



## 责任表



总 经 理：葛海泉

项目负责人：宋国梁(高级工程师)

项目参加人：吴再君(工程师)

周泽明(助理工程师)

审 核：鄢刚(工程师)

审 定：陈宝义(高级工程师)

1	.....	1
1.1	.....	1
1.2	.....	2
2	.....	4
2.1	.....	4
2.2	.....	4
2.3	.....	5
2.4	.....	7
2.5	.....	12
3	.....	17
3.1	.....	17
3.2	.....	22
3.3	.....	25
3.4	.....	31
3.5	.....	36
4	.....	38
4.1	.....	38
4.2	.....	41
4.3	.....	46
4.4	.....	76
5	.....	77
5.1	.....	77
5.2	.....	77

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7

# 1

## 1.1

(

)

30684

2003

2003

2007

2010

2016

2016 7

2017 3

2018 2

( [2014] 66 )

( 2013 28 )

(

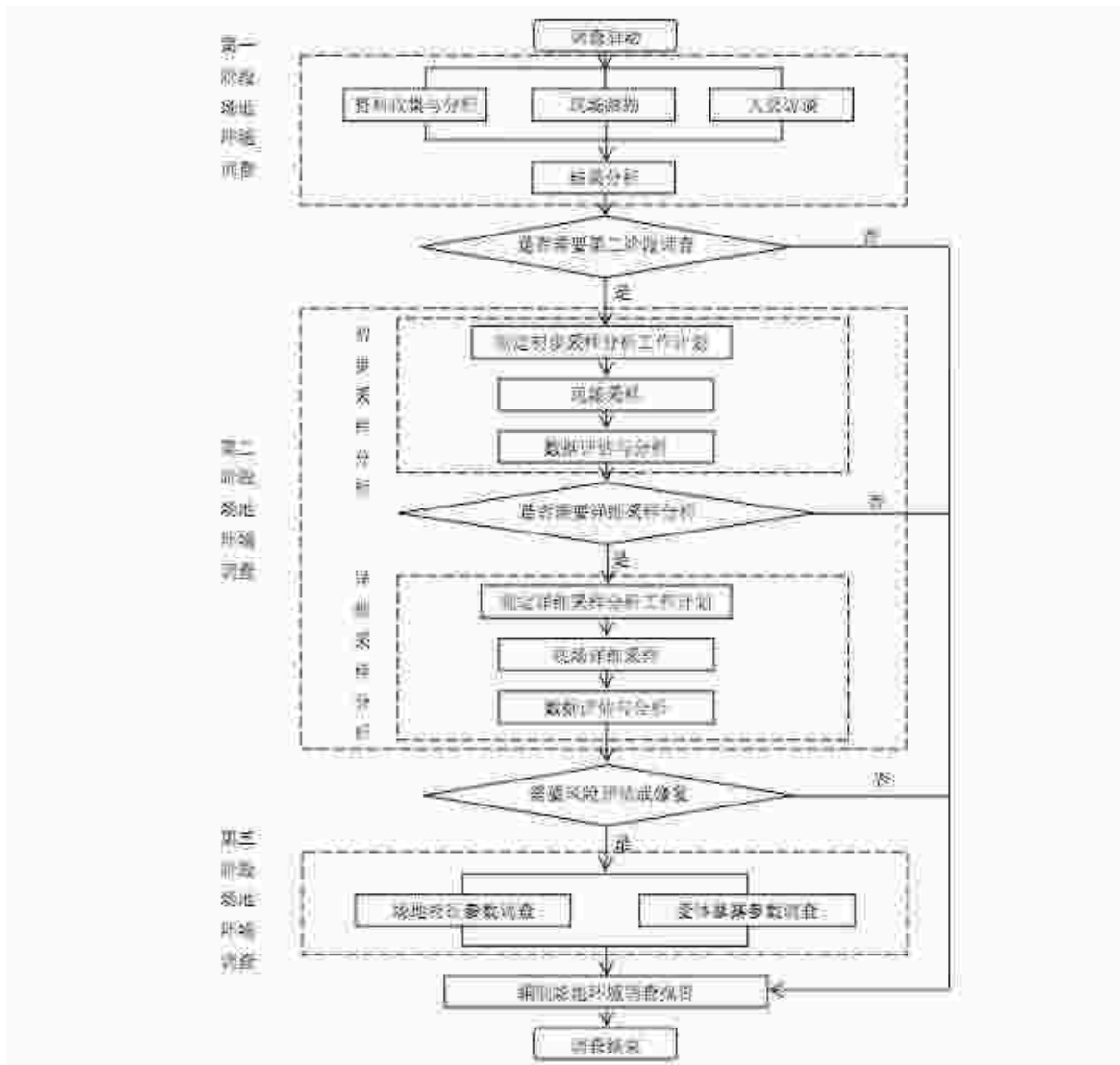
2018 7 )

## **1.2**

1.1-1

(1)

(2)



1.1-1

# 2

## 2.1

### 2.1.1

### 2.1.2

1

2

3

## 2.2

30684

## 2.3

### 2.3.1

- (1) 2014.4.24 2015.1.1
- (2) 2017 2018 1 1
- (3) 2018 2018.10.26
- (4) 2016 2016.11.7
- (5) 2019 1 1
- (6) [2004]47
- (7) [2008]48
- (8) [2012]140
- (9) [2013]7
- (10) [2014]66 2014.5.14
- (11) [2016]31
- (12) ( ) ( 42 )
- (13) [2008]8
- (14) [2001]199

### 2.3.2

- (1) 2016 )  
41 2016 7 1
- (2) (2017 ) 2017 9

30

2017 9

30

(3) 2017

74 2018 1 1

(4) 2015

341 2015 12 28

(5)

[2011]55

(6)

[2013]28

(7)

2016 47

(8) ( 2018 7

)

(9)

[2008]67

(10) 2015

2015 71 2015 6 29

(11) 2001 12 1

(12) 2016 7 5

(13)

[2017]15

(14)

[2017]15

### 2.3.3

- (1) HJ25.1-2014
- (2) HJ25.2-2014
- (3) 2017
- 72 2018 1 1
- (4) HJ25.4-2014
- (5) HJ682-2014
- (6) ( ) 2014
- (7) GB36600-2018
- (8) GB/T14848-2017
- (9) GB 34330-2017
- 2017 44 2017 10 1
- (10) 39 2016.8.1
- (11) GB5085-1996
- (12) HJ/T164-2004
- (13) HJ/T166-2004
- (14) ( ) 2014
- (15) ( ) ( ) 2014
- (16) [2008]39

**2.3.4**

- (1) 2009
- 12
- (2)
- (3)
- (4)

**2.4**

- (1)

2.4-1

2.4-1

		1	24	
(SO <sub>2</sub> )	ug/m <sup>3</sup>	500	150	60
(NO <sub>2</sub> )		200	80	40
(TSP)		/	300	200
( 10um)		/	150	70
( 2.5um)		/	75	35
(NO <sub>x</sub> )		250	100	50

(2)

GB3838-2002

2.4-2

2.4-2

pH mg/L

pH	<b>6 9</b>		
	4	<b>6</b>	10
	0.5	<b>1.0</b>	1.5
	0.1	<b>0.2</b>	0.3

(3)

(GB/T14848-2017)

2.4-3

2.4-3

1	pH	<b>6.5~8.5</b>			5.5~6.5 8.5~9	<5.5 >9
2	mg/L	50	150	<b>250</b>	350	>350
3	CaCO <sub>3</sub>	150	300	<b>450</b>	650	>650
4		300	500	<b>1000</b>	2000	>2000
5	(NH <sub>4</sub> ) mg/L	0.02	0.10	<b>0.5</b>	1.50	>1.5
6	(cr <sup>6+</sup> )mg/L	0.005	0.01	<b>0.05</b>	0.1	>0.1

7	mg/L	50	150	<b>250</b>	350	>350
8	mg/L	0.1	0.2	<b>0.3</b>	2.0	>2.0
9	mg/L	0.05	0.05	<b>0.1</b>	1.50	>1.50
10	mg/L	0.01	0.05	<b>1.0</b>	1.50	>1.50
11	mg/L	0.05	0.5	<b>1.01</b>	5.00	>5.00
12	mg/L	0.001	0.001	<b>0.002</b>	0.01	>0.01
13	mg/L		0.1	<b>0.3</b>	0.3	>0.3
14	N	2.0	5.0	<b>20.0</b>	30.0	>30.0
15	<sup>N</sup> mg/L	0.01	0.10	<b>1.00</b>	4.80	>4.80
16	mg/L	0.0001	0.0001	<b>0.001</b>	0.002	>0.002
17	mg/L	0.001	0.001	<b>0.01</b>	0.05	>0.05
18	mg/L	0.01	0.01	<b>0.01</b>	0.1	>0.1
19	mg/L	0.0001	0.001	<b>0.005</b>	0.01	>0.01
20	mg/L	0.005	0.005	<b>0.01</b>	0.10	>0.10
21	mg/L	0.0001	0.0001	<b>0.002</b>	0.006	>0.06
22	mg/L	0.002	0.002	<b>0.02</b>	0.10	>0.10
23	mg/L	0.005	0.005	<b>0.05</b>	0.10	>0.10
24	mg/L	0.01	0.10	<b>0.70</b>	4.00	>4.00
25	mg/L	0.001	0.01	<b>0.07</b>	0.15	>0.15
26	ug/L	0.5	0.5	<b>2.0</b>	50.0	>50.0
27	ug/L	0.5	1.0	<b>10.0</b>	120	>120
28	ug/L	0.5	140	<b>700</b>	1400	>1400
29	ug/L	1	2	<b>20</b>	500	>500
30	(a) ug/L	0.002	0.002	<b>0.01</b>	0.50	>0.50
31	b ug/L	0.1	0.4	<b>4.0</b>	8.0	>8.0
32	1,2- ug/L	0.5	3.0	<b>30.0</b>	40.0	>40.0
33	1,1,1- ug/L	0.5	400	<b>2000</b>	4000	>4000
34	1,1,2- ug/L	0.5	0.5	<b>5.0</b>	60.0	>60.0
35	ug/L	0.5	10.0	<b>100</b>	800	>800
36	ug/L	0.5	0.5	<b>5.0</b>	90.0	>90.0
37	1,2- ug/L	0.5	5	<b>50.0</b>	60.0	>60.0

38	1,1- ug/L	0.5	3.0	<b>30.0</b>	60.0	>60.0
39	ug/L	0.5	7.0	<b>70.0</b>	210.0	>210.0
40	ug/L	0.5	4.0	<b>40.0</b>	300.0	>300.0
41	ug/L	0.5	60.0	<b>300</b>	600	>600
42	ug/L	0.5	200	<b>1000</b>	2000	>2000
43	ug/L	0.5	30.0	<b>300</b>	600	>600
44	ug/L	0.5	4.0	<b>20.0</b>	180	>180
45	ug/L	0.5	30.0	<b>300</b>	600	>600
46	ug/L	0.5	100	<b>500</b>	1000	>1000
47	ug/L	0.5	2.0	<b>20.0</b>	40.0	>40.0
48	ug/L	1	10	<b>100</b>	600	>600

(4)

GB36600-2018

2.4-4

2.4-4

mg/kg

		GB36600-2018	
1		18000	36000
2		29	290
3		180	360
4		800	2500
5		65	172
6		900	2000
7		60	140
8		38	82
9		5.7	78
10		0.43	4.3
11	1,1-	66	200
12		616	2000
13	-1,2-	54	163
14	1,1-	9	100
15	-1,2-	596	2000

16		0.9	10
17	1,1,1-	840	840
18		2.8	36
19	1,2-	5	21
20		2.8	20
21	1,2-	5	47
22		1.2	12
23		1200	1200
24	1,1,2-	2.8	15
25		53	183
26		33	330
27	1,2-	0.24	2.4
28		270	1000
29	1,1,1,2-	10	100
30	- + -	570	570
31	-	640	640
32		103	1030
33	1,1,2,2-	6.8	50
34	1,2,3-	0.5	5
35	1,4-	20	200
36	1,2-	560	560
37		70	700
38		4	40
39		28	280
40		1290	1290
41		37	120
42		260	663
43		76	760
44	2-	2256	4500
45	[a]	15	151
46	(a)	1.5	15
47	b	15	151
48	k	151	1500
49		1293	12900
50	a,h	1.5	15

51	(1,2,3-cd)	15	151
52	C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub>	4500	9000
53		2812	5700

HJ25.1 HJ25.2

HJ25.3

## 2.5

### 2.5.1

#### 2.5.1.1

(1)

1.

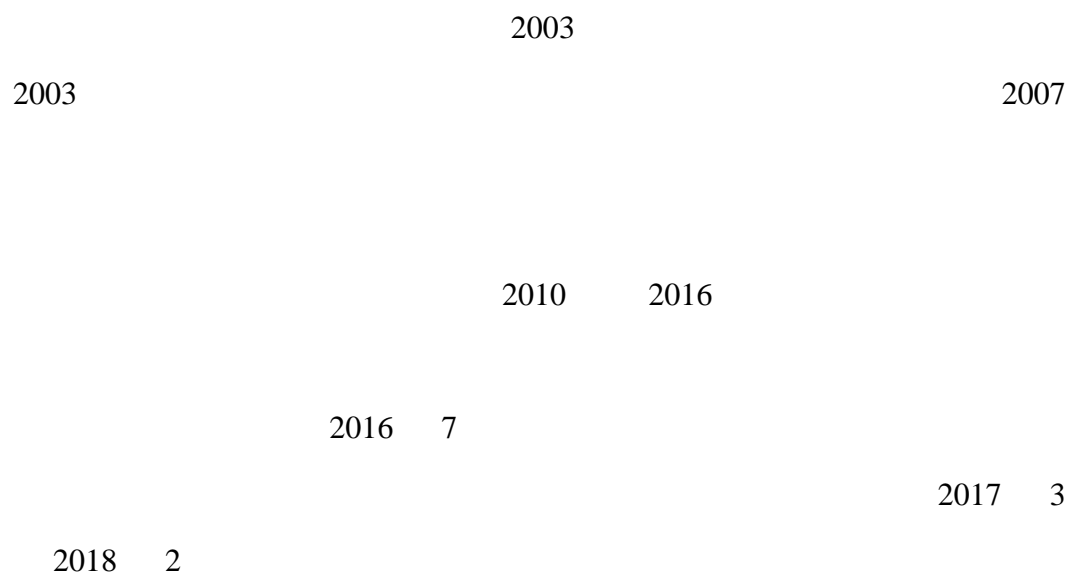
2.

3.

4.

5.

