ 2017 3 1

№ ٥ 2016 ḱ ٥ № ٥ ٥ ,

٨ مخ

⅞ ⅞ ٦

⅞ مخ ٢ ṗ

⅞ ٦

نم

أ غ ڤصي ڑ
h ۲

ۺ ڏ ≠ ضي β ۱ ۷
غ ۲ ڊ مخ
ۺ
o o ڏ o ٺ ⅞
ڏ
ۃ
ۺ
ۺ ڏ ≠ ۷
k
o
o o ڏ

≠ o مخ ڻ ۷
ڀ ڏ ضي
β ۱
=
ۃ ٺ ڏ
غ شي ٺ U
مخ

۳ ۱ ۳ F

	ضو ضر ۱ ۵ . ۸ Ẋ ۸ يج β ۸ .] ڱ ۸ ۱̇ 30 315 ۸ ڱ 20 5 2008 ۸ .] ڱ 10 7 2009 72km² ⊢ ۸ ۸ ۸ ۸ ۲ ۲ مخ ⊢ يج 8 2005 ضو ذ ... . ´۸ .] 661ۺ 2005 ۺ Ḡ ضي ۵ ضو 2015 3 ۱ ۸ Ḡ ۸ Ḡ Ḡ ۸ 28ۺ 2015 ۸ ڱ ۸ .] ڱ 8 2009 ۸ ڱ ڱ ۸ 239ۺ 2009 Ḡ 7 11 2009 ضو ذ ضو 2014 1 3 ۱ Ḡ ڱ ۸ Ḡ Ḡ 5ۺ 2014 2017 TP ‰ ۸ β ۵۵ ڱ] . ۸ ----- ڱ] . ۸ ذ ⊥ Ḡ ۸ 8 2017 ̀E ضو 2017 10 20 ۱ يج Ẋ ۸ Ḡ ۵۵ ڱ] . ۸ ----- ڱ 2021 8ۺ 2017 ضو ذ ۸ .] 7 2018 12 24 ڱ] . ۸ ۱ ۺ ضر ۵ لج h ˇ ۺ ۺ ̀E ⊢ м 12 2018 24°57′33.91″ . 102°57′33.91″ ۺ ۴ ڱ] . ۸ ۹ 2018-530100-77-01-012984

ه 24 1 2019 ه

ة ه ه ه ه ه ه

ه ه ه ه ه ه

↓ ₹ ᑉ Z

Ü ᑭ ᑦ ⊢ ᑦ ضي

Ẋ ᑦ ᑦ ᒪᒪ ᒋ ᑦ №Ḥ˜

ضر Ð Ü غجد ₹ ᑦ ᑦ

ᑉ ᒪᒪ ᒋ ڈ غجد شخ

▲

ᑎ ⌈ . ᑦ ’ ᑦ مخ ⊢ ضي غجد

ᑦ ⌈ . 35 m³/d U 5 m³/d

ᑦ ᑦ ᒪᒪ U ᑦ ᑦ

لجد ᑦ ᑦ ’ ᑦ لجد

5 غجد ᑦ ᑦ ضر ᑦ

₹ ₹ ᑦ ᑦ ₹ m³/d

ᑦ BOD COD NH3-N TP شخ ᑦ غجد

ᑦ TN شخ ᑦ غجد DB5301/T43-2020 A ‰ ₹ ᑦ

ᑦ DB5301/T43-2020 B ‰ ₹ φ ᑦ

غجد ᑦ ‰ GB18918-2002 A ‰

ᑦ 2015 1 1 Ḡ يجد غ ˜ ᑦ

ḱ 29 12 2018 1 9 2016 E ڈ يجد غ ˜

ᑦ ᑦ يجد ⊢ Ḡ ᑦ 2017 10 1

2021 ڈ E № ڈ E

≠ ᑦ ᑦ ᑦ

ڠ ˥ ۸ ۔ ۸ ڠ

ڠ ˥ ˥ ڠ ۸ ۸ ˥ ˥

ڠ ˥ ˥ ڠ

ڠ ˥ ˥ ڠ

ڠ ˥ ˥ ڠ

ฏ

43.8m 6.8m

35 m^3/d

U ٧ 39 m^3/d

٧ ṗ 40m

4.5m 6 0.83m³/m²h 1.24m³/m²h

0.5m 5.0m ٦ 1.24m

³/m²h

2	˜		20Nm^{3}h 7 bar		˚	˝
3			20Nm^{3}h 7 bar		˚	
1			Q=90-150L/h H=20m P=1.1kW		˚	˚
2			7.5kW		˚	˚
4	˜		φ=1200mm N=4.0kW			
2	˜		NP3127 Q=120m^3/h H=8.0m N=5kW			
1	˜		DN1800Q=14000m^{3}h			
8	˜		HCRKO/2500-30-7.5			
8	˜		HCRKO/2500-30-11			
10	˜		D≈2500mm N=7.5kW			
4	˜		D≈2500mm N=5.5k			
12	˜		PP4660			
6	˜		PP4680 25kW Q=1832m³/h H=1.5m			
8	˜		NP3301			
5	˜		NP3300			
6	˜		NP3127			
3	˜		Q=60m^3/h H=15m N=5.9kW			
	˜		ZX40			

		KRT K150-315/234UG 21kW	″	2
		Amarex ND100-220/044ULG 3.7kW	″	2
	ল	XZB1000-25	″	2
		KA10S-GK200		5
		KA22S-GL225 Q=231.5m^3/min		2
	ল	TJ-3 31066m^3/h BXH=2438X2134		12
		T35-II-7.1	″	7
		G2-100	″	5
	ব	PDB8.5		
	Ⓟ ▲	M-OVAS/70-3.0/NC	″	4
	Ⓟ ▲	Q=50~100m^3/h N=5.5kW	″	1
		NM105BY01L06V	″	5
	ব	NM031BY01L06B Q=0.17~1.09m^3/h =H=20m N=0.55kW	″	5
	ল		″	2
	ল	WNG16	″	3
		Q=25m³/h L=20m N=11kW	″	1
		LS 550	″	1

