5km

1

2021 6 2 ~8 7 HCl

45

HgO Pb As

Cr Cd HCl TSP

20h TSP 24h VOCs 8h 8

6

2

2 Q1 120°53′38.27″ 30°10′25.78″

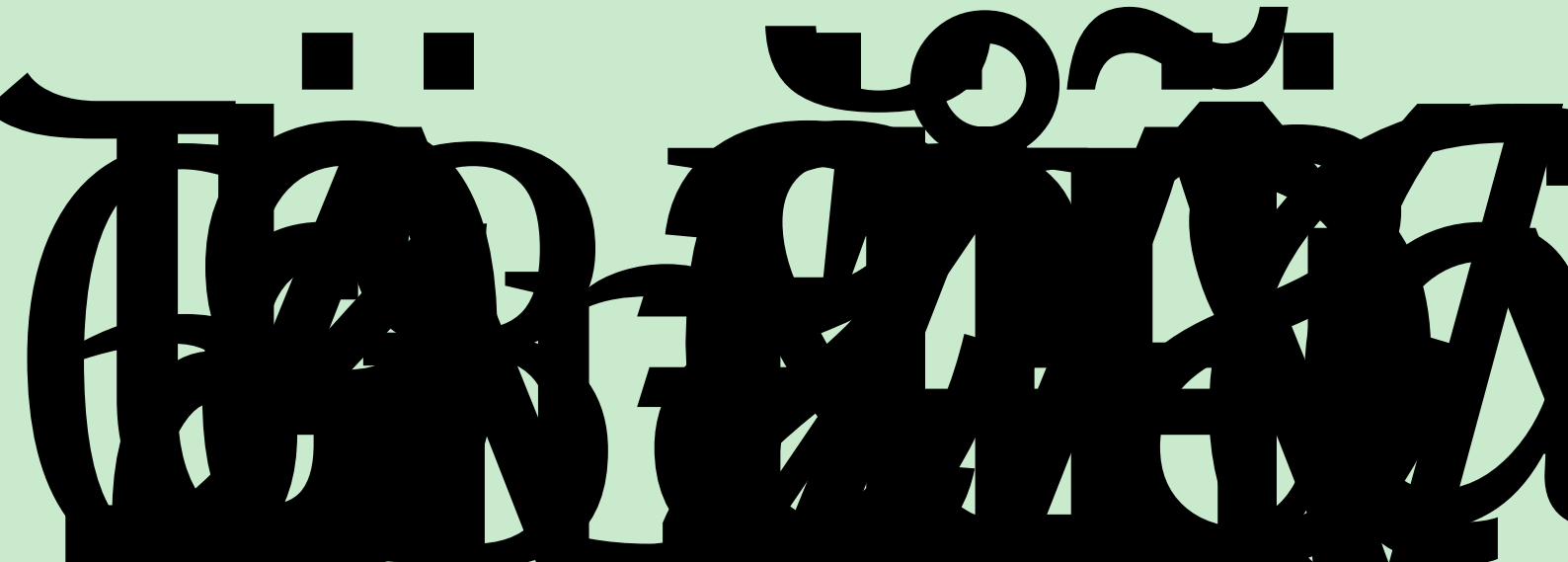
Q2 120°53′43.36″ 30°09′54.49″

3

TSP HCl

ΛOC

C



I_i——

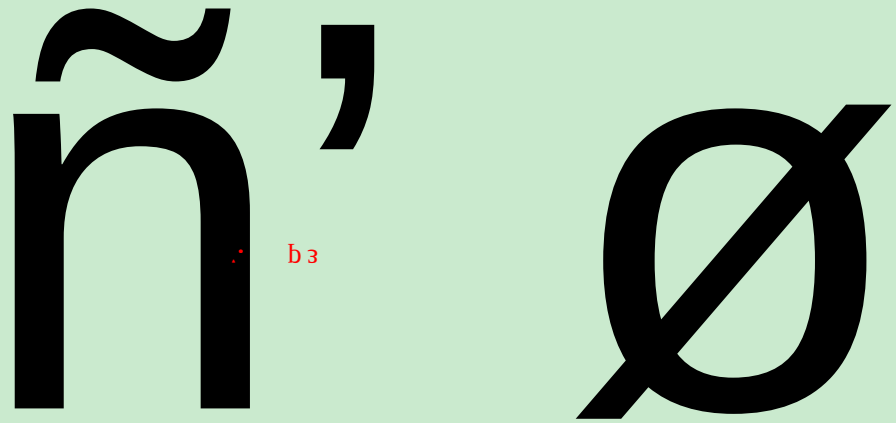
C_i—— mg/m^3

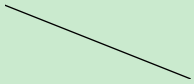
S_i—— mg/m^3

(6)