(2)



**2.5.1.2**

(1)

(2)

(3)

### **2.5.1.3**

(1)

(2)

(3)

(4)

2003

2.5.1.4

2007

2010

2016

2016 7

2017

3 2018 2

**2.5.2**

**2.5.2.1**

**2.5.2.2**

# 3

## 3.1

### 3.1.1

#### 3.1.1.1

	29° 42 02	30° 19 15	120° 16 55
120° 46 39	46.6	68.5	356.59
		( )	

#### 3.1.1.2

2007 4

2

1-1

-

1.00 1.70m

1-2

-

0.50-1.10m

2-1

-

67.7

9.8

22.2

30mm

-

0.50 1.10m

2-2

50mm

65.9

9.6

23.6

BZ5

BZ6

k

DB33/1001-2003

GB50011-2001

6

0.05g

0.35

1.20-1.80m

1.50m

6

1-1

1-2

2-1

2-2

1-2

2-1

2-2

### 3.1.1.3

16.5

28.8

39.7

4.1

-10.1

237

1996.4

1444.5

2182.3

922.5

2.37

81%

108.6 /

NNW ENE

9.23% 8.90%

0.51-2.81 /

ENE

SSW

NNW

### 3.1.1.4

—

### 3.1.2

#### 3.1.2.1

2013 10

( )

1661

“ ” “ ” “ ”

-- "

"

1040.3

93

2017					1351.1
7.1%	181		9.5%		114.1
	8.6%				2.3%
	819.5		10.8%		291.2
11.6%	684.5		9.3%		
	58762	34316	8%	9%	2.25%
	4.16‰				
	"			"	

**3.1.2.2**

					17
	83		3.2	20	1
					"
					"
		"			
"	"		"		"
"					

2502

1km

### 3.2

#### 3.2.1

(1)

1

3.2-1

3.2-1

	(m)			
	800		SO <sub>2</sub> NO <sub>2</sub> PM <sub>10</sub>	

(2) SO<sub>2</sub> NO<sub>2</sub> PM<sub>10</sub>

(3) 2017 5 2 ~5

(4)

3.2-2

3.2-2

			HJ
	482-2009		
			HJ 479-2009
PM <sub>10</sub>	PM <sub>10</sub> PM <sub>2.5</sub>		HJ 618-2011

(5)

(GB3095-2012)

Ii=Ci/Si

Ii—

Ci— mg/m<sup>3</sup>

Si—

mg/m<sup>3</sup>

3.2-3

3.2-3

			(mg/m <sup>3</sup> )	(mg/m <sup>3</sup> )	PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )
	2018-5-2	2:00-3:00	0.015	0.026	/
		8:00-9:00	0.019	0.025	/
		14:00-15:00	0.021	0.027	/
		20:00-21:00	0.022	0.037	/
		2:00-22:00	/	/	0.061
	2018-5-3	2:00-3:00	0.018	0.024	/
		8:00-9:00	0.018	0.025	/
		14:00-15:00	0.016	0.028	/
		20:00-21:00	0.022	0.029	/
		2:00-22:00	/	/	0.044
	2018-5-4	2:00-3:00	0.011	0.024	/
		8:00-9:00	0.019	0.025	/
		14:00-15:00	0.011	0.030	/
		20:00-21:00	0.014	0.029	/
		2:00-22:00	/	/	0.064
	2018-5-5	2:00-3:00	0.012	0.024	/
		8:00-9:00	0.023	0.026	/
		14:00-15:00	0.023	0.030	/
		20:00-21:00	0.022	0.028	/
		2:00-22:00	/	/	0.054
2:00-3:00		0.021	0.025	/	
8:00-9:00		0.011	0.025	/	
14:00-15:00		0.014	0.029	/	
20:00-21:00		0.012	0.030	/	
2:00-22:00		/	/	0.058	
2:00-3:00		0.012	0.027	/	
8:00-9:00		0.009	0.027	/	
14:00-15:00		0.021	0.030	/	
20:00-21:00		0.022	0.029	/	
2:00-22:00		/	/	0.065	
2:00-3:00	0.011	0.027	/		

		8:00-9:00	0.009	0.027	/
		14:00-15:00	0.019	0.030	/
		20:00-21:00	0.019	0.028	/
		2:00-22:00	/	/	0.053
			4.6%	18.5%	42.7%

SO<sub>2</sub> NO<sub>2</sub>1

PM<sub>10</sub>

TSP24

GB3095-2012

### 3.2.2

(1)

3.2-4

3.2-4

	SW	864m	pH	

(2) 2018 5 2 -3

(3)

3.2-5

3.2-5

mg/L

		pH						
	2018-5-2	7.24	0.443	5.4	0.16	6.24	3.6	<0.01
		7.32	0.485	5.1	0.15	6.58	3.3	<0.01
	2018-5-3	7.21	0.515	5.3	0.16	6.31	3.4	0.01
		7.27	0.401	5.1	0.14	6.21	3.5	0.01
		6~9	1.0	6	0.2	5	4	0.05

GB3838-2002

### 3.3

#### 3.3.1

2003

2007

2010

2016

2016 7

2017 3

2018

2

3.3-1



2003.3



**2006.11**



**2009.12**



2012.12



2015.2



2017.3

3.3-1

3.3.2

3.3.3

3.3.3.1

2015-2030

1	2015	—2030	
2			20
1	82.85		
		12.76	
1			

2

3

1            2020                    6 25                    4 4

476 69

2            2030                    7 25                    5 8

576 40

"

" " "

" "

32

" "

" "

1

2

2

3

32

"

"

"

"

" "

32

1

1

3

"

"

3.3.4.1.1

2015-2030

**3.3.3.2**

0621-V-0-10

1

2

3

4

5

6

**3.3.4**

3.3.4.1

3.4-1

3.4-1

		(m)	
	W	314	2
	SW	304	
	E	350	

3.3.4.2

3.4-2

3.4-2

		(m)	
	E		
	W		
	N	8	
	N	8	
	S	42	

**3.4**

### 3.4.1

#### 3.4.1.1

( )

#### 3.4.1.2

#### 3.4.1.3

2016 7

2009.12

(1)

3.4-1

3.4-1

	[2005]238			/
	[2009]550			

(2)

3.4-2

3.4-2

1		600	2000
2		1000	
3		400	
4		10	50 ( )
5		10	
6		10	
7		10	
8		10	

(3)

3.4-3

3.4-3

				( )	
1				4	
2				20	
3				1	
4				7	
5				3	
6				5	
7				5	
8					2
9				2	
10				2	

(4)

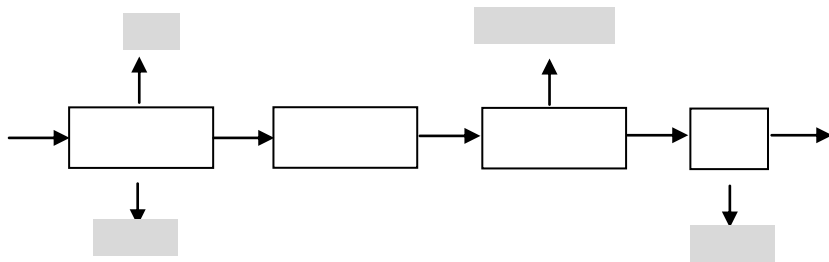
3.4-4

3.4-4

1		/	4000	
2	PVC	/	30	

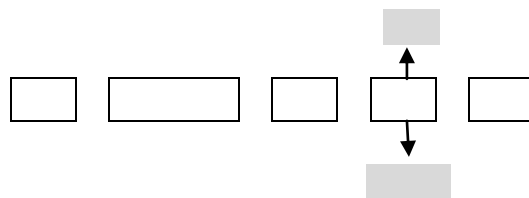
3	DOP	/	30	
4		/	400	
5		/	7.65	
6		/	10	
7		/	300	
8		/	500	
9		/	1	
10		/	50	
11		/	5852	
12		/	2000	

(5)

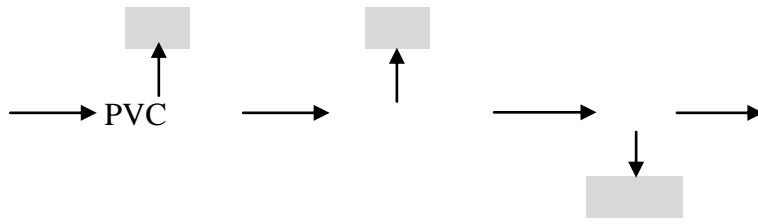


3.4-1

( )

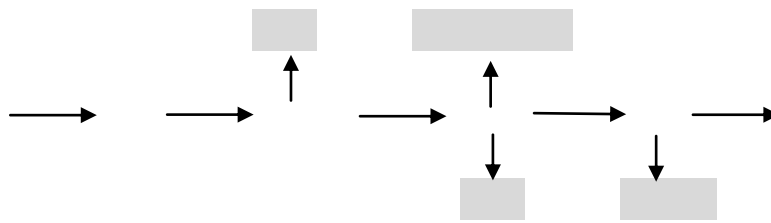


3.4-2

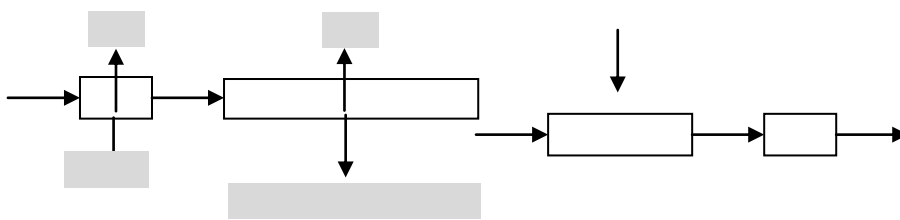


3.4-3

PVC



3.4-4



3.4-5

(6)

3.4-5

“ ”				
COD <sub>Cr</sub>		t/d	16.58	16.58
		t/a	4974	4974
	mg/L	300	300	
		t/a	1.492	1.492
	mg/L	35	35	
		t/a	0.174	0.174
DOP		t/a	0.218	0.055
		t/a		
	mg/m <sup>3</sup>	66.7	13.4	
		t/a	2.4	0.48
	mg/m <sup>3</sup>	83.4	41.7	
		t/a	9.0	4.5
	t/a	1.0	1.0	
		t/a	2090.5	0
	t/a	5		
	t/a	2	0	
	t/a	39	0	

3.4.2

3.5

(1)

(2)

(3)

### **3.6**

DOP

# 4

## 4.1

### 4.1.1

### 4.1.2

### 4.1.3

HJ25.2 HJ/T164 HJ/T166

#### 4.1.3.1

(1)

HJ25.2-2014 6.2.1.1 1 "

"

2017

72

5000m<sup>2</sup>

3

5000m<sup>2</sup>

6

4.1-1

5

4.1-1

1#	120.499237	29.951074
2#	120.500042	29.951198
3#	120.499409	29.950430
4#	120.500116	29.950487
5#	120.499489	29.949771
6#	120.500380	29.949921
	120.502974	29.939593
8#	120.500176	29.950487

(2)

HJ25.2-2014 6.2.2 2 "

"

3

4.1-2

5

4.1-2

GW01	120.502974	29.939593	
	120.499393	29.949594	
GW03	120.510809	29.951588	

**4.1.3.2**

(1)

(2)

0.1L/min

0.5m

**4.1.4**

1) pH

2) pH

## 4.2

### 4.2.1

#### 4.2.1.1

#### 4.2.1.2

GPS

#### 4.2.1.3

5

### 4.2.2

2 3cm

20

50 20

pH

60

150

200

2

As Hg

200

5g

95

## 4.2.3

4.2-1

4.2-2

4.2-1

1	pH	/	10.00g	20 25ml	50ml	CO <sub>2</sub>
2		/				
3		/				
4		/				
5		/				
6		/				
7		/				
8		/	—			
9		/	10g 20mL	30min		
10			5.00g	40mL	10mL	-
11			5.00g	40mL	10mL	-
12			-			

4.2-2

1	pH	/	/	/
2		/	/	/
3		pH 2 0-5	/	/
4		pH=2 0.01 0.02g	/	/
5		/	/	/
6		1L 10ml	/	/
7		1L 10ml	/	/
8		1L 10ml	/	/
9		1+1 pH 2	/	/
10		1L 10ml	/	/

11		pH 8~9	/
12	1+1	pH 2 0.5g/L	+
13	1+1	pH 2	/
14	1+10HCl	pH 2 4 0.01~0.02	/
15		4	/

#### 4.2.4

4.2-3

4.2-3

	pH	GB/T 5750.4-2006
		GB/T 5750.5-2006
		GB 11892-1989
		4-
		HJ503-2009
		HJ 694-2014
		2002
		GB/T 5750.6-2006
		GB7494-1987
		/ - HJ 810-2016
		/ - HJ 639-2012
		/ EPA8270D-2014
		EPA 8270D-2014
		(1992 )
		DZ/T 0279.2-2016 27
		GB/T 17141-1997

		GB/T 22105.1-2008	1	
		GB/T 22105.2-2008	2	
			/	HJ 741-2015
		8270D-2014		EPA
			/	HJ687-2014
		605-2011	/	- HJ
			-	HJ834-2017
	(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	C <sub>10</sub> C <sub>40</sub>	ISO16703	2011

#### 4.2.5

##### 4.2.5.1

HJ 166-2004

4.2-4

4.2-5

4.2-4

			(mg/kg)
1	pH		/
2			0.01
3			0.002
4			0.1
5			0.01
6			2
7			0.002
8			0.01
9			0.01
10			0.005~0.03
11		GC-MS	0.05~0.1

4.2-5

			(mg/L)
1	pH	pH	0.01
2			0.5
3			0.001

4			0.0001
5			0.001
6			0.005
7			0.004
8			0.00004
9			0.0003
10			0.0002
11			0.025
12			0.05
13			0.0003
14		GC-MS	0.001
15			0.003~0.007
16	(a)		$<1.4 \times 10^{-6}$
17		GC-MS	0.0001~0.001