	ת					
1.3	⌂ ج	Q=4800m³/h H=0.8m P=25kW 380V IP68 F Ḡ 10m	≈	2	2	
1.4	ج	Q=1390m³/h H=5.0m N=40kW	≈	1	1	
1.5	ج	ج ∧ β w 3W/m³	≈	6	6	
1.6	r ∨	15.0×10⁴m³/d ↻ ∨ ĭ		1	1	
1.7	r № ج	15.0×10⁴m³/d ↻ № ∧		1	1	
2						
2.1	r .	∧ 1100m³/h L×B=21m×4.5m L r		2	2	
3						
3.1		Q=80m³/h N=86kW	≈	1	1	
3.2	D ⌂	D=16.0m N=1.5kW		1	1	

Ǵ ∧ ĭ

1. ∧ ,

∧ ĭ 2-5

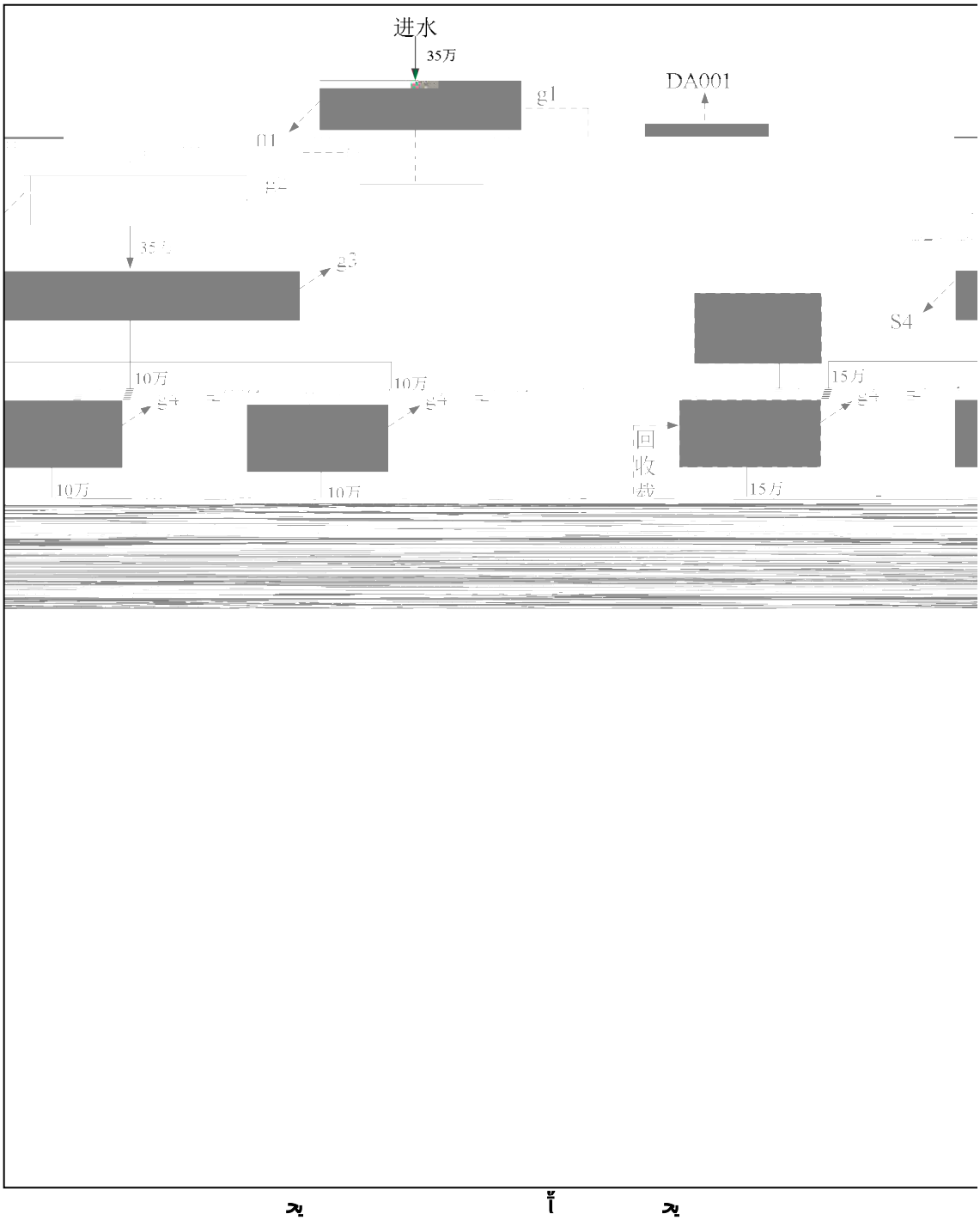
∧ ĭ

O		∧ β
⌂ r	219	m³
⌂	24852.23	t
PAM	58.96	t
PAC	17023.6	t

U ŋ ∧ ∧ ĭ ,

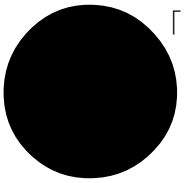
ضي ~ ⌡ . ⌃ ⌡ ⌡ ⌡

γ 5 m³/d



1 ⌡ ⌠

ϑ



⌠ . ∧ ¨ 2˜ ˜ ę 9445m³/h ę

≠

ƀ ^ ñ ⌠ . ∧

¨ 8˜ 4˜ 5867-5628-5403m³/h 4˜

4145-3890-3615m³/h ę 35 m³/d ≠

S1 كل غ g1

^ U AOE غمم

15m DA001 h

> È oœ±k Q$R”–@@C tP 8 ‹@

2 Å4öl ï̈

ñ ⌠ . ∧ غ ... №ضم

ƀ † فج

ĩ ḤΨ ١ عج r ... Ḥ ١ №

.

يح غمم r يح

٧ ... r ٧ U 1# ٨ 1# ٧

Ƶ 10.0 × 10^{4}m^{3}/d ٦ 15.0 × 10^{4}m^{3}/d ï φ Ḡ

AAO Ψ كل N γ ĩ g4 Ŧ

5

3 2 w ₣

... ظ № Ḡ ٨ ₣ SS غ BOD$_{5}$ ∫ ‰

▼ φ

6 ˜ ١ ṗ 40m 4.5m

15072m^{2} Å 5.43h 0.83m^{3}/m^{2}h U Å

3.62h 1.24 U Å غ شخ

ṗ 1˜ ˩ ١ ⌂ ₽ ⌂ ₽

⌂ ⌂ ˩ ⌂ ṗ

Ψ

g5

6

“ +D غمم ” 30 m^{3}/d

سي غمم

TP≤0.5mg/L ’ 30 m^3/d ₹

ٔ ۸

ضرشي ⌡ L 5 m^3/d r.