5.4-2- 5.4-18 13

Q1	0.031	0.033	0.031	0.026	0.035	0.021	0.014
	2.58%	2.75%	2.58%	2.17%	2.92%	1.75%	1.17%
Q2	0.054	0.056	0.069	0.037	0.052	0.044	0.057
	4.50%	4.67%	5.75%	3.08%	4.33%	3.67%	4.75%





Q1		$<1.25\times10^{-6}$	$<1.25\times10^{-6}$	$<1.25\times10^{-6}$	$<1.25\times10^{-6}$	$<1.25\times10^{-6}$	$<1.25\times10^{-6}$	$<1.25\times10^{-6}$
		<0.13%	<0.13%	<0.13%	<0.13%	<0.13%	<0.13%	<0.13%
Q2		$<1.25\times10^{-6}$	$<1.25\times10^{-6}$	$<1.25\times10^{-6}$	$<1.25\times10^{-6}$	$<1.25\times10^{-6}$	$<1.25\times10^{-6}$	$<1.25\times10^{-6}$
		<0.13%	<0.13%	<0.13%	<0.13%	<0.13%	<0.13%	<0.13%

Q1		$<6.0\times10^{-6}$	$<6.0\times10^{-6}$	$<6.0\times10^{-6}$	$<6.0\times10^{-6}$	$<6.0\times10^{-6}$	$<6.0\times10^{-6}$	$<6.0\times10^{-6}$
		<50%	<50%	<50%	<50%	<50%	<50%	<50%
Q2		$<6.0\times10^{-6}$	$<6.0\times10^{-6}$	$<6.0\times10^{-6}$	$<6.0\times10^{-6}$	$<6.0\times10^{-6}$	$<6.0\times10^{-6}$	$<6.0\times10^{-6}$
		<50%	<50%	<50%	<50%	<50%	<50%	<50%

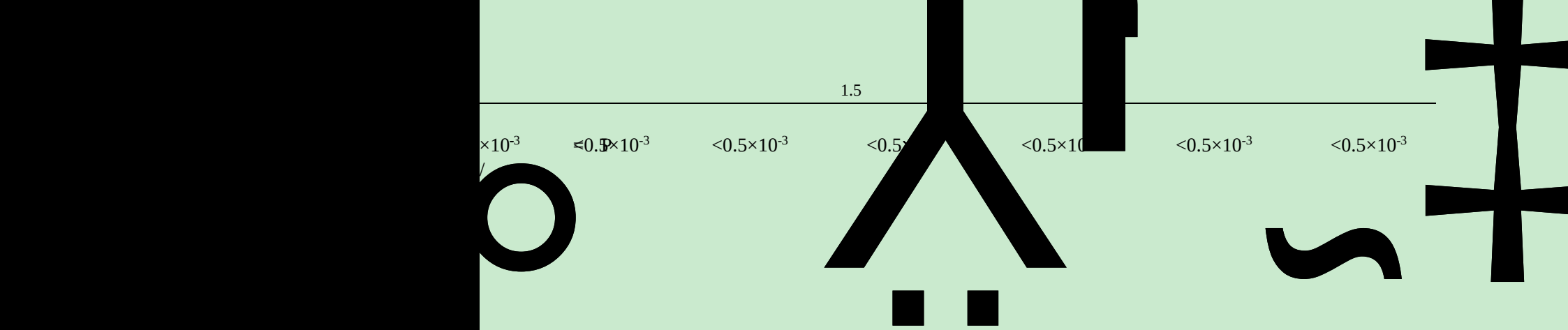
Q1		$<1.25\times10^{-6}$	$<1.25\times10^{-6}$	$<1.25\times10^{-6}$	$<1.25\times10^{-6}$	$<1.25\times10^{-6}$	$<1.25\times10^{-6}$	$<1.25\times10^{-6}$
		<12.5%	<12.5%	<12.5%	<12.5%	<12.5%	<12.5%	<12.5%
Q2		$<1.25\times10^{-6}$	$<1.25\times10^{-6}$	$<1.25\times10^{-6}$	$<1.25\times10^{-6}$	$<1.25\times10^{-6}$	$<1.25\times10^{-6}$	$<1.25\times10^{-6}$
		<12.5%	<12.5%	<12.5%	<12.5%	<12.5%	<12.5%	<12.5%