#### 4.2.5.2

1

1

HJ/T164-2004

HJ 25.2-2014

HJ/T166-2004

2

3

4

5

6

7

2

1

2

3

4

## **4.3**

### **4.3.1**

GB36600-2018

4.3-1

4.3-1

mg/kg    pH

		pH											(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )
1#	0-50cm	7.54	18.5	0.24	4.05	95	356	60	0.071	3.82	2.91	<0.10	12.4
	50-100cm	7.46	18.1	0.21	3.98	89	333	58	0.031	1.83	2.87	/	15.7
	100-150cm	7.43	12.9	0.20	3.72	69	326	42	0.125	1.18	2.73	/	13.1
	150-200cm	7.54	10.7	0.20	3.33	57	285	36	0.056	0.74	2.60	/	13.6
	200-250cm	7.37	17.3	0.19	3.01	30	282	36	0.047	0.61	2.54	/	7.6
	250-300cm	7.32	18.8	0.19	2.81	26	290	29	0.070	0.93	2.71	/	7.9
	300-400cm	7.44	7.75	0.16	2.47	25	219	25	0.028	0.32	1.22	/	<6.0
	400-500cm	7.31	6.92	0.16	2.26	24	209	20	0.030	0.27	1.21	/	11.7
	500-600cm	7.26	15.8	0.13	2.15	23	201	17	0.039	0.70	1.06	/	8.1
	-	60	65	5.7	18000	800	900	38	180	29	2812	4500	
2#	0-50cm	7.61	18.0	0.25	4.08	80	360	43	0.067	4.57	3.16	<0.10	<6.0
	50-100cm	7.52	19.7	0.24	3.53	60	349	37	0.038	11.3	2.97	/	14.3
	100-150cm	7.48	16.4	0.24	3.26	54	344	22	0.155	1.19	2.94	/	6.3
	150-200cm	7.20	16.0	0.22	3.11	45	329	27	0.111	0.80	2.72	/	7.8
	200-250cm	7.56	19.8	0.22	2.84	47	315	20	0.035	0.53	2.68	/	<6.0
	250-300cm	7.44	6.01	0.19	2.74	41	465	19	0.042	0.24	2.62	/	6.6
	300-400cm	7.29	14.2	0.19	2.59	38	234	18	0.081	0.54	1.49	/	13.3
	400-500cm	7.28	12.8	0.18	2.27	37	217	18	0.038	0.40	1.34	/	6.5

	500-600cm	7.31	18.6	0.16	2.16	34	216	12	0.072	0.55	1.29	/	<6.0
		-	60	65	5.7	18000	800	900	38	180	29	2812	4500
3#	0-50cm	7.58	19.2	0.24	3.88	169	337	164	0.030	10.5	2.90	<0.10	6.2
	50-100cm	7.56	19.8	0.24	3.79	151	339	150	0.032	11.6	2.79	/	<6.0
	100-150cm	7.46	19.9	0.24	3.46	142	333	114	0.064	11.7	2.76	/	<6.0
	150-200cm	7.42	19.4	0.23	3.42	88	318	47	0.083	1.56	2.67	/	9.4
	200-250cm	7.33	8.20	0.23	3.23	59	319	36	0.038	0.60	2.63	/	<6.0
	250-300cm	7.57	3.71	0.19	3.03	52	276	31	0.053	0.32	2.34	/	<6.0
	300-400cm	7.61	5.09	0.18	2.71	41	223	23	0.028	0.51	1.06	/	<6.0
	400-500cm	7.49	5.42	0.16	2.58	38	215	20	0.021	0.23	1.03	/	<6.0
	500-600cm	7.52	11.4	0.13	2.35	37	197	18	0.035	0.19	1.00	/	<6.0
		-	60	65	5.7	18000	800	900	38	180	29	2812	4500
4#	0-50cm	7.60	19.3	0.23	3.99	47	356	31	0.107	0.96	2.99	<0.10	10.7
	50-100cm	7.56	5.62	0.21	3.81	45	345	31	0.053	0.61	2.90	/	<6.0
	100-150cm	7.40	8.09	0.20	3.47	40	331	29	0.023	0.39	2.82	/	6.1
	150-200cm	7.60	2.74	0.18	3.31	36	291	27	0.043	0.12	2.60	/	6.4
	200-250cm	7.54	2.34	0.17	3.20	36	280	29	0.071	0.07	2.49	/	<6.0
	250-300cm	7.33	2.48	0.17	3.12	32	290	24	0.024	0.11	2.47	/	<6.0
	300-400cm	7.28	19.2	0.14	2.70	31	220	22	0.039	0.70	1.18	/	8.5
	400-500cm	7.34	5.01	0.15	2.58	28	232	18	0.046	0.38	1.09	/	6.4
	500-600cm	7.44	19.7	0.13	2.37	24	213	16	0.069	1.07	1.04	/	6.6

		-	60	65	5.7	18000	800	900	38	180	29	2812	4500
5#	0-50cm	7.50	19.8	0.23	3.98	95	340	95	0.051	10.9	3.17	<0.10	17.4
	50-100cm	7.48	19.4	0.22	3.84	75	319	52	0.034	1.78	3.10	/	<6.0
	100-150cm	7.29	19.9	0.23	3.69	65	331	47	0.045	4.18	3.28	/	<6.0
	150-200cm	7.45	15.7	0.17	3.57	55	283	28	0.070	0.74	2.82	/	6.3
	200-250cm	7.40	12.4	0.16	3.43	51	263	25	0.018	0.49	2.62	/	6.9
	250-300cm	7.37	14.5	0.16	3.11	46	272	22	0.070	0.53	2.57	/	<6.0
	300-400cm	7.32	2.89	0.15	2.99	34	220	19	0.037	0.12	1.55	/	<6.0
	400-500cm	7.44	17.5	0.14	2.71	30	211	17	0.032	0.60	1.50	/	<6.0
	500-600cm	7.40	16.1	0.12	2.56	29	201	15	0.093	0.74	1.29	/	<6.0
		-	60	65	5.7	18000	800	900	38	180	29	2812	4500
6#	0-50cm	7.42	19.6	0.24	4.10	79	348	99	0.098	6.19	2.87	<0.10	<6.0
	50-100cm	7.40	19.8	0.23	3.80	75	332	100	0.131	6.33	2.83	/	8.2
	100-150cm	7.42	19.0	0.25	3.56	40	320	38	0.155	2.06	2.83	/	11.4
	150-200cm	7.28	17.3	0.23	3.34	29	304	35	0.175	0.65	2.61	/	<6.0
	200-250cm	7.28	19.6	0.22	3.32	35	282	36	0.049	0.77	2.44	/	<6.0
	250-300cm	7.26	3.81	0.20	3.22	23	282	29	0.039	0.32	2.34	/	<6.0
	300-400cm	7.28	3.87	0.17	3.01	21	226	31	0.029	0.17	1.51	/	<6.0
	400-500cm	7.26	7.51	0.18	2.70	20	217	27	0.029	0.30	1.42	/	<6.0
	500-600cm	7.25	8.29	0.16	2.47	17	199	15	0.071	0.27	1.31	/	10.1
		-	60	65	5.7	18000	800	900	38	180	29	2812	4500

	0-50cm	7.82	9.92	0.19	3.77	53	262	41	0.072	0.68	2.18	<0.10	<6.0
	50-100cm	7.85	8.94	0.18	3.72	46	249	46	0.065	0.70	1.96	/	<6.0
	100-150cm	7.74	8.52	0.18	3.54	41	230	34	0.061	0.67	1.88	/	<6.0
	150-200cm	7.72	6.87	0.16	3.35	39	222	32	0.048	0.55	1.79	/	<6.0
	200-250cm	7.71	6.95	0.15	3.28	35	216	27	0.052	0.49	1.60	/	<6.0
	250-300cm	7.82	5.92	0.14	3.07	35	216	25	0.042	0.46	1.58	/	<6.0
	300-400cm	7.85	2.47	0.14	2.84	31	212	22	0.017	0.29	1.52	/	<6.0
	400-500cm	7.86	3.03	0.13	2.73	30	208	19	0.023	0.25	1.26	/	<6.0
	500-600cm	7.75	2.57	0.11	2.55	25	192	16	0.021	0.26	1.14	/	<6.0
	-	60	65	5.7	18000	800	900	38	180	29	2812	4500	
8#	0-50cm	8.37	14.4	0.26	<0.02	37	302	17	0.071	1.61	7.09	<0.10	<6.0
	50-100cm	7.86	12.4	0.13	<0.02	37	309	19	0.042	3.81	4.66	<0.10	<6.0
	100-150cm	7.80	3.61	0.07	<0.02	37	34.6	33	0.032	0.71	2.57	<0.10	<6.0
	150-200cm	7.56	1.53	0.02	<0.02	25	72.2	26	0.033	0.34	2.21	<0.10	<6.0
	200-250cm	7.18	4.01	0.03	<0.02	30	27.0	30	0.026	0.49	4.26	<0.10	<6.0
	250-300cm	7.01	5.27	0.05	<0.02	35	19.6	32	0.039	0.69	3.25	<0.10	<6.0
	300-400cm	7.24	5.09	0.15	<0.02	39	65.0	38	0.054	0.62	5.27	<0.10	<6.0
	400-500cm	6.80	20.2	<0.02	<0.02	24	92.0	15	0.020	1.13	2.43	<0.10	<6.0
	500-600cm	7.05	8.26	<0.02	<0.02	29	94.8	25	0.019	1.08	2.56	<0.10	<6.0
	-	60	65	5.7	18000	800	900	38	180	29	2812	4500	

## 4.3-2

## (VOCs)

mg/kg

#	0-50cm	50-100cm	100-150cm	150-200cm	200-250cm	250-300cm	300-400cm	400-500cm	500-600cm		
	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.43	
1,1,-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	66	
	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	616	
-1,2-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	54	
1,1,-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	9	
-1,2-	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	596	
	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	09	
1,1,1,-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	840	
	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	2.8	
1,2-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	5	
	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	2.8	
1,2-	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	5	
	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	1.2	
	0.014	0.015	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	1200	
1,1,2-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2.8	
	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	53	
	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	33	

1,2-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.24	
	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	270	
	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	28	
- +	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	570	
-	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	640	
	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1290	
	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	103	
1,1,2,2-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	6.8	
1,2,3-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	05	
1,4-	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	20	
1,2-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	560	
	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	37	
	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	70	
<b>2#</b>	0-50cm	50-100cm	100-150cm	150-200cm	200-250cm	250-300cm	300-400cm	400-500cm	500-600cm		
	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.43	
1,1-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	66	
	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	616	
-1,2-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	54	
1,1-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	9	
-1,2-	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	596	

	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	09	
1,1,1-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	840	
	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	2.8	
1,2-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	5	
	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	2.8	
1,2-	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	5	
	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	1.2	
	0.012	0.009	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	1200	
1,1,2-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2.8	
	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	53	
	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	33	
1,2-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.24	
	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	270	
	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	28	
- +	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	570	
-	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	640	
	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1290	
	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	103	
1,1,2,2-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	6.8	

1,2,3-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	05	
1,4-	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	20	
1,2-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	560	
	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	37	
	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	70	
<b>3#</b>	0-50cm	50-100cm	100-150cm	150-200cm	200-250cm	250-300cm	300-400cm	400-500cm	500-600cm		
	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.43	
1,1,-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	66	
	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	616	
-1,2-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	54	
1,1,-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	9	
-1,2-	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	596	
	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	09	
1,1,1,-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	840	
	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	2.8	
1,2-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	5	
	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	2.8	
1,2-	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	5	
	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	1.2	

	0.014	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	1200	
1,1,2-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2.8	
	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	53	
	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	33	
1,2-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.24	
	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	270	
	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	28	
- +	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	570	
-	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	640	
	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1290	
	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	103	
1,1,2,2-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	6.8	
1,2,3-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.5	
1,4-	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	20	
1,2-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	560	
	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	37	
	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	70	
<b>4#</b>	0-50cm	50-100cm	100-150cm	150-200cm	200-250cm	250-300cm	300-400cm	400-500cm	500-600cm		
	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.43	
1,1-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	66	

	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	616	
-1,2-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	54	
1,1-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	9	
-1,2-	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	596	
	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	09	
1,1,1-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	840	
	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	2.8	
1,2-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	5	
	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	2.8	
1,2-	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	5	
	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	1.2	
	0.011	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	1200	
1,1,2-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2.8	
	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	53	
	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	33	
1,2-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.24	
	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	270	
	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	28	
- + -	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	570	

-	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	640	
	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1290	
	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	103	
1,1,2,2-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	6.8	
1,2,3-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.5	
1,4-	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	20	
1,2-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	560	
	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	37	
	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	70	
<b>5#</b>	0-50cm	50-100cm	100-150cm	150-200cm	200-250cm	250-300cm	300-400cm	400-500cm	500-600cm		
	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.43	
1,1-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	66	
	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	616	
-1,2-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	54	
1,1-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	9	
-1,2-	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	596	
	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.9	
1,1,1-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	840	
	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	2.8	

1,2-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	5	
	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	2.8	
1,2-	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	5	
	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	1.2	
	0.012	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	1200	
1,1,2-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2.8	
	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	53	
	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	33	
1,2-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.24	
	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	270	
	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	28	
- +	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	570	
-	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	640	
	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1290	
	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	103	
1,1,2,2-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	6.8	
1,2,3-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	05	
1,4-	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	20	
1,2-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	560	
	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	37	

	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	70	
<b>6#</b>	0-50cm	50-100cm	100-150cm	150-200cm	200-250cm	250-300cm	300-400cm	400-500cm	500-600cm		
	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.43	
1,1-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	66	
	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	616	
-1,2-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	54	
1,1-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	9	
-1,2-	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	596	
	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	09	
1,1,1-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	840	
	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	2.8	
1,2-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	5	
	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	2.8	
1,2-	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	5	
	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	1.2	
	0.035	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	1200	
1,1,2-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2.8	
	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	53	
	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	33	

1,2-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.24	
	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	270	
	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	28	
- +	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	570	
-	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	640	
	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1290	
	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	103	
1,1,2,2-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	6.8	
1,2,3-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	05	
1,4-	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	20	
1,2-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	560	
	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	37	
	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	70	
	0-50cm	50-100cm	100-150cm	150-200cm	200-250cm	250-300cm	300-400cm	400-500cm	500-600cm		
	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.43	
1,1-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	66	
	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	616	
-1,2-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	54	
1,1-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	9	
-1,2-	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	596	

	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	09
1,1,1-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	840
	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	2.8
1,2-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	5
	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	2.8
1,2-	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	5
	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	1.2
	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	1200
1,1,2-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2.8
	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	53
	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	33
1,2-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.24
	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	270
	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	28
- +	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	570
-	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	640
	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1290
	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	103
1,1,2,2-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	6.8

1,2,3-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	05	
1,4-	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	20	
1,2-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	560	
	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	37	
	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	70	
<b>8#</b>	0-50cm	50-100cm	100-150cm	150-200cm	200-250cm	250-300cm	300-400cm	400-500cm	500-600cm		
	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.43	
1,1-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	66	
	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	616	
-1,2-	0.15	0.16	0.19	0.14	0.08	0.12	0.18	<0.02	0.09	54	
1,1-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	9	
-1,2-	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	596	
	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	09	
1,1,1-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	840	
	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	2.8	
1,2-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	5	
	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	2.8	
1,2-	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	5	
	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	1.2	

	0.085	0.050	0.071	0.056	0.016	0.017	0.017	<0.006	0.031	1200	
1,1,2-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2.8	
	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	53	
	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	33	
1,2-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.24	
	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	270	
	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	28	
- + -	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	570	
-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	640	
	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1290	
	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	103	
1,1,2,2-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	6.8	
1,2,3-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.5	
1,4-	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	20	
1,2-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	560	
	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	37	
	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	70	