ƀ ۸ 30 m^3/d ш

U 35 m^3/d ~ D قمم

D قمم 911.23m^2 13.72m^3/m^2h L

15.24m^3/m^2h U 17.38m^3/m^2h L 19.31m^3/m^2h

U غ L ضيشخ

,

ضر ⌊ ت . ٨ Ẋ يج β ٨ . ⌉ ṇ̃ ⌈

٨ ị̈ 30 315

٨ ṇ̃ 20 5 2008

٨ . ⌉ ṇ̃ ⌈ 10 7 2009

⊢ مخ ٢

ج

٨

ڿ ۱ . 5 3 2021 m³/a 10950 ہ

h ۲ ۲ ۲ β ہ ۲ ۲ ۸

۸ 24°57′52.99″ . 102°41′17.92″ شم ضر ہ

’ ہ ƀ Ḡ ہ

ฤ	ฉ	ฮ	ฐ
13		3	218.93
14		1	10m
15	ช		

04	11.611	0.171	0.029	7.161	7.055	15.182
05	12.355	0.146	0.034	6.943	7.038	16.247
06	10.395	0.11	0.03	6.676	7.06	16.967
07	10.479	0.107	0.03	6.761	7.092	17.576
08	10.526	0.096	0.025	6.964	7.089	18.181
09	11.103	0.163	0.026	7.186	7.061	17.663
10	10.587	0.147	0.028	7.207	6.996	15.797
11	10.639	0.151	0.031	7.098	7.008	14.118
12	10.485	0.139	0.032	7.176	7.004	12.17
۷ شخ	10.69	0.13	0.03	7.11	7.04	11.113
‰	20	1.0	0.05	10	-	-
’					-	-

COD NH_3-N TP شخ ۷ ۸

ۼ ۷ شخ TN ‰ A DB5301/T43-2020 ۷

شخ ₹ ‰ B DB5301/T43-2020 ۷ ۸

2

10950 ۸ . ⌈ ۱ۿ

m^3/a COD 20mg/l 2372.5t/a 1.0mg/l

118.625t/a TP 0.05mg/l 5.93125t/a TN

10mg/l 1186.25t/a

2024 ضي

778.545t/a 3.285t/a

2023

1#AOE 15m DA001

2#AOE 15m

DA002

1

DA001 DA002

2024

				1	2	3		‰ GB14554-93
DA001	2024.02.21		mg/m³	1.05	1.10	1.22	1.12	/
			kg/h	0.0023	0.0022	0.0025	0.0023	4.9(kg/h
		.	mg/m³	0.06	0.06	0.07	0.06	/
			kg/h	0.00013	0.00012	0.00014	0.00013	0.33(kg/h
				354	354	269	354	2000
	2024.08.14		mg/m³	1.58	1.38	1.48	1.48	/
			kg/h	0.0039	0.0034	0.0042	0.0038	4.9(kg/h
		.	mg/m³	0.05	0.06	0.06	0.06	/
			kg/h	0.00012	0.00015	0.00017	0.00015	0.33(kg/h

			478	416	416	478	2000
		mg/m³	1.37	1.52	1.62	1.50	/
		kg/h	0.0027	0.0039	0.0032	0.0029	4.9(kg/h
	2024.02.21	mg/m³	0.08	0.07	0.08	0.08	/
		kg/h	0.00016	0.00013	0.00016	0.00015	0.33(kg/h
			478	416	478	478	2000
DA002		mg/m³	1.72	1.67	1.<		
	2024.08.14						

	h 3#	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05		
	h 4#	0.05	0.07	0.07	0.08	0.08		
	h 1#	<10	<10	<10	<10	<10		
	h 2#	<10	<10	<10	<10	<10	20	
	h 3#	<10	<10	<10	<10	<10		
	h 4#	<10	<10	<10	<10	<10		
		1.48	1.47	1.46	1.54	1.54		/
	r /%	0.000207	0.000206	0.000204	0.000216	0.000216		1
		1.46	1.45	1.49	1.50	1.50		/
	r /%	0.000204	0.000203	0.000209	0.000211	0.000211		1
	h 1#	0.007	0.005	0.004	0.005	0.007		
	h 2#	0.008	0.009	0.008	0.008	0.009		0.06
.	h 3#	0.008	0.009	0.007	0.009	0.009		
	h 4#	0.010	0.009	0.010	0.008	0.010		
	h 1#	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05		
	h 2#	0.05	0.04	0.06	0.05	0.06		1.5
	h 3#	0.09	0.07	0.08	0.07	0.09		
	h 4#	0.09	0.07	0.09	0.07	0.09		
	h 1#	<10	<10	<10	<10	<10		
2024.04.26	h 2#	<10	<10	<10	<10	<10	20	
	h 3#	<10	<10	<10	<10	<10		
	h 4#	<10	<10	<10	<10	<10		
		1.89	1.63	1.66	1.79	1.89		/
	r /%	0.000265	0.000228	0.000232	0.000251	0.000265		1
		1.70	1.62	1.72	1.63	1.72		/
	r /%	0.000238	0.000227	0.000241	0.000282	0.000241		1

.