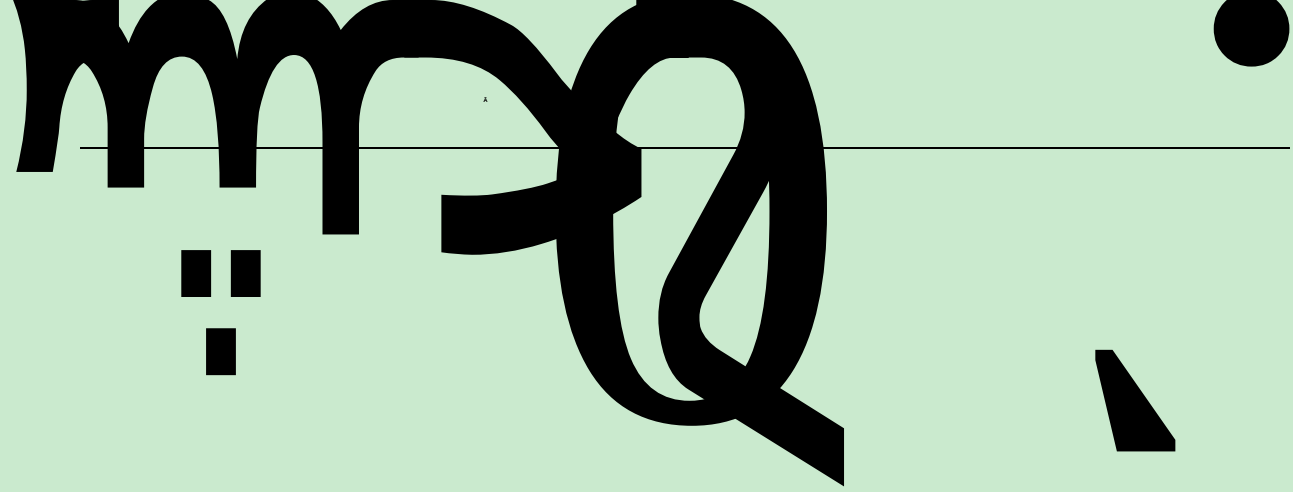
Q1		$<1.0\times10^{-4}$	$<1.0\times10^{-4}$	$<1.0\times10^{-4}$	$<1.0\times10^{-4}$	$<1.0\times10^{-4}$	$<1.0\times10^{-4}$	$<1.0\times10^{-4}$
		/	/	/	/	/	/	/
Q2		$<1.0\times10^{-4}$	$<1.0\times10^{-4}$	$<1.0\times10^{-4}$	$<1.0\times10^{-4}$	$<1.0\times10^{-4}$	$<1.0\times10^{-4}$	$<1.0\times10^{-4}$
		/	/	/	/	/	/	/

Q1		6.6×10^{-6}	6.6×10^{-6}	6.6×10^{-6}	6.6×10^{-6}	6.6×10^{-6}	6.6×10^{-6}	6.6×10^{-6}

1.5

<6.6


1.5
<0.5×10-3
<0.5×10-3
<0.5×10-3
<0.5×10-3
<0.5×10-3
<0.5×10-3



1

2021 6 2 ~6 3 2

2

W1 120°53′40.18″ 30°10′31.94″ W2

120°53′50.93″ 30°09′47.84″ W3 120°52′10.90″ 30°10′26.55″

3

pH DO

5 t/a 6 t/a

2021 1

1

pH

2 й 1 й

5.4-20

GB3838-2002 III

1

2

3

4

1

2

3

4

1

		E	N	
DW1		120 53 42.48	30 10 23.46	
DW2		120 53 40.82	30 10 29.14	
DW3		120 53 33.25	30 10 29.60	
DW4		120 52 57.40	30 12 0.98	
DW5		120 54 48.98	30 08 44.76	
DW6		120 53 54.42	30 08 52.44	
DW7		120 53 10.79	30 08 29.12	