4.3-3

mg/ kg

1#	0-50cm	50-100cm	100-150cm	150-200cm	200-250cm	250-300cm	300-400cm	400-500cm	500-600cm		
	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	260	

	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	76	
2-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2256	
[a]	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	15	
(a)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1.5	
b	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	15	
k	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	151	
	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1293	
a,h	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1.5	
(1,2,3-cd)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	15	
<b>2#</b>	0-50cm	50-100cm	100-150cm	150-200cm	200-250cm	250-300cm	300-400cm	400-500cm	500-600cm		
	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	260	
	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	76	
2-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2256	
[a]	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	15	
(a)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1.5	
b	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	15	
k	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	151	
	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1293	
a,h	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1.5	
(1,2,3-cd)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	15	

3#	0-50cm	50-100cm	100-150cm	150-200cm	200-250cm	250-300cm	300-400cm	400-500cm	500-600cm		
	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	260	
	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	76	
2-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2256	
[a]	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	15	
(a)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1.5	
b	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	15	
k	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	151	
	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1293	
a,h	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1.5	
(1,2,3-cd)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	15	
4#	0-50cm	50-100cm	100-150cm	150-200cm	200-250cm	250-300cm	300-400cm	400-500cm	500-600cm		
	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	260	
	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	76	
2-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2256	
[a]	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	15	
(a)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1.5	
b	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	15	
k	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	151	

	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1293	
a,h	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1.5	
(1,2,3-cd)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	15	
<b>5#</b>	0-50cm	50-100cm	100-150cm	150-200cm	200-250cm	250-300cm	300-400cm	400-500cm	500-600cm		
	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	260	
	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	76	
2-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2256	
[a]	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	15	
(a)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1.5	
b	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	15	
k	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	151	
	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1293	
a,h	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1.5	
(1,2,3-cd)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	15	
<b>6#</b>	0-50cm	50-100cm	100-150cm	150-200cm	200-250cm	250-300cm	300-400cm	400-500cm	500-600cm		
	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	260	
	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	76	
2-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2256	
[a]	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	15	
(a)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1.5	

b	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	15	
k	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	151	
	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1293	
a,h	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1.5	
(1,2,3-cd)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	15	
	0-50cm	50-100cm	100-150cm	150-200cm	200-250cm	250-300cm	300-400cm	400-500cm	500-600cm		
	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	260	
	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	76	
2-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2256	
[a]	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	15	
(a)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1.5	
b	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	15	
k	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	151	
	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1293	
a,h	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1.5	
(1,2,3-cd)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	15	
<b>8#</b>	0-50cm	50-100cm	100-150cm	150-200cm	200-250cm	250-300cm	300-400cm	400-500cm	500-600cm		
	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	260	
	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	76	

2-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	2256	
[a]	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	15	
(a)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	15	
b	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	15	
k	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	151	
	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1293	
a,h	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	15	
(1,2,3-cd)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	15	

4.3-1      4.3-3

GB36600-2018

2003

4.3.2

4.3-4

4.3-4

pH mg/L

<b>GW01</b>					
		pH		6.87	<b>6.5~8.5</b>
			mg/L	0.12	<b>0.50</b>
			mg/L	2.3	/
			mg/L	<0.0003	<b>0.002</b>
			mg/L	104	<b>450</b>
			mg/L	48	<b>250</b>
			mg/L	1.2	<b>20.0</b>
			mg/L	0.008	<b>1.0</b>
			mg/L	508	<b>1000</b>
			mg/L	17.3	<b>250</b>
			mg/L	0.03	<b>0.3</b>
			mg/L	0.03	<b>0.1</b>
			mg/L	<0.05	<b>1.01</b>
			mg/L	0.00006	<b>0.001</b>
			mg/L	0.0021	<b>0.01</b>
			mg/L	<0.0004	<b>0.01</b>
			mg/L	$<1 \times 10^{-3}$	<b>1.00</b>
			mg/L	$<1 \times 10^{-4}$	<b>0.005</b>
			mg/L	$<1 \times 10^{-3}$	<b>0.01</b>
			mg/L	$<5 \times 10^{-3}$	<b>0.02</b>
			mg/L	$<2 \times 10^{-5}$	<b>0.002</b>
			mg/L	<0.01	<b>0.70</b>
			mg/L	$<5 \times 10^{-3}$	<b>0.05</b>
			mg/L	$<5 \times 10^{-3}$	<b>0.07</b>
			mg/L	<0.004	<b>0.05</b>
			mg/L	<0.05	<b>0.3</b>
			mg/L	$<1 \times 10^{-3}$	/
			mg/L	$<7 \times 10^{-4}$	<b>0.005</b>
		1,1-	mg/L	$<1.3 \times 10^{-3}$	<b>0.03</b>
		mg/L	$<6 \times 10^{-4}$	<b>0.02</b>	
	-1,2-	mg/L	$<6 \times 10^{-4}$	<b>0.05</b>	
	1,1-	mg/L	$<7 \times 10^{-4}$	/	
	2,2-	mg/L	$<5 \times 10^{-4}$	/	
	-1,2-	mg/L	$<5 \times 10^{-4}$	<b>0.05</b>	
		mg/L	$<4 \times 10^{-4}$	/	
		mg/L	$<1.1 \times 10^{-3}$	/	

	1,1,1-	mg/L	$<8 \times 10^{-4}$	<b>2</b>	
		mg/L	$<8 \times 10^{-4}$	<b>0.002</b>	
	1,1-	mg/L	$<1.0 \times 10^{-3}$	/	/
		mg/L	$<8 \times 10^{-4}$	<b>0.01</b>	
	1,2-	mg/L	$<8 \times 10^{-4}$	<b>0.03</b>	
		mg/L	$<8 \times 10^{-4}$	<b>0.07</b>	
	1,2-	mg/L	$<8 \times 10^{-4}$	/	/
		mg/L	$<7 \times 10^{-4}$	/	/
		mg/L	$<6 \times 10^{-4}$	/	/
	-1,3-	mg/L	$<1.2 \times 10^{-3}$	/	/
		mg/L	$<1.0 \times 10^{-3}$	<b>0.7</b>	
	-1,3-	mg/L	$<1.1 \times 10^{-3}$	/	/
	1,1,2-	mg/L	$<9 \times 10^{-4}$	<b>0.005</b>	
		mg/L	$<8 \times 10^{-4}$	<b>0.04</b>	
	1,3-	mg/L	$<9 \times 10^{-4}$	/	/
		mg/L	$<9 \times 10^{-4}$	/	/
	1,2-	mg/L	$<6 \times 10^{-4}$	/	/
		mg/L	$<1.0 \times 10^{-3}$	<b>0.3</b>	
	1,1,1,2-	mg/L	$<6 \times 10^{-4}$	/	/
		mg/L	$<1.0 \times 10^{-3}$	/	/
	- + -	mg/L	$<7 \times 10^{-4}$	<b>0.5</b>	
	-	mg/L	$<8 \times 10^{-4}$	<b>0.5</b>	
		mg/L	$<8 \times 10^{-4}$	<b>0.02</b>	
		mg/L	$<9 \times 10^{-4}$	<b>0.1</b>	
		mg/L	$<9 \times 10^{-4}$	/	/
		mg/L	$<1.0 \times 10^{-3}$	/	/
	1,1,2,2-	mg/L	$<9 \times 10^{-4}$	/	/
		mg/L	$<7 \times 10^{-4}$	/	/
	1,2,3-	mg/L	$<6 \times 10^{-4}$	/	/
	2-	mg/L	$<5 \times 10^{-4}$	/	/
	1,3,5-	mg/L	$<5 \times 10^{-4}$	/	/
	4-	mg/L	$<1.7 \times 10^{-3}$	/	/
		mg/L	$<8 \times 10^{-4}$	/	/
	1,2,4-	mg/L	$<5 \times 10^{-4}$	/	/
		mg/L	$<6 \times 10^{-4}$	/	/
	4-	mg/L	$<6 \times 10^{-4}$	/	/
	1,3-	mg/L	$<1.0 \times 10^{-3}$	/	/
	1,4-	mg/L	$<8 \times 10^{-4}$	/	/
		mg/L	$<6 \times 10^{-4}$	/	/
	1,2-	mg/L	$<9 \times 10^{-4}$	/	/
	1,2- -3-	mg/L	$<8 \times 10^{-4}$	/	/
	1,2,4-	mg/L	$<7 \times 10^{-4}$	/	/

		mg/L	<6×10 <sup>-4</sup>	/	/
	1,2,3-	mg/L	<5×10 <sup>-4</sup>	/	/
		mg/L	<0.0001	/	/
		mg/L	<0.0001	/	/
	2-	mg/L	<0.0001	/	/
	[a]	mg/L	<0.0001	/	/
	(a)	mg/L	<0.0001	<b>0.01</b>	
	b	mg/L	<0.0001	<b>4</b>	
	k	mg/L	<0.0001	/	/
		mg/L	<0.0001	/	/
	a,h	mg/L	<0.0001	/	/
	(1,2,3-cd)	mg/L	<0.0001	/	/
		mg/L	<0.0001	<b>0.1</b>	
	pH		6.88	<b>6.5~8.5</b>	
		mg/L	0.29	<b>0.50</b>	
		mg/L	2.3	/	/
		mg/L	<0.0003	<b>0.002</b>	
		mg/L	399	<b>450</b>	
		mg/L	84	<b>250</b>	
		mg/L	1.1	<b>20.0</b>	
		mg/L	0.003	<b>1.0</b>	
		mg/L	576	<b>1000</b>	
		mg/L	16.0	<b>250</b>	
		mg/L	0.14	<b>0.3</b>	
		mg/L	1.1	<b>0.1</b>	
		mg/L	<0.05	<b>1.01</b>	
		mg/L	0.00007	<b>0.001</b>	
		mg/L	0.0093	<b>0.01</b>	
		mg/L	<0.0004	<b>0.01</b>	
		mg/L	<1×10 <sup>-3</sup>	<b>1.00</b>	
		mg/L	<1×10 <sup>-4</sup>	<b>0.005</b>	
		mg/L	<1×10 <sup>-3</sup>	<b>0.01</b>	
		mg/L	<5×10 <sup>-3</sup>	<b>0.02</b>	
		mg/L	<2×10 <sup>-5</sup>	<b>0.002</b>	
		mg/L	<1×10 <sup>-2</sup>	<b>0.70</b>	
		mg/L	<5×10 <sup>-3</sup>	<b>0.05</b>	
		mg/L	<5×10 <sup>-3</sup>	<b>0.07</b>	
		mg/L	<0.004	<b>0.05</b>	
		mg/L	<0.05	<b>0.3</b>	
		mg/L	<1×10 <sup>-3</sup>	/	/
		mg/L	<7×10 <sup>-4</sup>	<b>0.005</b>	
	1,1-	mg/L	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<b>0.03</b>	

		mg/L	$<6 \times 10^{-4}$	<b>0.02</b>	
	-1,2-	mg/L	$<6 \times 10^{-4}$	<b>0.05</b>	
	1,1-	mg/L	$<7 \times 10^{-4}$	/	/
	2,2-	mg/L	$<5 \times 10^{-4}$	/	/
	-1,2-	mg/L	$<5 \times 10^{-4}$	<b>0.05</b>	
		mg/L	$<4 \times 10^{-4}$	/	/
		mg/L	$<1.1 \times 10^{-3}$	/	/
	1,1,1-	mg/L	$<8 \times 10^{-4}$	<b>2</b>	
		mg/L	$<8 \times 10^{-4}$	<b>0.002</b>	
	1,1-	mg/L	$<1.0 \times 10^{-3}$	/	/
		mg/L	$<8 \times 10^{-4}$	<b>0.01</b>	
	1,2-	mg/L	$<8 \times 10^{-4}$	<b>0.03</b>	
		mg/L	$<8 \times 10^{-4}$	<b>0.07</b>	
	1,2-	mg/L	$<8 \times 10^{-4}$	/	/
		mg/L	$<7 \times 10^{-4}$	/	/
		mg/L	$<6 \times 10^{-4}$	/	/
	-1,3-	mg/L	$<1.2 \times 10^{-3}$	/	/
		mg/L	$<1.0 \times 10^{-3}$	<b>0.7</b>	
	-1,3-	mg/L	$<1.1 \times 10^{-3}$	/	/
	1,1,2-	mg/L	$<9 \times 10^{-4}$	<b>0.005</b>	
		mg/L	$<8 \times 10^{-4}$	<b>0.04</b>	
	1,3-	mg/L	$<9 \times 10^{-4}$	/	/
		mg/L	$<9 \times 10^{-4}$	/	/
	1,2-	mg/L	$<6 \times 10^{-4}$	/	/
		mg/L	$<1.0 \times 10^{-3}$	<b>0.3</b>	
	1,1,1,2-	mg/L	$<6 \times 10^{-4}$	/	/
		mg/L	$<1.0 \times 10^{-3}$	/	/
	- + -	mg/L	$<7 \times 10^{-4}$	<b>0.5</b>	
	-	mg/L	$<8 \times 10^{-4}$	<b>0.5</b>	
		mg/L	$<8 \times 10^{-4}$	<b>0.02</b>	
		mg/L	$<9 \times 10^{-4}$	<b>0.1</b>	
		mg/L	$<9 \times 10^{-4}$	/	/
		mg/L	$<1.0 \times 10^{-3}$	/	/
	1,1,2,2-	mg/L	$<9 \times 10^{-4}$	/	/
		mg/L	$<7 \times 10^{-4}$	/	/
	1,2,3-	mg/L	$<6 \times 10^{-4}$	/	/
	2-	mg/L	$<5 \times 10^{-4}$	/	/
	1,3,5-	mg/L	$<5 \times 10^{-4}$	/	/
	4-	mg/L	$<1.7 \times 10^{-3}$	/	/
		mg/L	$<8 \times 10^{-4}$	/	/
	1,2,4-	mg/L	$<5 \times 10^{-4}$	/	/
		mg/L	$<6 \times 10^{-4}$	/	/