2024.07.13 æ

Ḥ ٨ GB18918-2002 ‰ ٨ ⌂

‰ ٨ ⌂ r ٧ ٨ ٧ ‰

GB18918-2002 ‰

كل

آ ٢ كل

كل ضر ٦ ضر ٢ كل

كل ضي

, ΐ r نھ

, r نھ

	t/a	نھ	O نھ	ہ
۸ ضر U	10.95	/	جي عد	1
۸ ضر U	210	نھ		2
۸ ضر U	821	نھ		3
عج ج ڤ U	19	ˊ ˊ ⌉	ˊ ˊ	4
Ḡ ۸ β ˜ ˜E	18250	نھ		5
Ḡ ضر ۸ ˜E	0.5	HW49900-217-08 ۸	ضي	6
Ḡ ضر ۸ ˜E	0.15	HW08900-047-49 ۸	ḱ	7
Ḡ عى ˜E	1	HW29900-023-29 ۸		8

ضي

. ⌉ ۸ ϱ o ۸ ڭ

⌉ ñ ۸ ⌉ . ۸ ۸ ⌉ . ۸ ۸

. ۸ غ ۸ ⌉ . ۸ № ñ ⌉ . ۸

۸ z ↓ ₹

ضي ۱ ⊢ ۸ ρ ΰ ˜ḤN№

۸ ẋ ۱ ۸ r ⊔

۸ ₹ عج ΰ ضر Ð

شخ ع عج ڈ ⊔ r ϱ ▲

شخ كل ₹ ۸ . ⌉ ñ

п . ρ ۸ ۸ شي 100% r نھ

۱ ۱

Ɛ “ γ w

ا ۔ ⋮ ▯ ̃U ضي ═ ۱ ۔

⋮ ۱ ڑ ۸ ۔ ا ۸ ۸ ۔ ا ۸ ۸ ۔ ا ۸

، ۃ ≠ ۔

!! م ؤ ه ا ا ا ط

‰ GB3095-2012 ا ض

347m ا ت ‰ GB3095-2012 ‰ ا w

‰ ا ا O ا يج

↕ ذ E H2S غ NH3 ‰ GB3095-2012

HJ2.2 2018 D D.1 ‰

‰ ٧ ‰

			‰	‰	ا β
		شخ	20	60	
SO2	24	شخ	50	150	
	1	شخ	150	500	
		شخ	40	40	
NO2	24	شخ	80	80	
	1	شخ	200	200	μg/m3
		شخ	40	70	
PM10	24	شخ	50	150	
		شخ	15	35	
PM2.5	24	شخ	35	75	
	8	شخ	100	160	
O3	1	شخ	160	200	
	24	شخ	4	4	
CO	1	شخ	10	10	mg/m3
		شخ	80	200	
TSP	24	شخ	120	300	μg/m3
	1	شخ	20	20	

ا

شخ شخ ᴇ 32 ᴨ 20

8 شخ

شخ ´E ضرضي

৸ ‰ GB3095-2012 ‰

H₂S ع NH₃ TSP غج ৸

ᵸ ᵹ ˋE ˆH

102°41′22.195″E ৸ ·غج ৸ G1 β 1 ˆ

24°57′56 ɜ

‰ ۷	0.2	0.01
,		

ۺ TSP ‰ GB3095-2012

‰ NH_3 غ H_2S ڭ ɛ ↕ HJ2.2 2018

D D.1 ‰ ۺ

ۺ 500m ڠ ڢ ڭ ڢ O ۺ w ۺ

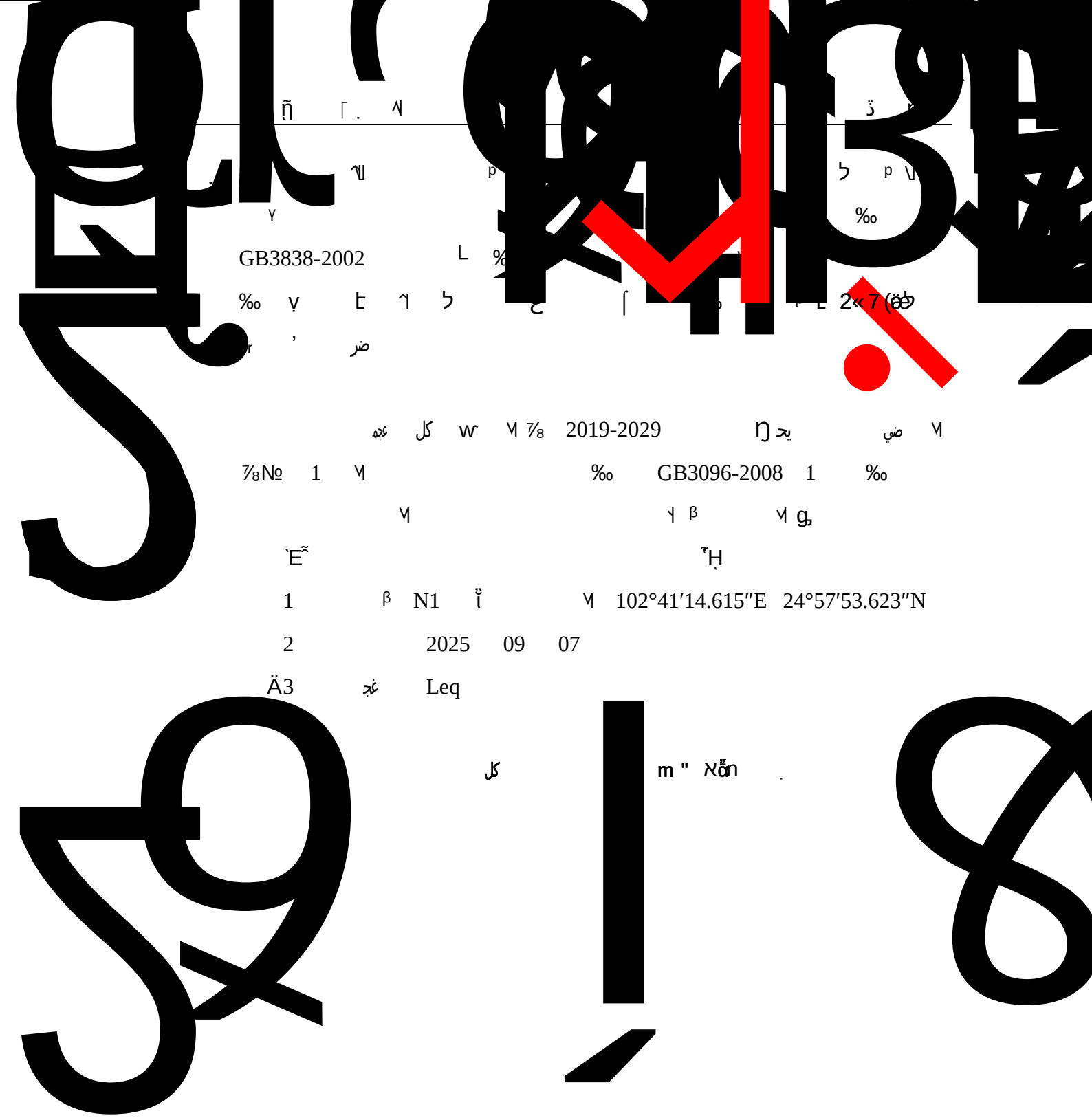
‰ GB3095-2012 ‰

ڭ ڢ ڭ ڢ

https://air.cnemc.cn:18007/ 2025 09 05 09 07 ڭ .