DW8	120	53	26.31		30	08	37.51
DW9	120	54	23.28		30	09	00.20
DW10							

	2.1-2.3	5.5-5.6	3.1-3.4	4.6-5.6	5.7-5.9
	2.200	5.550	3.250	4.600	5.800
	0.11	0.278	0.163	0.23	0.29
	/	/	/	/	/
	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	/	/	/	/	/
	/	/	/	/	/
	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
μg/L	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
	/	/	/	/	/
	/	/	/	/	/
	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
μg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	/	/	/	/	/
	/	/	/	/	/
	<7.08	<7.08	<7.08	<7.08	<7.08
AOXμg/L	<7.08	<7.08	<7.08	<7.08	<7.08
	/	/	/	/	/
	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
mg	<0.005	<0.005	<0.005	/	/
/L	0.005	<0.005	<0.005	/	/
	0.25	0.25	0.25	/	/
	/	/	/	/	/
mg/L	0.03				

	<0.040	<0.040	<0.040	/	/
	10	10	10	10	10
μg/L	<0.1	<0.1	<0.1	/	/
	<0.1	<0.1	<0.1	/	/
	0.010	0.010	0.010	/	/
	2	2	2	2	2
	<0.4	<0.4	<0.4	/	/
μg/L	<0.4	<0.4	<0.4	/	/
	0.200	0.200	0.200	/	/
	60	60	60	60	60
	<0.4	<0.4	<0.4	/	/
μg/L	<0.4	<0.4	<0.4	/	/
	0.007	0.007	0.007	/	



6

40g/

L Na+Ca—Cl+HCO_3

GB/T14848-2017

-1.29% -085% -0.73% -1.54% 0.00%

1.5

2021 5 8

1.5

1000

5.4-25

		DW5		1000m DW4		
		E120°53′55″ N30°8′45		E120°53′0″ N30°12′3″		
		2020/7/1	2020/7/2	2020/7/1	2020/7/2	
1						/
2	pH	7.71	7.60	7.64	7.54	
3	/NTU	<3	<3	40	29	≤
4		222	221	130	207	≤
5		546	474	272	874	≤
6	(mg/L)	68.2	59.7	11.2	60.6	≤
7	(mg/L)	42	29	79	271	≤
8	(mg/L)	<0.01	<0.01	0.60	<0.01	≤
9	(mg/L)	0.06	0.02	0.19	0.04	≤
10	(mg/L)	1.83×10^{-3}	1.37×10^{-3}	1.67×10^{-3}	1.73×10^{-3}	≤
11	(mg/L)	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	≤
12	(mg/L)	<0.009	<0.009	0.173	0.029	≤
13	(mg/L)	4.5×10^{-3}	4.1×10^{-3}	1.1×10^{-3}	1.6×10^{-3}	≤
14	(mg/L)	0.09	0.08	0.11	0.08	≤

19	(N mg/L)	0.015	0.014	<0.003	0.696	≤
20	(N m g/L)	6.89	6.94	0.857	1.59	≤
21	(mg/L)	$<4\times10^{-3}$	$<4\times10^{-3}$	$<4\times10^{-3}$	$<4\times10^{-3}$	≤
22	(mg/L)	0.46	0.43	0.28	0.29	≤
23	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	≤
24	(mg/L)	$<2\times10^{-5}$	$<2\times10^{-5}$	2×10^{-5}	$<2\times10^{-5}$	≤
25	(mg/L)	9.8×10^{-3}	0.012	8.9×10^{-3}	9.7×10^{-3}	≤
26	(mg/L)	1.5×10^{-3}	1.6×10^{-3}	$<4\times10^{-4}$	$<4\times10^{-4}$	≤
27	(mg/L)	$<5\times10^{-5}$	$<5\times10^{-5}$	$<5\times10^{-5}$	$<5\times10^{-5}$	≤
28	( )(mg/L)	$<4\times10^{-3}$	$<4\times10^{-3}$	$<4\times10^{-3}$	$<4\times10^{-3}$	≤
29	(mg/L)	4.3×10^{-4}	2.04×10^{-3}	1.77×10^{-3}	1.58×10^{-3}	≤
30	(μg/	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤
31	(μg/	<1.0	<1.0	1.4	1.2	≤
32	(μg/L)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤
33	(μg/L)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤

1000

GB/T14848-2017

GB/T14848-2017

2021 5 8

5.4-26

[redacted] [illegible]。

		0.01	0.01	0.01	1.0	
		0.01	0.01	0.03	1.0	
		1.34	1.08	0.34	10	
		0.006	0.006	0.006	1.0	
		0.161	0.101	0.009	5	
		0.12	0.13	0.01	0.3	
		0.06	0.01	0.05	0.1	
		785	691	634	1	
	(COD_{Mn} mg/L)	2.8	2.7	2.1		
		89.8	76.2	67.6		
		189	177	166		
		10	10	10		
		56	39	42		

GB/T14848-2017