		4-	mg/L	$<6 \times 10^{-4}$	/	/
		1,3-	mg/L	$<1.0 \times 10^{-3}$	/	/
		1,4-	mg/L	$<8 \times 10^{-4}$	/	/
			mg/L	$<6 \times 10^{-4}$	/	/
		1,2-	mg/L	$<9 \times 10^{-4}$	/	/
		1,2- -3-	mg/L	$<8 \times 10^{-4}$	/	/
		1,2,4-	mg/L	$<7 \times 10^{-4}$	/	/
			mg/L	$<6 \times 10^{-4}$	/	/
		1,2,3-	mg/L	$<5 \times 10^{-4}$	/	/
			mg/L	$<0.0001$	/	/
			mg/L	$<0.0001$	/	/
		2-	mg/L	$<0.0001$	/	/
		[a]	mg/L	$<0.0001$	/	/
		(a)	mg/L	$<0.0001$	<b>0.01</b>	
		b	mg/L	$<0.0001$	<b>4</b>	
		k	mg/L	$<0.0001$	/	/
			mg/L	$<0.0001$	/	/
		a,h	mg/L	$<0.0001$	/	/
		(1,2,3-cd)	mg/L	$<0.0001$	/	/
			mg/L	$<0.0001$	<b>0.1</b>	
		pH		6.91	<b>6.5~8.5</b>	
			mg/L	0.18	<b>0.50</b>	
			mg/L	2.4	/	/
			mg/L	$<0.0003$	<b>0.002</b>	
			mg/L	102	<b>450</b>	
			mg/L	52	<b>250</b>	
			mg/L	0.6	<b>20.0</b>	
			mg/L	0.004	<b>1.0</b>	
			mg/L	523	<b>1000</b>	
			mg/L	21.7	<b>250</b>	
			mg/L	0.05	<b>0.3</b>	
			mg/L	0.04	<b>0.1</b>	
			mg/L	$<0.05$	<b>1.01</b>	
			mg/L	0.00007	<b>0.001</b>	
			mg/L	0.0031	<b>0.01</b>	
			mg/L	$<0.0004$	<b>0.01</b>	
			mg/L	$<1 \times 10^{-3}$	<b>1.00</b>	
			mg/L	$<1 \times 10^{-4}$	<b>0.005</b>	
			mg/L	$<1 \times 10^{-3}$	<b>0.01</b>	
			mg/L	$<5 \times 10^{-3}$	<b>0.02</b>	
			mg/L	$<2 \times 10^{-5}$	<b>0.002</b>	
			mg/L	$<0.01$	<b>0.70</b>	
<b>GW03</b>						

		mg/L	$<5 \times 10^{-3}$	<b>0.05</b>	
		mg/L	$<5 \times 10^{-3}$	<b>0.07</b>	
		mg/L	$<0.004$	<b>0.05</b>	
		mg/L	$<0.05$	<b>0.3</b>	
		mg/L	$<1 \times 10^{-3}$	/	/
		mg/L	$<7 \times 10^{-4}$	<b>0.005</b>	
1,1-		mg/L	$<1.3 \times 10^{-3}$	<b>0.03</b>	
		mg/L	$<6 \times 10^{-4}$	<b>0.02</b>	
-1,2-		mg/L	$<6 \times 10^{-4}$	<b>0.05</b>	
1,1-		mg/L	$<7 \times 10^{-4}$	/	/
2,2-		mg/L	$<5 \times 10^{-4}$	/	/
-1,2-		mg/L	$<5 \times 10^{-4}$	<b>0.05</b>	
		mg/L	$<4 \times 10^{-4}$	/	/
		mg/L	$<1.1 \times 10^{-3}$	/	/
1,1,1-		mg/L	$<8 \times 10^{-4}$	<b>2</b>	
		mg/L	$<8 \times 10^{-4}$	<b>0.002</b>	
1,1-		mg/L	$<1.0 \times 10^{-3}$	/	/
		mg/L	$<8 \times 10^{-4}$	<b>0.01</b>	
1,2-		mg/L	$<8 \times 10^{-4}$	<b>0.03</b>	
		mg/L	$<8 \times 10^{-4}$	<b>0.07</b>	
1,2-		mg/L	$<8 \times 10^{-4}$	/	/
		mg/L	$<7 \times 10^{-4}$	/	/
		mg/L	$<6 \times 10^{-4}$	/	/
-1,3-		mg/L	$<1.2 \times 10^{-3}$	/	/
		mg/L	$<1.0 \times 10^{-3}$	<b>0.7</b>	
-1,3-		mg/L	$<1.1 \times 10^{-3}$	/	/
1,1,2-		mg/L	$<9 \times 10^{-4}$	<b>0.005</b>	
		mg/L	$<8 \times 10^{-4}$	<b>0.04</b>	
1,3-		mg/L	$<9 \times 10^{-4}$	/	/
		mg/L	$<9 \times 10^{-4}$	/	/
1,2-		mg/L	$<6 \times 10^{-4}$	/	/
		mg/L	$<1.0 \times 10^{-3}$	<b>0.3</b>	
1,1,1,2-		mg/L	$<6 \times 10^{-4}$	/	/
		mg/L	$<1.0 \times 10^{-3}$	/	/
- + -		mg/L	$<7 \times 10^{-4}$	<b>0.5</b>	
-		mg/L	$<8 \times 10^{-4}$	<b>0.5</b>	
		mg/L	$<8 \times 10^{-4}$	<b>0.02</b>	
		mg/L	$<9 \times 10^{-4}$	<b>0.1</b>	
		mg/L	$<9 \times 10^{-4}$	/	/
		mg/L	$<1.0 \times 10^{-3}$	/	/
1,1,2,2-		mg/L	$<9 \times 10^{-4}$	/	/
		mg/L	$<7 \times 10^{-4}$	/	/

		1,2,3-	mg/L	$<6 \times 10^{-4}$	/	/
		2-	mg/L	$<5 \times 10^{-4}$	/	/
		1,3,5-	mg/L	$<5 \times 10^{-4}$	/	/
		4-	mg/L	$<1.7 \times 10^{-3}$	/	/
			mg/L	$<8 \times 10^{-4}$	/	/
		1,2,4-	mg/L	$<5 \times 10^{-4}$	/	/
			mg/L	$<6 \times 10^{-4}$	/	/
		4-	mg/L	$<6 \times 10^{-4}$	/	/
		1,3-	mg/L	$<1.0 \times 10^{-3}$	/	/
		1,4-	mg/L	$<8 \times 10^{-4}$	/	/
			mg/L	$<6 \times 10^{-4}$	/	/
		1,2-	mg/L	$<9 \times 10^{-4}$	/	/
		1,2- -3-	mg/L	$<8 \times 10^{-4}$	/	/
		1,2,4-	mg/L	$<7 \times 10^{-4}$	/	/
			mg/L	$<6 \times 10^{-4}$	/	/
		1,2,3-	mg/L	$<5 \times 10^{-4}$	/	/
			mg/L	$<0.0001$	/	/
			mg/L	$<0.0001$	/	/
		2-	mg/L	$<0.0001$	/	/
		[a]	mg/L	$<0.0001$	/	/
		(a)	mg/L	$<0.0001$	<b>0.01</b>	
		b	mg/L	$<0.0001$	<b>4</b>	
		k	mg/L	$<0.0001$	/	/
			mg/L	$<0.0001$	/	/
		a,h	mg/L	$<0.0001$	/	/
		(1,2,3-cd)	mg/L	$<0.0001$	/	/
			mg/L	$<0.0001$	<b>0.1</b>	

4.3-4

## **4.4**

### **4.4.1**

GB36600-2018

### 4.4.2

### 4.4.3

# 5

## 5.1

HJ/25.1-2014

GB36600-2018

(GB/T 14848-2017)