. m ڢ ڭ

1.2km
2011-2030
7.9km 2



GB3838-2002 ‰ ضر ‰ 2019-2029 كل ⅞№ 1 GB3096-2008 1 ‰

`E˜ ˆḤ

1 N1 102°41′14.615″E 24°57′53.623″N

2 2025 09 07

Ä3 Leq

كل m " ⅞№n .

غ ضر ڻ مخ 500m ۸ ضر

ضر

Ḡ ضر ڻ ۸ ۷ ضي

5 يح يح № Ḡ 3-7 Ḡ

ԼԼ Ḡ

Ḡ

Ḡ ≠ Ḡ ĭ β ° ° m m ≠

‰ GB3096-20 08 1 ‰ ĭ 1200 40 N 1888 24.966033 102.686097 ĭ

W N 1888 24.966033 102.686097 40 1200 ĭ

3 . ǎǽ 102.689895 ۸ ǽǽ ·

GB3095-2012

‰

‰

	≠ لج	102.682964	24.964019	1885	W	180	60	
	٧	102.68298626	24.96366965	1885	W	171	120	
	٧ O يج	102.68384457	24.95680255	1884	S	347		GB3095-2012 ‰ ‰
		102.688457	24.961646	1887	E	20		ضر ‰ GB3838-2002 ‰
ضر		102.685625	24.954740	1886	S	1200		
	٧ O يج	102.68384457	24.95680255	1884	S	347		

٧ O يج ٧ O يج r ⅞

٧ ٧ β ٧ O يج 2011-2025

ا ضي شم 24°40'-25°02' . 102°36'-102°48'

´ ٥ ٧ غ ثجه Ł ثجه ≠№ضم

غ r r . ٢ ٧ غ

٧ ٥ ٢ ٥ ٢ 1950

٢ β 1887.4 U 100 ⅞ مخ ضر 355.16

`E ĩ 287.49 `E

٧ O يج ضي ٥ ثخ ĩ ضر يح ŋ

غ Ḡ ٧ مخ ṕ Ḡ ٧ مخ 347m

Ḡ ٧ β يج ٧ Ḡ يج

Ḡ 1865.3 `E ‰ ' 9 2010

Ḡ ĩ ɾ *Simocyclocheilus grahami*

Schizothorax grahami ٧ ۱ ۱ *Acrossocheilus yunnanensis* ٧

ضد ٨ . ٢ ñ

‰

‰

‰ GB16297-1996

‰ ‰ ٧ 3-8

‰

٧ mg/m³	
1.0	

كل ‰

كل شي

L

‰

۸ ج H_2S NH_3

3-11 ا ‰ 4 ۱ ‰ GB18918-2002

‰	ج	م
1.5		1
0.06	.	2
20		3
1	% ا ۸ ۸	4

۸ کل ‰

‰ کل ۸ ۵ کل ۸

3-11 ۷ ‰ ‰ 1 GB12348-2008

‰ کل ۸ ۵		۱ β
		≠
45	55	1

‰

BOD COD NH_3-N TP ۷ شخ ج ₹

۸ ۷ DB5301/T43-2020 A ‰ ₹

TN ۷ شخ ج ۸ ۷ DB5301/T43-2020

B ‰ ۱ φ ₹ ج ۸ ‰

GB18918-2002 A ‰

₹ ۱ β ۱ φ

م		ج ۸ ‰	ج ۸ ۷	
		‰	‰	‰
1	COD .	50	20	
2	BOD_5 .	10	4	
3	SS	10	/	
4	ـ	1	/	
5		1	/	
6	ㄱ	0.5	/	
7	N ۲	15	5(10	10(15
8	N ۲	5(8	1.0(1.5	

9	γ P	0.5	0.05
10	Ò	30	/
11	pH		/

	TP 5.475t/a TN 1095t/a ⌐ 10950 m³/a COD 1170.555t/a 14.235t/a 778.545t/a 3.285t/a 2 1825 m³/a COD 365t/a 18.25t/a TP 0.913t/a TN 182.5t/a 3 U 12775 m³/a COD 2555t/a 127.75t/a TP 6.388t/a TN 1277.5t/a ⊕ r ⊕ r 100%

Ḧ م ہ ا ط غم

ضر ۱\ ۸ ۷ ۹ ضي

.

Ψ غ حى قمم

Ḡ r ۱ نھ ۱ كل

1 ⋮ ۷ β ۱

2 ضي ۷ ۷ ۷ ⅞

مشي ضي β مشي

3 ⋮ ضر ⋮ ۲

4 ۷ جي غمم Ḡ

5 ۷ ۱ ۱

	عجـ ڠ ۷ ۸ ضي حى أّ № عجـ ّجي عمه جي عمه غ جي عمه r نهـ ضر عجه ≠ عجـ ≠ عجـ ۷ ڠ جي عمه جي عمه 2
غ ڎ Ḡ	4-1 ,

ج

,

	تھم	o			o			/			
	شم ضر	102°41′16.402″E 24°57′43.599″N			102°41′16.358″E 24°57′47.337″N			/			
‰		4.9kg/h	0.33kg/h	2000	4.9kg/h	0.33kg/h	2000	1.5mg/m^3	0.06mg/m^3	20	1%

, ĩ №

۸ ĩ 2 ъ ĩ

غ

1

ŭ ₹

ضي ۸ ہ ۱ ۔ فج

ہ ۸ H_2S NH_3 № ہ

. ŭ .

غ

₹ ۸ r ₹ ٹ

ĩ BOD_5 DO ĩ

غج ڈ ⋮ ⋮ ک

غ ڈ
Ḡ

	Ũ ঘ U AOE U 15m DA002 AAO Ɛ 1 DA001 ĩ ĩ 1#AOE U 15m DA001 21000m³/h ঈ Ḡ Ω ঞ ৸ ĩ ঠ ঁ ĩ ĩ শ্ব ৸ U ĩ ĩ p ∫ 5 m³/d ঞ ৲
	ঙ 2024 ৭ β ৫ ৲ DA001 0.0042kg/h 1.48mg/m³ . 0.00017kg/h 0.06mg/m³ 2800m³/h ৲ 478 U DA001 0.0049kg/h 1.48mg/m³ . 0.0002kg/h 0.06mg/m³ 3300m³/h 558 DA001 ঘ . ঁ ‰ GB14554-93 2 ‰ ৲ ৲ 4.9kg/h . ৲ 0.33kg/h ৭ 2000 DA002 Ũ ঘ U

ضي . ٥ 2#AOE U 15m

DA002

U ⅄ 0.27mg/m³ ⅂ ⅄

‰ GB18918-2002 ⅄ ⅂ ‰ ⅂ 1.5mg/m³

. ⅂ 0.02mg/m³ ⅂ ⅄

‰ GB18918-2002 ⅄ ⅂ ‰ ⅂

0.06mg/m³ ⅂ ⅂ 20 ⅂ ⅂

3

⅃ .

ǎ 2024 ⅁ ⅄ ⅂ r

r ⅂ 0.000969% U r

0.00113%

	ą ⊕ ژ . ۸
	AOE . AOE
	ї ⊥ ƀ ⌐ ⌉ Ỳ ⌘ № .
	№ . ⌉ ⌐ Ỳ ї ≠ ۸
	№ ї ۷ 95%
	5 m^3/d ۶
	DA001 ژ DA002 ۷ ∪ ∫
	ш ... ۸
	۸ ڑ №
	⊥ № ∪ DA001 ژ DA002 γ ї ۸
	شخ یج O ۸ β ۸ ۸ ʊ β ۸ ۸
	h ۸ ۸ 347m ڑ ⌈ . ۸
	۸ ۸ ∫ ڑ ⊔ ۸
	ɜ ڑ ⌈ . ۸ ṗ . ۸ ۸ ṗ
	۸ ⊕ ⌈ . ... № یج
	O ۸ ڑ
	ڑ №
	۸ ∫ ‰ GB3095-2012
	‰ ۷ یج O ۸ ∫ ‰
	GB3095-2012 ‰ ۷ ۸ Ḡ
	⊔ ۸ ژ ۸ ʊ یج O ۸
	r ۸ ژ ۸ №≠ ∪
	AOE ∪ ї φ № Ł
	№ ژ شخ ⊔ ژ Ḡ
	ڑ
	⅞
	۸ β ۸ ↕ HJ819-2017 ۸ β

٧ HJ 1083-2020 γ ΐ ٭ ΰ

HJ 1120-2020 ٭ ٭٭

ڻ ڳ . ٨ ⅞ ⅞ 4-3

⅞

≠ β ‰

DA001 1 / ٧ ‰

GB14554-93 2

‰ ٧

DA002

	U ⅟ ⁞ COD7115.4925t/a 300.03t/a 248.2t/a 156.585t/a ضر ڈ ٲ r ضر E کل کل کل کل کل 70 90dB A ڈ E ↕ HJ24-2021 η ۸ کل v غج 4-6 ’ ٲ r

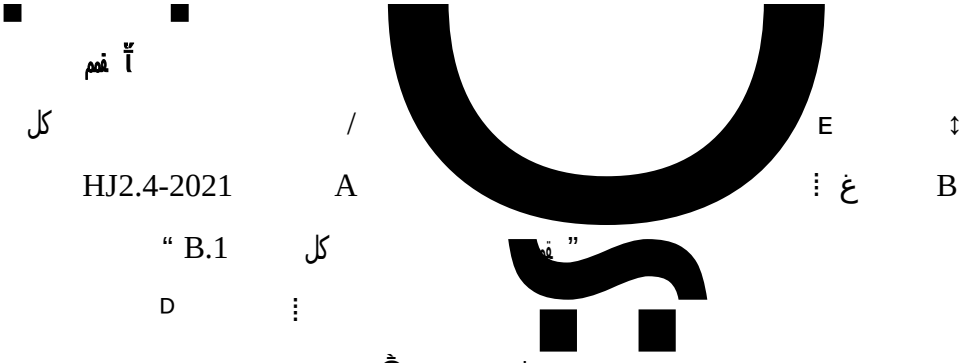
	كل				٦ β		٣ كل							
					/m β									
		~	dB	٨				٩	٩		٨		O	O
m	A	dB	A	dB		X	Y	Z	m	dB	A			
28	20	65	ŋ	85	2	0	499.55	93.08		85		#1		
28	20	65	ŋ	85	2	0	504.91	89.61		85		#2		
27	20	65	ŋ	85	3	0	504.91	92.13		85		#3		
27	20	65	ŋ	85	3	0	502.07	89.61	⋮	85		#4		٣
26	20	65	ŋ	85	1	0	502.07	92.77	كل ضر	85		#5		
26	20	65	ŋ	85	1	0	499.55	89.92		85		#6		
25	20	65	ŋ	85	2	0	497.46	89.3		85		#7		
25	20	65	ŋ	85	2	0	497.14	93.11		85		#8		
24	20	65	ŋ	85	8	0	437.19	102.15		85	#1			
24	20	65	ŋ	85	6	0	433.42	102.23	ضر	85	#2			٣
23	20	65	ŋ	85	6	0	437.87	115.58		85	#3			
23		65	ŋ		25	0	433.79	115.95		85	#4			