1

GB36600-2018

2003

2

3

## 5.2

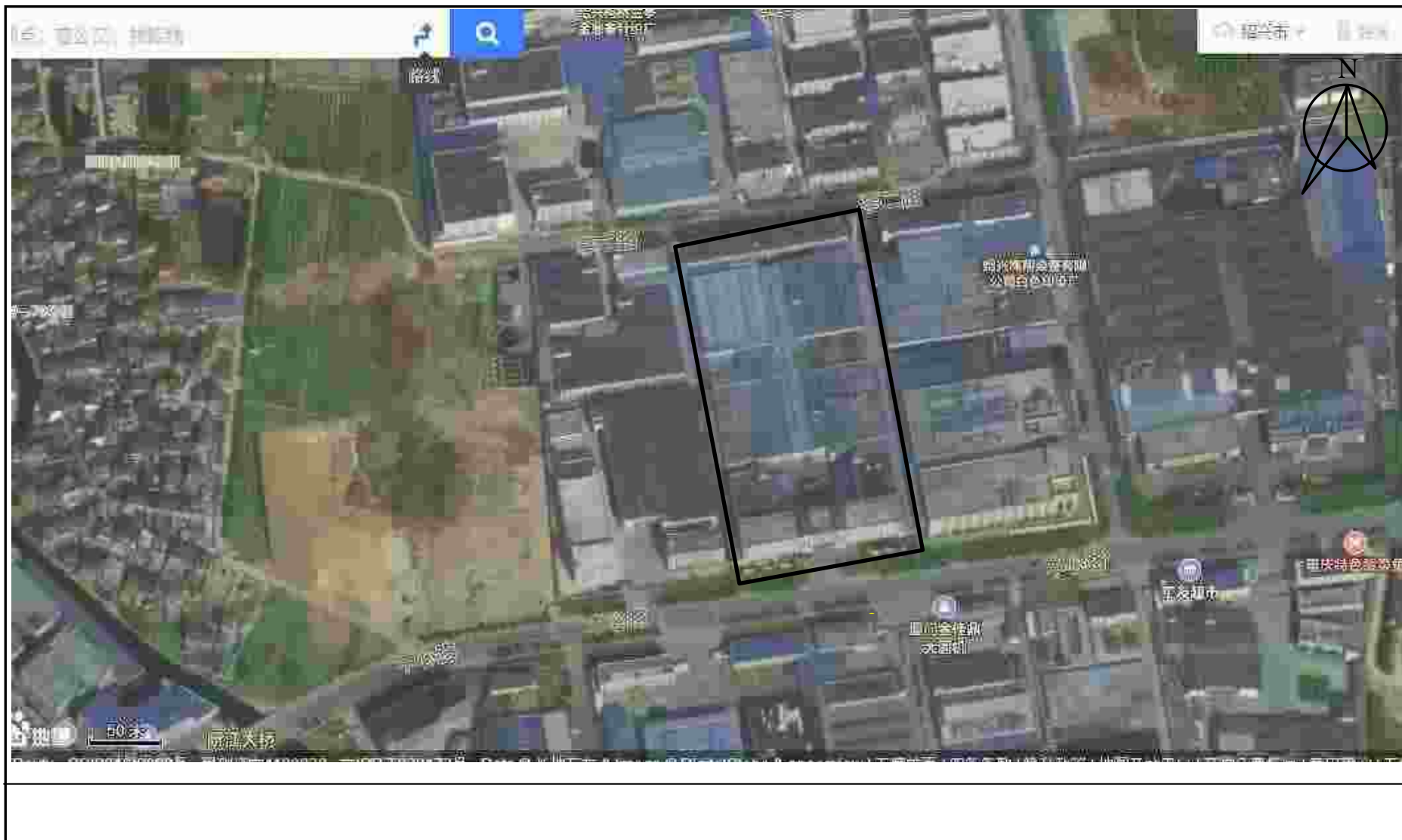
1

2

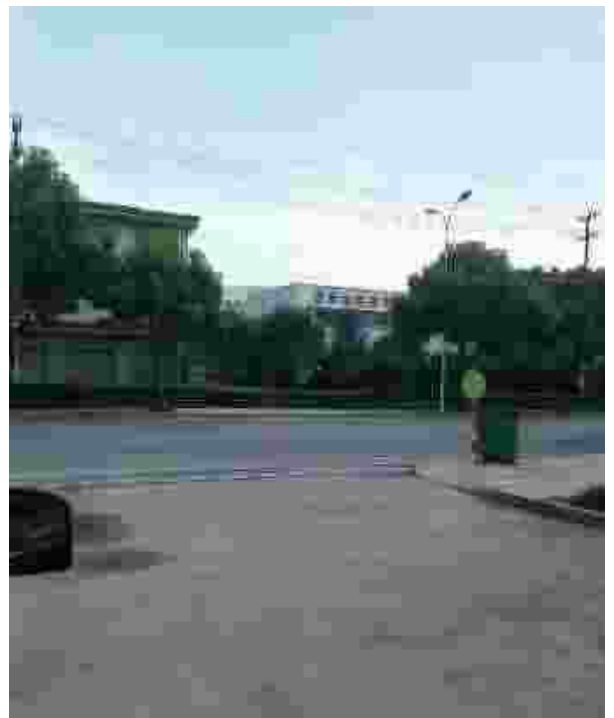
## 5.3











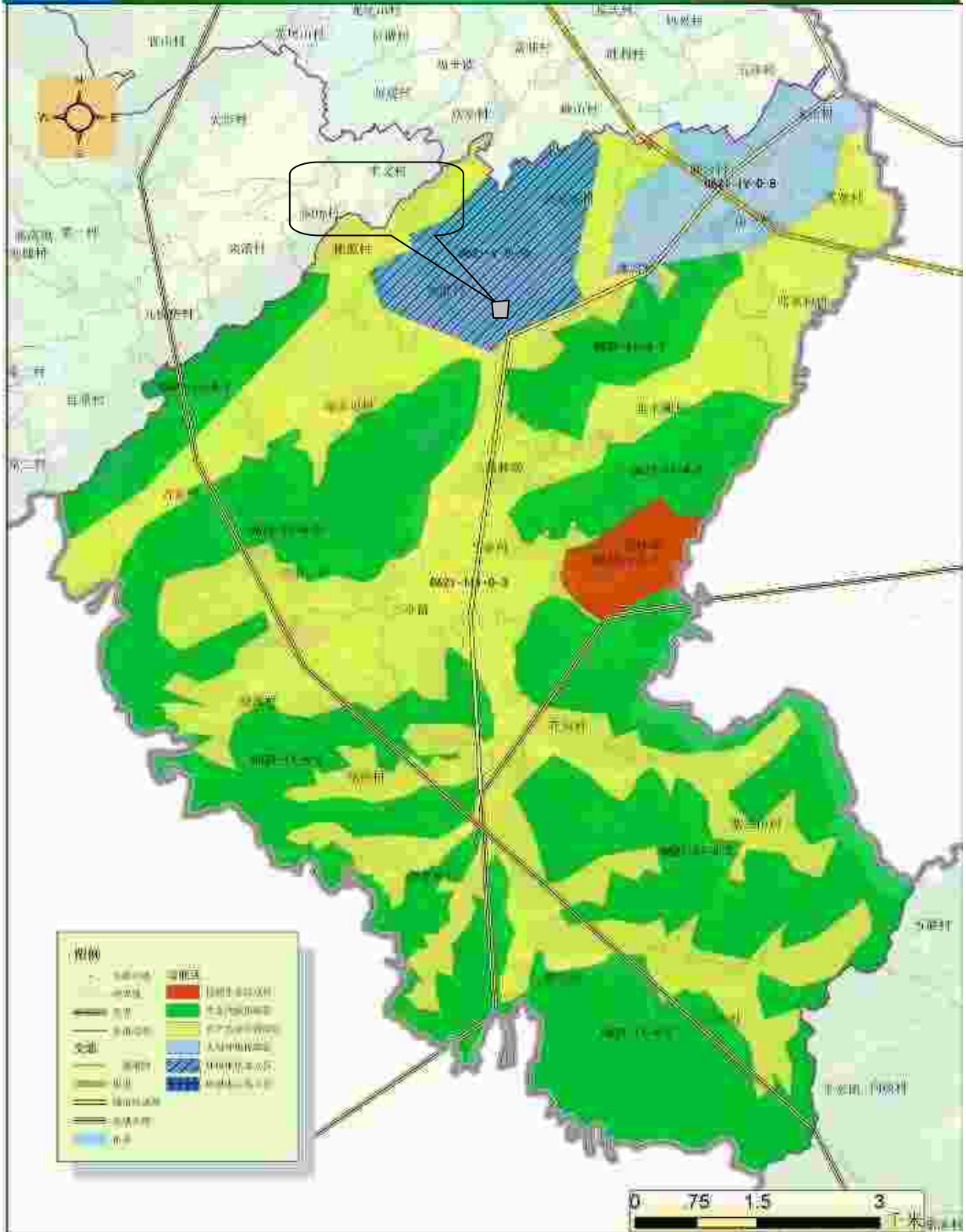




# 柯桥区环境功能区划

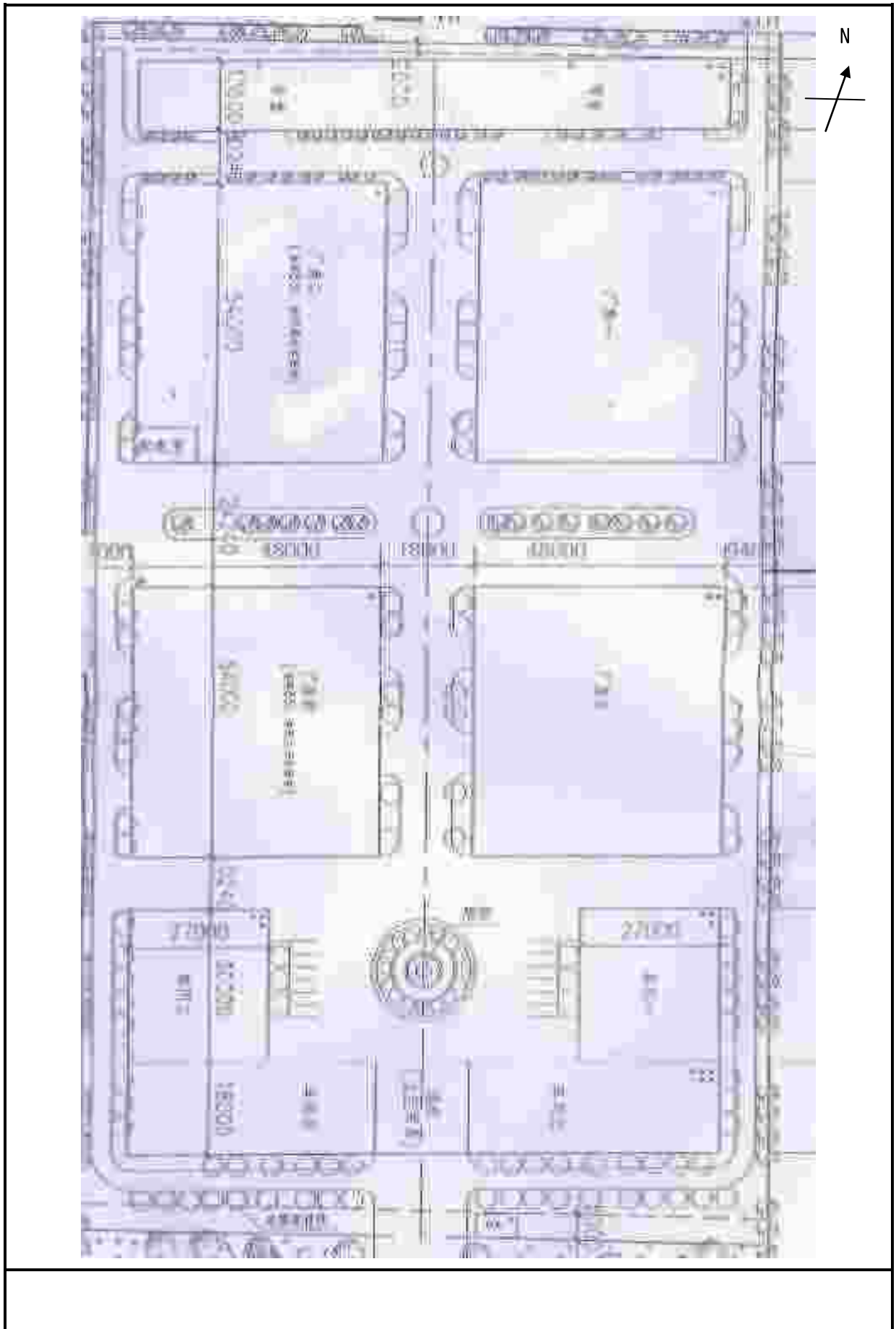
三亭图

环境功能区划图



柯桥区人民政府

2015年4月





丰华2#永



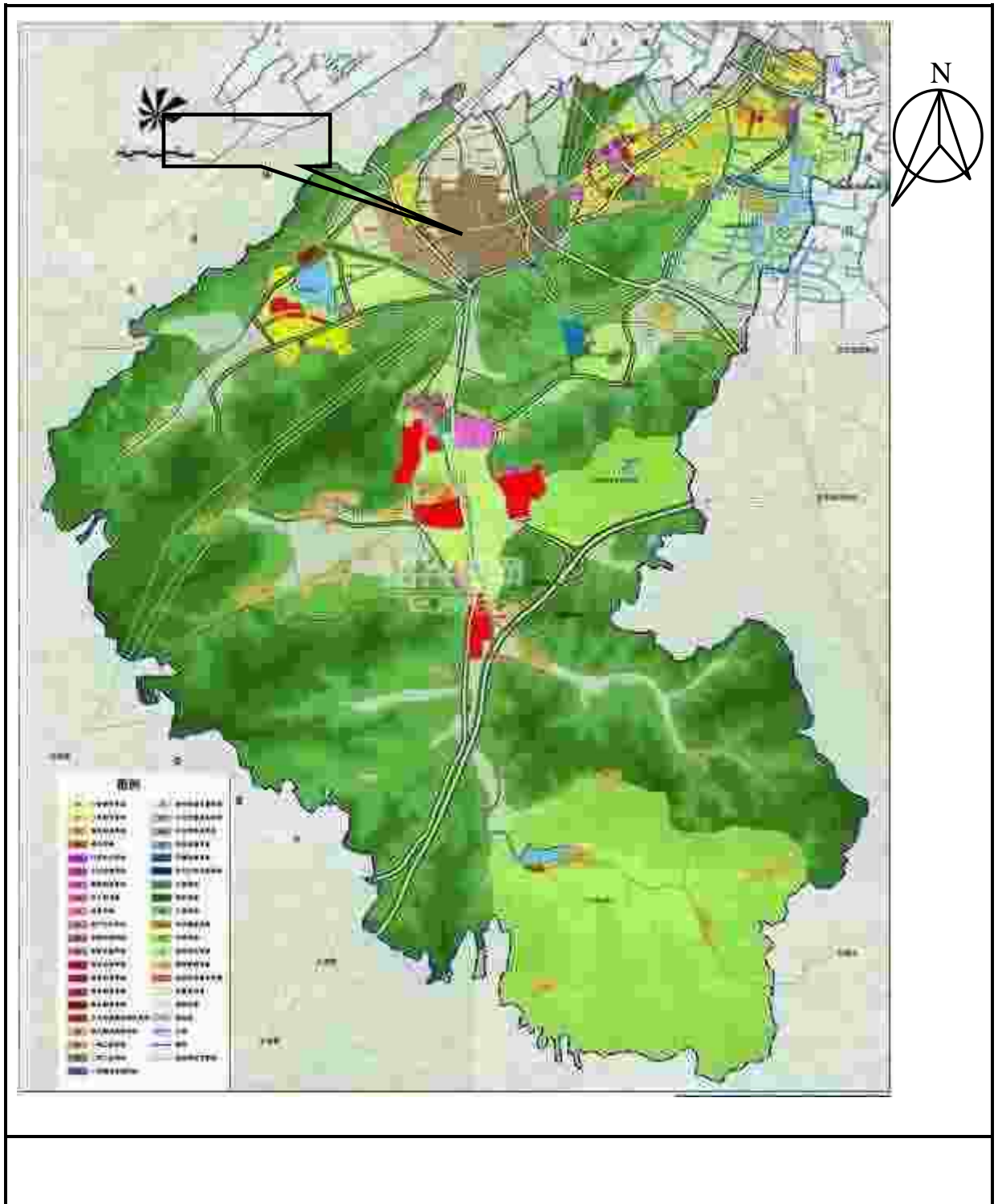
丰华土2#



丰华土2#



丰华土6#



# 钻孔工程地质柱状图

工程编号		钻孔编号		6ZB	孔口高程	-0.41 (m)	开孔直径	116 (mm)	地下水位	初见	稳定	初见	稳定	开孔日期	2007年3月29日
工程名称		钻孔地点		X Y	终孔深度	7.20 (m)	终孔直径	110 (mm)	33 (m)	1.30			终孔日期	2007年3月29日	
									高程 (m)						

层号	层名	厚度 (m)	层底 (m)	柱状图	层内层理描述	备注	液性指数	含水量 (%)	孔隙率 (%)	孔隙比	压缩系数	压缩指数	标准贯入		圆锥动力触探	标准贯入	
													锤击数	深度 (m)			
1-1	填土	1.20	1.20		杂填土：黄褐色，含少量碎屑，结构松散，含少量碎屑，含少量碎屑。												
1-2	粉质粘土	1.20	2.40		粉质粘土：黄褐色，含少量碎屑，结构松散，含少量碎屑，含少量碎屑。												
2-1	粉土	2.80	5.20		粉土：黄褐色，含少量碎屑，结构松散，含少量碎屑，含少量碎屑。												
2-2	粉砂	2.00	7.20		粉砂：黄褐色，含少量碎屑，结构松散，含少量碎屑，含少量碎屑。												

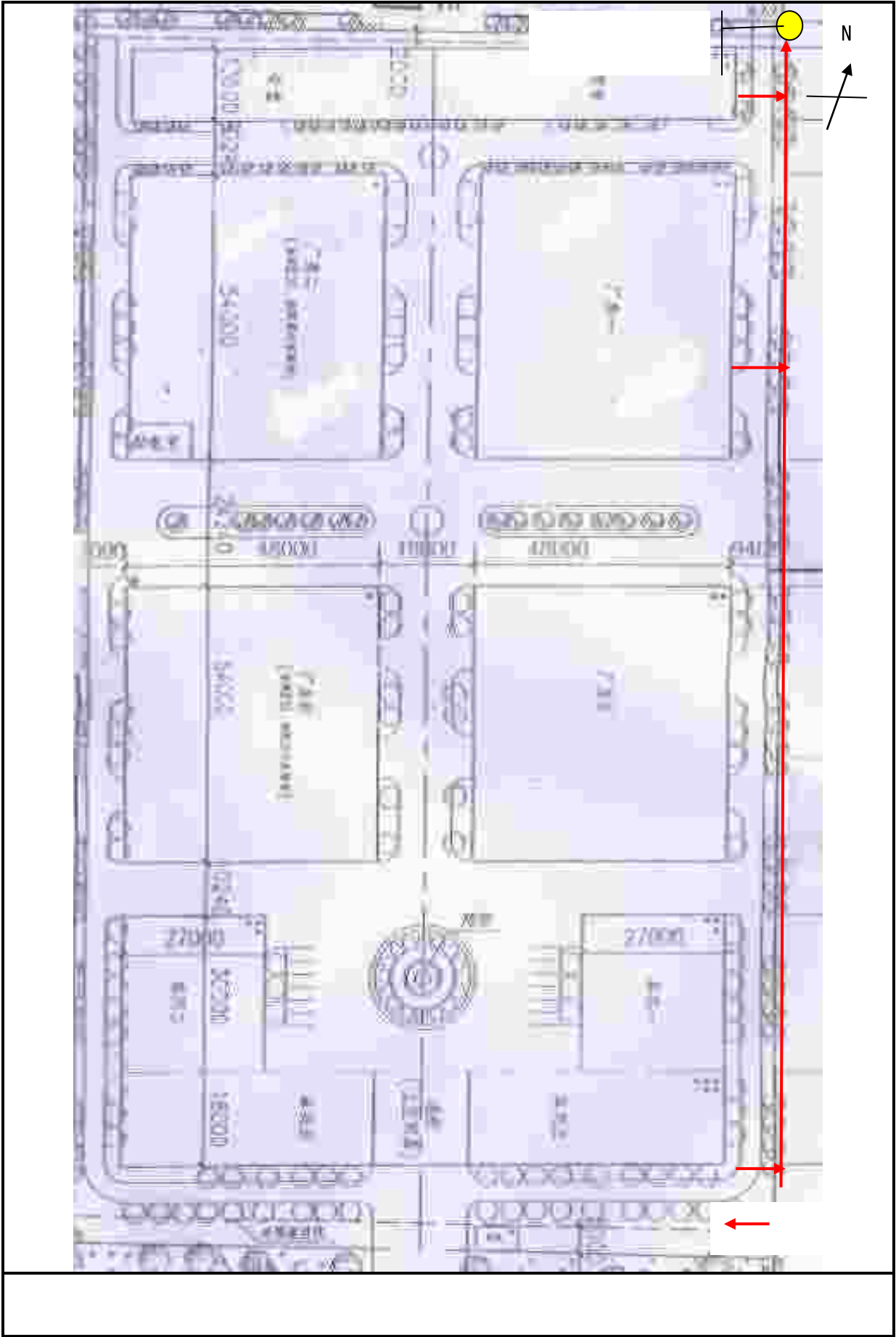
单位：浙江省岩土工程勘察院

审核：[Signature]

编制：[Signature]