| | | |

ڿ	۸	۱	ڻ	ڻ	5#	75	63.71	212.32	0	11	70	ڻ	20	50	33
ڿ	۸	۱	ڻ	ڻ	6#	75	52.24	214.97	0	11	70	ڻ	20	50	33
	۸	۱	ڻ		1#	75	140.35	197.15	0	14	70	ڻ	20	50	183
	۸	۱	ڻ		2#	75	128.37	195.82	0	14	70	ڻ	20	50	183
	۸	۱	ڻ		3#	75	138.58	203.81	0	12	70	ڻ	20	50	184
	۸	۱	ڻ		4#	75	128.81	206.47	0	12	70	ڻ	20	50	184
	۸	۱	ڻ		5#	75	110.62	195.37	0	11	70	ڻ	20	50	185
	۸	۱	ڻ		6#	75	98.2	194.49	0	11	70	ڻ	20	50	185
	۸	۱	ڻ		7#	75	110.18	204.69	0	12	70	ڻ	20	50	187
	۸	۱	ڻ		8#	75	98.64	206.02	0	12	70	ڻ	20	50	187
ڿ	۸	۱	ڻ		1#	75	38.02	194.31	0	13	70	ڻ	20	50	185
ڿ	۸	۱	ڻ		2#	75	25.97	195.2	0	13	70	ڻ	20	50	185
ڿ	۸	۱	ڻ		3#	75	39.36	204.57	0	10	70	ڻ	20	50	186
ڿ	۸	۱	ڻ		4#	75	25.17	204.47	0	10	70	ڻ	20	50	186
ڿ	۸	۱	ڻ		5#	75	37.3	214.79	0	12	70	ڻ	20	50	187
	۸	۱	ڻ	φ ▼	1#	75	61.14	279.17	0	12	70	ڻ	20	50	187
	۸	۱	ڻ	φ ▼	2#	75	170.28	278	0	13	70	ڻ	20	50	187
	۸	۱	ڻ	φ ▼	3#	75	60.68	270.49	0	13	70	ڻ	20	50	186
	۸	۱	ڻ	φ ▼	4#	75	200.09	278.9	0	14	70	ڻ	20	50	186
	۸	۱	ڻ	φ ▼	5#	75	34.17	276.89	0	14	70	ڻ	20	50	185

| | | |

		3#	85		238.17	250.96	0	6	85	ฦ	20	65	24
		4#	85		239.12	245.57	0	5	85	ฦ	20	65	23
		5#	85		239.44	233.53	0	6	85	ฦ	20	65	23
		6#	85		239.44	239.55	0	6	85	ฦ	20	65	22
		7#	85		238.81	229.42	0	6	85	ฦ	20	65	22
		1#	85		105.39	407.73	3	3	85	ฦ	20	65	68
		2#	85		107.92	407.87	3	3	85	ฦ	20	65	70
		3#	85		110.49	407.45	3	3	85	ฦ	20	65	72
		4#	85		113.48	406.16	3	3	85	ฦ	20	65	74
		5#	85		116.47	406.59	3	4	85	ฦ	20	65	76
		1#	80		104.42	404.7	3	4	80	ฦ	20	60	68
		2#	80		107.45	403.83	3	4	80	ฦ	20	60	70
		3#	80		111.34	401.67	3	4	80	ฦ	20	60	72
		4#	80	⋮	113.5	402.54	3	4	80	ฦ	20	60	74
		5#	80		117.4	401.24	3	2	80	ฦ	20	60	76
		ข 1#	75		104.34	410.21	3	2	75	ฦ	20	55	68
		ข 2#	75		106.68	410.11	3	2	75	ฦ	20	55	70
		ข 3#	75		109	409.76	3	2	75	ฦ	20	55	72
		ข 4#	75		111.85	409.76	3	2	75	ฦ	20	55	74
		ข 5#	75		115.76	409.22	3	2	75	ฦ	20	55	76
		‖	75		102.94	408.02	3	3	75	ฦ	20	55	76
		1#	80		104.76	412.82	3	3	80	ฦ	20	60	68
		2#	80		106.75	412.64	3	3	80	ฦ	20	60	70



آ فهم

كل / E ↕

HJ2.4-2021 A ⋮ غ B

“ B.1 كل ”

D ⋮

ضي Ō ۱

$$L_{oct}(r) = L_{oct}(r_0) - 20\lg(r/r_0) - \Delta L_{oct}$$

L_{oct} r —— ضي Ō ۱

L_{oct} r_0 —— ā β r_0 Ō ۱

r—— m

r_0—— ā β m

ΔL_{oct}—— ڀ غج ⋮ ´ ع

ٺ ⋮ ضر

غ ڈ
Ḡ

$L_{oct\ 2}$ T ع ₹

i Ò w $L_{w\ oct}$

$$L_{woct} = L_{oct\ 2}(T) + 10\lg S$$

ڢ	ڈ	۸	˩	ڻ
۷	کل	U	534.90	-2.39

ھم کل

۸ ۷ ۷ ۷ Uً کل تحتي

۸ ٥ GB12348-2008 شخ ۷ کل ۱ . ۸

شخ ۷ کل ‰ 1 ‰ کل

1 GB3096-2008 ‰

ڈ

ۺ ≠ SW90 ۶۵ ۹ 462-001-S90

Ḡ ̀Ẽ ̃ ... ۷ β ΐ́

4 ́

ΐ̈ ╕ ą ΐ̈ ́

۱ U ۲ ۾	ض ھ				
ض ۱ Ē ̀Ê	U ف ج عج	Ḡ ̀Ê ۱ β	۱	۱	≠ ً غ h
1 /	1 /	۱ ۱	1 /	1 /	ᒐ
۲ ۲ آ ض ~ ₹ ۲ ̃ ̃ Ạ Ω ۱	100%	100%	100%	100%	

ھ № ڈ

ڈ ᒐ Ψ 100% ∫ شخ ھ

غ r ھ ۱ β ھ

ھ № GB18599-2020 ‰ ᒪ غمي

شخ ۸ PAC غ PAM r قمم ... ۸ ۱ ۲ ۱

۱ ,

ڻ ۸ ۱ ,

۲	۱ O	CAS ۲	t	Ũ t	№ β
1		/	2500	0.05	۱
۵		ε	↕		

ㄅ Δ ∞

ε ↕ HJ169-2018 ۱

ضي ۹ ضي ۸ ۱ ۱ Q ṿ

ضي ۱ ۸ ۸ ضي ṿ B ضي ۱

۸ ضي

۱

۷ ۱ ۱ ṿ ۱ Q

ضي ۱ ↕ ۱ ṿ Q

$$Q = \frac{q_1}{Q_1} + \frac{q_2}{Q_2} + \ldots \frac{q_n}{Q_n}$$

t ضي ۱ qn ... q2

t ۱ Qn ... Q2 Q1

ㄅ 1 Q

Q≥1 Q ṿ ⅞№ 1 1≤Q 10 2 10≤Q 100 3

Q≥

ㄅ -

ㄏ

⸮	⸮	⸮	⸮	⸮
⸮			⸮ ⸮ ⸮

ฯ

A. ฯ ฯ ฯ ฯ ฯ ฯ ฯ

2 ฯ ฯ ฯ ฯ ฯ ฯ

B. ฯ ฯ 2 ฯ

	A. ج . ŋ ŋ ⊥ Ḡ كح كح ̃ Ω
	B. ∀ ω ̃ŋ
	C. ∀ ⋮ ƀ شي ضي ḍ مخ
	D. كح ⊕ ت ج Ḡ ˗ ا ĩ
	˥ غجـ غ ∫ β ̃ ψ ضر ˥ ̃ج ضر
	A. ‰ ∫ Ḡ ̈
	B. ∀ شي غ ƀ Ḡ ̈
	C. ḱ ˩ ˩˩ ḱ ˩ ضي ḱ ḱ ḱ Ḡ ŋ̃ ŋ̃ ˥ ˥ h ضر Ḡ ⊕ ∀ ̃ № ضر ˥ غجـ ˥ غجـ ŋ̃ 2
	A. ŋ̃ 2 ˥ h ⊕
	B. ⊕ ضر ج ˩ ĩ مخـ ˩ ' ∨ 2 β 2 كح
	C. مخـ ج
	D. ˩ شي 2 ∫ ŋ ˥
	F. ∫ ⊕ U ˥ h ̃E ⊕ غ “ 119 ”

G. ⊢

H. ـ ق سي ⊇ ت سي ⊇ كتشي ⊃ أ لم H 2 غ ي

ـ 2 ⅞ ₹

I. ٧ ₹ أ H 2 شي

J. ̃E` غ Ḥ D ƀ

K. ـ ث ‰ ~

L. U ٧ Ḡ Ḡ أ ∫ شي ٦ ↑ ي

۸ ‖ ۸ ـ

ھ ~ شي Ḡ ت ھ ت لم ھ ت

ت ھ Å ۸ ت ھ ۸ ۸ ~ Ỳ g ۸

غ ´

L غ № ƀ ƀ ƀ

ĩ ، ...

ĸ Ł Ḃ ۸

ĩ Ḡ L ǫ ơ ƀ ₹ : ‰ ƀ

“ ”

U “ ”

۸ ۱۱

t/a ⋮ +/-	U t/a	t/a ⋮ ⅃ “	t/a ۲ “	t /a ۸	O			≠
+0.012	0.083	0	0.012	0.071				
+0.00048	0.0034	0	0.0005	0.0029	.			
+365	2555	0	365	2190	COD			
+18.25	127.75	0	18.25	109.5	NH_3-N			
+182.5	1277.5	0	182.5	1095	TN			
+0.9125	6.3875	0	0.9125	5.475	TP			
0	10.95	0	0	10.95	جي ھھ			نھ
+35	245	0	35	210				
+137	958	0	137	821				
+3	22	0	3	19	´			
+3040	21290	0	3040	18250				
0	0.5	0	0	0.5	ضي			
+0.02	0.17	0	0.02	0.15	ḱ			
0	1	0	0	1				

⋮ “ + ” ۷ “ - ” ⋮ نھ

۱ Ḧ ۲ ۳

‰	Ḡ		۳ ۰ / O	ṗ
‰ GB14554-93 2 ‰ ۷	AOE	۰	DA001	
‰ GB14554-93 2 ‰ ۷	AOE	۰	DA002	
‰ GB18918-2002 ۸ Ḥ ‰ ۷	۰ ۹	۰		
BOD COD NH_3-N TP شخ ۷ ۸ ۷ DB5301/T43-2 020 A ‰ ⱷ ۷ شخ TN ۸ ۷ DB5301/T43-2 020 B ‰ ⱷ φ ⱷ ۸ ‰ GB18918-2002 A ‰	۸ ~ U	COD SS TP TN		ضر
۸ ۵ کل ‰	۸ ⁞	کل		

GB1.2348-200
8 1 ‰

/ / / /

U
ہ
عج ج ڤ
۸

Ḡ
Ȅ̃
100% r ھ
۱ β
№ U
۸
ḱ
۸ ض Ḡ
Ȅ̃

ض آ ح
Ạ

Ḡ /

ŋ
A. ƀ غ ŋ r Ạ ⌠ ŋ
2 ہ ۸ ۸ ں ، ں̃
B. ہ ŋ 2 ۸ . غ
ڈ
C. ہ ں آ = ض
ḱ آ Ṕ ą ɒ ḱ
U غ ╟ 2 ہ ہ ں
آ =
D. ہ ŋ ۸ یج ۔ ا ۔ ŋ ۸
‰ ƀ ۸ ↑ ۔ № ۔ ⌇ ، ۲ ḃ آ
Ḡ ض ں ╟
E. ہ ƀ 2 ں ƣ
آ
F. ک آ ŋ 2 ہ ŋ ک
G. . ŋ ۸ q ۔

۲ ۱	ڻ ڻ ڻ

٦ ۂ

№ ⅜ ۂ ... ... ڃ ...

ڪ ڪل U Ḡ ڀ ₹ ڏ ض ٨

ω أ Ψ ∫ 100% ھ

... ˜ № ذ ↕ ٨ ┘

	m^3/a	4642.8	/	/	876	0	5518.8	+876
	t/a	0.071	/	/	0.012	0	0.083	+0.012
	t/a	0.0029	/	/	0.0005	0	0.0034	+0.00048
	t/a							

18250	/	/	3040	0	21290	+3040

ضي

لـ