日期：2007.4.1

图号：7



# TEST REPORT

2018(HJ)07515

---

---

2018 7 20

---

1

2

3

4

5

**1**

**312000**

**0575-88777715**

			2018 6 29 -7 2
	2018 6 29 -7 13		
	pH		GB/T 5750.4-2006
		5750.5-2006	GB/T
			GB 11892-1989
		HJ503-2009	4-
			GB/T 5750.4-2006
		5750.5-2006	GB/T
		5750.5-2006	GB/T
			GB/T 5750.5-2006
			GB/T 5750.4-2006
			GB/T 5750.5-2006
			GB/T 11911-1989
			GB/T 7475-1987
			HJ 694-2014
		2002	
			GB/T 5750.6-2006
			GB7494-1987
		/	- HJ810-2016
	pH		(1992 )
		680-2013	/ HJ
			GB/T 17138-1997
			HJ 491-2009



					mg/L	<0.05
					mg/L	<0.004
					mg/L	<7×10 <sup>-4</sup>
				1,1-	mg/L	<1.3×10 <sup>-3</sup>
					mg/L	<6×10 <sup>-4</sup>
				-1,2-	mg/L	<6×10 <sup>-4</sup>
				1,1-	mg/L	<7×10 <sup>-4</sup>
				2,2-	mg/L	<5×10 <sup>-4</sup>
				-1,2-	mg/L	<5×10 <sup>-4</sup>
					mg/L	<4×10 <sup>-4</sup>
					mg/L	<1.1×10 <sup>-3</sup>
				1,1,1-	mg/L	<8×10 <sup>-4</sup>
					mg/L	<8×10 <sup>-4</sup>
				1,1-	mg/L	<1.0×10 <sup>-3</sup>
					mg/L	<8×10 <sup>-4</sup>
				1,2-	mg/L	<8×10 <sup>-4</sup>
					mg/L	<8×10 <sup>-4</sup>
				1,2-	mg/L	<8×10 <sup>-4</sup>
					mg/L	<7×10 <sup>-4</sup>
					mg/L	<6×10 <sup>-4</sup>
				-1,3-	mg/L	<1.2×10 <sup>-3</sup>
					mg/L	<1.0×10 <sup>-3</sup>
				-1,3-	mg/L	<1.1×10 <sup>-3</sup>
				1,1,2-	mg/L	<9×10 <sup>-4</sup>
					mg/L	<8×10 <sup>-4</sup>
				1,3-	mg/L	<9×10 <sup>-4</sup>
					mg/L	<9×10 <sup>-4</sup>
				1,2-	mg/L	<6×10 <sup>-4</sup>
					mg/L	<1.0×10 <sup>-3</sup>
				1,1,1,2-	mg/L	<6×10 <sup>-4</sup>
					mg/L	<1.0×10 <sup>-3</sup>
				- + -	mg/L	<7×10 <sup>-4</sup>
				-	mg/L	<8×10 <sup>-4</sup>
					mg/L	<8×10 <sup>-4</sup>
					mg/L	<9×10 <sup>-4</sup>
					mg/L	<9×10 <sup>-4</sup>
					mg/L	<1.0×10 <sup>-3</sup>
				1,1,2,2-	mg/L	<9×10 <sup>-4</sup>
					mg/L	<7×10 <sup>-4</sup>

GW1	2018-7-2	9:02		1,2,3-	mg/L	$<6 \times 10^{-4}$
				2-	mg/L	$<5 \times 10^{-4}$
				1,3,5-	mg/L	$<5 \times 10^{-4}$
				4-	mg/L	$<1.7 \times 10^{-3}$
					mg/L	$<8 \times 10^{-4}$
				1,2,4-	mg/L	$<5 \times 10^{-4}$
					mg/L	$<6 \times 10^{-4}$
				4-	mg/L	$<6 \times 10^{-4}$
				1,3-	mg/L	$<1.0 \times 10^{-3}$
				1,4-	mg/L	$<8 \times 10^{-4}$
					mg/L	$<6 \times 10^{-4}$
				1,2-	mg/L	$<9 \times 10^{-4}$
				1,2- -3-	mg/L	$<8 \times 10^{-4}$
				1,2,4-	mg/L	$<7 \times 10^{-4}$
					mg/L	$<6 \times 10^{-4}$
	1,2,3-	mg/L	$<5 \times 10^{-4}$			

## 2#

2#	2018-6-29	10:28		pH		6.88
					mg/L	0.29
					mg/L	2.3
					mg/L	$<0.0003$
					mg/L	399
					mg/L	84
					mg/L	1.1
					mg/L	0.003
					mg/L	576
					mg/L	16.0
					mg/L	0.14
					mg/L	0.08
					mg/L	$<0.05$
					mg/L	0.00007
					mg/L	0.0093
					mg/L	$<0.0004$
					mg/L	$<1 \times 10^{-3}$
					mg/L	$<1 \times 10^{-4}$
					mg/L	$<1 \times 10^{-3}$
					mg/L	$<5 \times 10^{-3}$
	mg/L	$<2 \times 10^{-5}$				
	mg/L	$<1 \times 10^{-2}$				

					mg/L	$<5 \times 10^{-3}$
					mg/L	$<5 \times 10^{-3}$
					mg/L	$<0.004$
					mg/L	$<0.05$
					mg/L	$<7 \times 10^{-4}$
				1,1-	mg/L	$<1.3 \times 10^{-3}$
					mg/L	$<6 \times 10^{-4}$
				-1,2-	mg/L	$<6 \times 10^{-4}$
				1,1-	mg/L	$<7 \times 10^{-4}$
				2,2-	mg/L	$<5 \times 10^{-4}$
				-1,2-	mg/L	$<5 \times 10^{-4}$
					mg/L	$<4 \times 10^{-4}$
					mg/L	$<1.1 \times 10^{-3}$
				1,1,1-	mg/L	$<8 \times 10^{-4}$
					mg/L	$<8 \times 10^{-4}$
				1,1-	mg/L	$<1.0 \times 10^{-3}$
					mg/L	$<8 \times 10^{-4}$
				1,2-	mg/L	$<8 \times 10^{-4}$
					mg/L	$<8 \times 10^{-4}$
				1,2-	mg/L	$<8 \times 10^{-4}$
					mg/L	$<7 \times 10^{-4}$
					mg/L	$<6 \times 10^{-4}$
				-1,3-	mg/L	$<1.2 \times 10^{-3}$
					mg/L	$<1.0 \times 10^{-3}$
				-1,3-	mg/L	$<1.1 \times 10^{-3}$
				1,1,2-	mg/L	$<9 \times 10^{-4}$
					mg/L	$<8 \times 10^{-4}$
				1,3-	mg/L	$<9 \times 10^{-4}$
					mg/L	$<9 \times 10^{-4}$
				1,2-	mg/L	$<6 \times 10^{-4}$
					mg/L	$<1.0 \times 10^{-3}$
				1,1,1,2-	mg/L	$<6 \times 10^{-4}$
					mg/L	$<1.0 \times 10^{-3}$
				- + -	mg/L	$<7 \times 10^{-4}$
				-	mg/L	$<8 \times 10^{-4}$
					mg/L	$<8 \times 10^{-4}$
					mg/L	$<9 \times 10^{-4}$
					mg/L	$<9 \times 10^{-4}$
					mg/L	$<1.0 \times 10^{-3}$

2#	2018-7-2	2018-6-2 9	10:28	1,1,2,2-	mg/L	$<9 \times 10^{-4}$
					mg/L	$<7 \times 10^{-4}$
				1,2,3-	mg/L	$<6 \times 10^{-4}$
				2-	mg/L	$<5 \times 10^{-4}$
				1,3,5-	mg/L	$<5 \times 10^{-4}$
				4-	mg/L	$<1.7 \times 10^{-3}$
					mg/L	$<8 \times 10^{-4}$
				1,2,4-	mg/L	$<5 \times 10^{-4}$
					mg/L	$<6 \times 10^{-4}$
				4-	mg/L	$<6 \times 10^{-4}$
				1,3-	mg/L	$<1.0 \times 10^{-3}$
				1,4-	mg/L	$<8 \times 10^{-4}$
					mg/L	$<6 \times 10^{-4}$
				1,2-	mg/L	$<9 \times 10^{-4}$
				1,2- -3-	mg/L	$<8 \times 10^{-4}$
				1,2,4-	mg/L	$<7 \times 10^{-4}$
	mg/L	$<6 \times 10^{-4}$				
1,2,3-	mg/L	$<5 \times 10^{-4}$				

**GW3**

GW3	2018-7-2	10:13			
			pH		6.91
				mg/L	0.18
				mg/L	2.4
				mg/L	$<0.0003$
				mg/L	102
				mg/L	52
				mg/L	0.6
				mg/L	0.004
				mg/L	523
				mg/L	21.7
				mg/L	0.05
				mg/L	0.04
				mg/L	$<0.05$
				mg/L	0.00007
				mg/L	0.0031
				mg/L	$<0.0004$
	mg/L	$<1 \times 10^{-3}$			
	mg/L	$<1 \times 10^{-4}$			
	mg/L	$<1 \times 10^{-3}$			

					mg/L	$<5 \times 10^{-3}$
					mg/L	$<2 \times 10^{-5}$
					mg/L	$<0.01$
					mg/L	$<5 \times 10^{-3}$
					mg/L	$<5 \times 10^{-3}$
					mg/L	$<0.004$
					mg/L	$<0.05$
					mg/L	$<7 \times 10^{-4}$
				1,1-	mg/L	$<1.3 \times 10^{-3}$
					mg/L	$<6 \times 10^{-4}$
				-1,2-	mg/L	$<6 \times 10^{-4}$
				1,1-	mg/L	$<7 \times 10^{-4}$
				2,2-	mg/L	$<5 \times 10^{-4}$
				-1,2-	mg/L	$<5 \times 10^{-4}$
					mg/L	$<4 \times 10^{-4}$
					mg/L	$<1.1 \times 10^{-3}$
				1,1,1-	mg/L	$<8 \times 10^{-4}$
					mg/L	$<8 \times 10^{-4}$
				1,1-	mg/L	$<1.0 \times 10^{-3}$
					mg/L	$<8 \times 10^{-4}$
				1,2-	mg/L	$<8 \times 10^{-4}$
					mg/L	$<8 \times 10^{-4}$
				1,2-	mg/L	$<8 \times 10^{-4}$
					mg/L	$<7 \times 10^{-4}$
					mg/L	$<6 \times 10^{-4}$
				-1,3-	mg/L	$<1.2 \times 10^{-3}$
					mg/L	$<1.0 \times 10^{-3}$
				-1,3-	mg/L	$<1.1 \times 10^{-3}$
				1,1,2-	mg/L	$<9 \times 10^{-4}$
					mg/L	$<8 \times 10^{-4}$
				1,3-	mg/L	$<9 \times 10^{-4}$
					mg/L	$<9 \times 10^{-4}$
				1,2-	mg/L	$<6 \times 10^{-4}$
					mg/L	$<1.0 \times 10^{-3}$
				1,1,1,2-	mg/L	$<6 \times 10^{-4}$
					mg/L	$<1.0 \times 10^{-3}$
				- + -	mg/L	$<7 \times 10^{-4}$
				-	mg/L	$<8 \times 10^{-4}$
					mg/L	$<8 \times 10^{-4}$

GW3	2018-7-2	10:13		mg/L	$<9 \times 10^{-4}$
				mg/L	$<9 \times 10^{-4}$
				mg/L	$<1.0 \times 10^{-3}$
			1,1,2,2-	mg/L	$<9 \times 10^{-4}$
				mg/L	$<7 \times 10^{-4}$
			1,2,3-	mg/L	$<6 \times 10^{-4}$
			2-	mg/L	$<5 \times 10^{-4}$
			1,3,5-	mg/L	$<5 \times 10^{-4}$
			4-	mg/L	$<1.7 \times 10^{-3}$
				mg/L	$<8 \times 10^{-4}$
			1,2,4-	mg/L	$<5 \times 10^{-4}$
				mg/L	$<6 \times 10^{-4}$
			4-	mg/L	$<6 \times 10^{-4}$
			1,3-	mg/L	$<1.0 \times 10^{-3}$
			1,4-	mg/L	$<8 \times 10^{-4}$
				mg/L	$<6 \times 10^{-4}$
			1,2-	mg/L	$<9 \times 10^{-4}$
			1,2- -3-	mg/L	$<8 \times 10^{-4}$
			1,2,4-	mg/L	$<7 \times 10^{-4}$
				mg/L	$<6 \times 10^{-4}$
1,2,3-	mg/L	$<5 \times 10^{-4}$			

**GW1 GW3**

		<b>m</b>	<b>m</b>	
GW1	2018-7-2	1.46	10	E:120.502974;N:29.939593
GW3		1.68	9	E:120.510809;N:29.951588

**2#**

		<b>m</b>	<b>m</b>	
2#	2018-6-29	2.11	8	E:120.504228;N:29.947739

1#

mg/kg (pH )

( )															
			pH	(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )											
1# 0-50cm	2018-6-29		7.54	12.4	3.82	2.91	18.5	0.24	110	95	356	60	1.11	263	0.071
1# 50-100cm			7.46	15.7	1.83	2.87	18.1	0.21	100	89	333	58	0.42	248	0.031
1# 100-150cm			7.43	13.1	1.18	2.73	12.9	0.20	89	69	326	42	0.56	142	0.125
1# 150-200cm			7.54	13.6	0.74	2.60	10.7	0.20	81	57	285	36	0.71	140	0.056
1# 200-250cm			7.37	7.6	0.61	2.54	17.3	0.19	77	30	282	36	0.63	127	0.047
1# 250-300cm			7.32	7.9	0.93	2.71	18.8	0.19	64	26	290	29	0.65	107	0.070
1# 300-400cm			7.44	<6.0	0.32	1.22	7.75	0.16	63	25	219	25	0.24	98.5	0.028
1# 400-500cm			7.31	11.7	0.27	1.21	6.92	0.16	62	24	209	20	0.35	94.3	0.030
1# 500-600cm			7.26	8.1	0.70	1.06	15.8	0.13	54	23	201	17	0.34	60.3	0.039

2#

mg/kg (pH )

( )															
			pH	(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )											
2# 0-50cm	2018 -6-29		7.61	<6.0	4.57	3.16	18.0	0.25	125	80	360	43	1.09	226	0.067
2# 50-100cm			7.52	14.3	11.3	2.97	19.7	0.24	112	60	349	37	8.46	207	0.038
2# 100-150cm			7.48	6.3	1.19	2.94	16.4	0.24	101	54	344	22	0.64	202	0.155
2# 150-200cm			7.20	7.8	0.80	2.72	16.0	0.22	83	45	329	27	1.02	189	0.111
2# 200-250cm			7.56	<6.0	0.53	2.68	19.8	0.22	78	47	315	20	0.51	160	0.035
2# 250-300cm			7.44	6.6	0.24	2.62	6.01	0.19	74	41	465	19	0.27	147	0.042
2# 300-400cm			7.29	13.3	0.54	1.49	14.2	0.19	66	38	234	18	0.61	133	0.081
2# 400-500cm			7.28	6.5	0.40	1.34	12.8	0.18	59	37	217	18	0.31	95.6	0.038
2# 500-600cm			7.31	<6.0	0.55	1.29	18.6	0.16	46	34	216	12	0.38	90.6	0.072

3#

mg/kg (pH )

( )															
			pH	(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )											
3# 0-50cm	2018-6-29		7.58	6.2	10.5	2.90	19.2	0.24	146	169	337	164	1.85	230	0.030
3# 50-100cm			7.56	<6.0	11.6	2.79	19.8	0.24	125	151	339	150	8.30	219	0.032
3# 100-150cm			7.46	<6.0	11.7	2.76	19.9	0.24	113	142	333	114	2.22	212	0.064
3# 150-200cm			7.42	9.4	1.56	2.67	19.4	0.23	109	88	318	47	0.91	194	0.083
3# 200-250cm			7.33	<6.0	0.60	2.63	8.20	0.23	95	59	319	36	0.74	178	0.038
3# 250-300cm			7.57	<6.0	0.32	2.34	3.71	0.19	84	52	276	31	0.32	167	0.053
3# 300-400cm			7.61	<6.0	0.51	1.06	5.09	0.18	79	41	223	23	0.53	119	0.028
3# 400-500cm			7.49	<6.0	0.23	1.03	5.42	0.16	71	38	215	20	0.24	98.4	0.021
3# 500-600cm			7.52	<6.0	0.19	1.00	11.4	0.13	54	37	197	18	0.21	78.7	0.035

4#

mg/kg (pH )

( )															
			pH	(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )											
4# 0-50cm	2018-6-29		7.60	10.7	0.96	2.99	19.3	0.23	93	47	356	31	0.59	211	0.107
4# 50-100cm			7.56	<6.0	0.61	2.90	5.62	0.21	89	45	345	31	0.69	186	0.053
4# 100-150cm			7.40	6.1	0.39	2.82	8.09	0.20	79	40	331	29	0.54	126	0.023
4# 150-200cm			7.60	6.4	0.12	2.60	2.74	0.18	73	36	291	27	0.22	114	0.043
4# 200-250cm			7.54	<6.0	0.07	2.49	2.34	0.17	71	36	280	29	0.18	125	0.071
4# 250-300cm			7.33	<6.0	0.11	2.47	2.48	0.17	56	32	290	24	0.16	107	0.024
4# 300-400cm			7.28	8.5	0.70	1.18	19.2	0.14	54	31	220	22	0.72	115	0.039
4# 400-500cm			7.34	6.4	0.38	1.09	5.01	0.15	59	28	232	18	0.45	107	0.046
4# 500-600cm			7.44	6.6	1.07	1.04	19.7	0.13	52	24	213	16	0.37	90.2	0.069

5#

mg/kg (pH )

( )															
			pH	(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )											
5#0-50cm	2018-6-29		7.50	17.4	10.9	3.17	19.8	0.23	109	95	340	95	1.09	224	0.051
5# 50-100cm			7.48	<6.0	1.78	3.10	19.4	0.22	104	75	319	52	0.41	135	0.034
5# 100-150cm			7.29	<6.0	4.18	3.28	19.9	0.23	85	65	331	47	1.03	116	0.045
5# 150-200cm			7.45	6.3	0.74	2.82	15.7	0.17	66	55	283	28	0.64	99.4	0.070
5# 200-250cm			7.40	6.9	0.49	2.62	12.4	0.16	68	51	263	25	0.43	108	0.018
5# 250-300cm			7.37	<6.0	0.53	2.57	14.5	0.16	73	46	272	22	0.58	100	0.070
5# 300-400cm			7.32	<6.0	0.12	1.55	2.89	0.15	60	34	220	19	0.16	76.9	0.037
5# 400-500cm			7.44	<6.0	0.60	1.50	17.5	0.14	52	30	211	17	0.65	74.8	0.032
5# 500-600cm			7.40	<6.0	0.74	1.29	16.1	0.12	47	29	201	15	0.34	67.6	0.093

6#

mg/kg (pH )

( )															
			pH	(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )											
6#0-50cm	2018- 6-6		7.42	<6.0	6.19	2.87	19.6	0.24	130	79	348	99	1.42	154	0.098
6#50-100cm			7.40	8.2	6.33	2.83	19.8	0.23	123	75	332	100	1.64	147	0.131
6# 100-150cm			7.42	11.4	2.06	2.83	19.0	0.25	114	40	320	38	0.74	139	0.155
6# 150-200cm			7.28	<6.0	0.65	2.61	17.3	0.23	96	29	304	35	0.50	126	0.175
6# 200-250cm			7.28	<6.0	0.77	2.44	19.6	0.22	96	35	282	36	0.49	113	0.049
6# 250-300cm			7.26	<6.0	0.32	2.34	3.81	0.20	78	23	282	29	0.39	110	0.039
6# 300-400cm			7.28	<6.0	0.17	1.51	3.87	0.17	79	21	226	31	0.21	109	0.029
6# 400-500cm			7.26	<6.0	0.30	1.42	7.51	0.18	72	20	217	27	0.37	100	0.029
6# 500-600cm			7.25	10.1	0.27	1.31	8.29	0.16	61	17	199	15	0.26	82.0	0.071

1#

(VOCs)		2018-6-29 1#								
		0-50cm	50-100cm	100-150cm	150-200cm	200-250cm	250-300cm	300-400cm	400-500cm	500-600cm
		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1.1-		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
-1.2-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1.1-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
-1.2-		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1.1.1-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
1.2-		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
1.2-		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	(mg/kg)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
		0.014	0.015	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
1.1.2-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
1.2-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1.1.1.2-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
- + -		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

(VOCs)		2018-6-29 1#								
		0-50cm	50-100cm	100-150cm	150-200cm	200-250cm	250-300cm	300-400cm	400-500cm	500-600cm
	(mg/kg)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
1,1,2,2-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,2,3-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,3,5-		<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
1,2,4-		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
1,3-		<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
1,4-		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
1,2-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,2,4-		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

2#

(VOCs)		2018-6-29 2#								
		0-50cm	50-100cm	100-150cm	150-200cm	200-250cm	250-300cm	300-400cm	400-500cm	500-600cm
	(mg/kg)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,1-		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
-1,2-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,1-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
-1,2-		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,1,1-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
1,2-		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	

(VOCs)		2018-6-29 2#								
		0-50cm	50-100cm	100-150cm	150-200cm	200-250cm	250-300cm	300-400cm	400-500cm	500-600cm
		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
1,2-		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
		0.012	0.009	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
1,1,2-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
1,2-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1,1,1,2-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
- + -		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
-	(mg/kg)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
1,1,2,2-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,2,3-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,3,5-		<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
1,2,4-		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
1,3-		<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
1,4-		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
1,2-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,2,4-		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

3#

(VOCs)		2018-6-29 3#								
		0-50cm	50-100cm	100-150cm	150-200cm	200-250cm	250-300cm	300-400cm	400-500cm	500-600cm
		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,1-		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
-1,2-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,1-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
-1,2-		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,1,1-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
1,2-		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
1,2-		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
		0.014	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
1,1,2-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
1,2-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1,1,1,2-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
- + -		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

(mg/kg)

(VOCs)		2018-6-29 3#								
		0-50cm	50-100cm	100-150cm	150-200cm	200-250cm	250-300cm	300-400cm	400-500cm	500-600cm
	(mg/kg)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
1.1.2.2-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1.2.3-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1.3.5-		<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
1.2.4-		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
1.3-		<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
1.4-		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
1.2-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1.2.4-		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

4#

(VOCs)		2018-6-29 4#								
		0-50cm	50-100cm	100-150cm	150-200cm	200-250cm	250-300cm	300-400cm	400-500cm	500-600cm
	(mg/kg)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1.1-		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
-1.2-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1.1-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
-1.2-		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1.1.1-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
1.2-		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

(VOCs)		2018-6-29 4#								
		0-50cm	50-100cm	100-150cm	150-200cm	200-250cm	250-300cm	300-400cm	400-500cm	500-600cm
		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
1,2-		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
		0.011	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
1,1,2-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
1,2-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1,1,1,2-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
- + -		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
-	(mg/kg)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
1,1,2,2-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,2,3-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,3,5-		<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
1,2,4-		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
1,3-		<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
1,4-		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
1,2-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,2,4-		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

5#

(VOCs)		2018-6-29 5#								
		0-50cm	50-100cm	100-150cm	150-200cm	200-250cm	250-300cm	300-400cm	400-500cm	500-600cm
		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,1-		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
-1,2-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,1-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
-1,2-		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,1,1-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
1,2-		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
1,2-		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
		0.012	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
1,1,2-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
1,2-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1,1,1,2-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
- + -		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

(VOCs)		2018-6-29 5#								
		0-50cm	50-100cm	100-150cm	150-200cm	200-250cm	250-300cm	300-400cm	400-500cm	500-600cm
	(mg/kg)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
1.1.2.2-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1.2.3-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1.3.5-		<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
1.2.4-		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
1.3-		<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
1.4-		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
1.2-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1.2.4-		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

6#

(VOCs)		2018-6-29 6#								
		0-50cm	50-100cm	100-150cm	150-200cm	200-250cm	250-300cm	300-400cm	400-500cm	500-600cm
	(mg/kg)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1.1-		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
-1.2-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1.1-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
-1.2-		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1.1.1-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
1.2-		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

(VOCs)		2018-6-29 6#								
		0-50cm	50-100cm	100-150cm	150-200cm	200-250cm	250-300cm	300-400cm	400-500cm	500-600cm
		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
1,2-		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
		0.035	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
1,1,2-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
1,2-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1,1,1,2-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
- + -		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
-	(mg/kg)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
1,1,2,2-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,2,3-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,3,5-		<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
1,2,4-		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
1,3-		<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
1,4-		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
1,2-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,2,4-		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

1#

\*

*		2018-6-29 1#								
		0-50cm	50-100cm	100-150cm	150-200cm	200-250cm	250-300cm	300-400cm	400-500cm	500-600cm
		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2-		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[a]		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
(a)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
b	(mg/kg)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
k		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
a.h		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
(1.2,3-cd)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

2#

\*

*		2018-6-29 2#								
		0-50cm	50-100cm	100-150cm	150-200cm	200-250cm	250-300cm	300-400cm	400-500cm	500-600cm
		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2-		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[a]		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
(a)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
b	(mg/kg)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
k		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
a.h		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
(1.2,3-cd)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

3#

\*

*		2018-6-29 3#								
		0-50cm	50-100cm	100-150cm	150-200cm	200-250cm	250-300cm	300-400cm	400-500cm	500-600cm
		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2-		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[a]		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
(a)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
b	(mg/kg)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
k		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
a.h		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
(1,2,3-cd)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

4#

\*

*		2018-6-29 4#								
		0-50cm	50-100cm	100-150cm	150-200cm	200-250cm	250-300cm	300-400cm	400-500cm	500-600cm
		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2-		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[a]		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
(a)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
b	(mg/kg)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
k		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
a.h		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
(1,2,3-cd)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

5#

\*

*		2018-6-29 5#								
		0-50cm	50-100cm	100-150cm	150-200cm	200-250cm	250-300cm	300-400cm	400-500cm	500-600cm
		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2-		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[a]		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
(a)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
b		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
k	(mg/kg)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
a.h		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
(1.2,3-cd)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

6#

\*

*		2018-6-29 6#								
		0-50cm	50-100cm	100-150cm	150-200cm	200-250cm	250-300cm	300-400cm	400-500cm	500-600cm
		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2-		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[a]		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
(a)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
b		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
k	(mg/kg)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
a.h		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
(1.2,3-cd)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

mg/kg (pH )

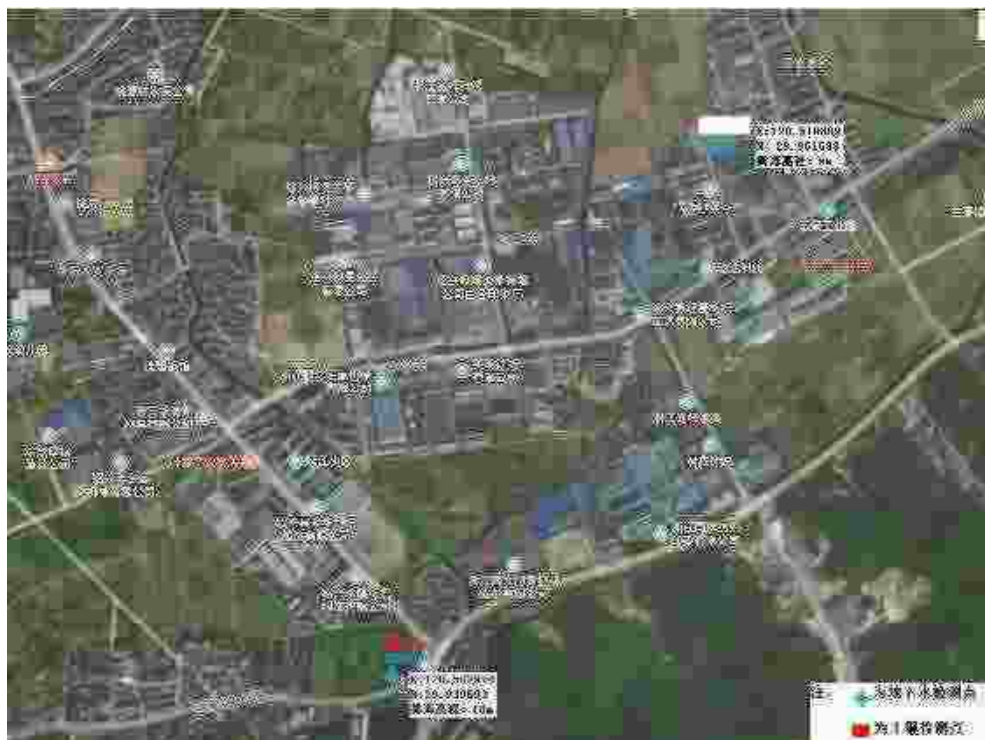
( )		mg/kg (pH )												
		pH	(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )											
0.0-0.5	2018-6-29	7.82	<6.0	0.68	2.18	9.92	0.19	65	53	262	41	0.59	110	0.072
0.5-1.0		7.85	<6.0	0.70	1.96	8.94	0.18	60	46	249	46	0.56	122	0.065
1.0-1.5		7.74	<6.0	0.67	1.88	8.52	0.18	50	41	230	34	0.46	113	0.061
1.5-2.0		7.72	<6.0	0.55	1.79	6.87	0.16	46	39	222	32	0.50	106	0.048
2.0-2.5		7.71	<6.0	0.49	1.60	6.95	0.15	48	35	216	27	0.40	98.7	0.052
2.5-3.0		7.82	<6.0	0.46	1.58	5.92	0.14	39	35	216	25	0.36	99.5	0.042
3.0-4.0		7.85	<6.0	0.29	1.52	2.47	0.14	39	31	212	22	0.27	95.4	0.017
4.0-5.0		7.86	<6.0	0.25	1.26	3.03	0.13	38	30	208	19	0.21	92.7	0.023
5.0-6.0		7.75	<6.0	0.26	1.14	2.57	0.11	34	25	192	16	0.23	87.1	0.021

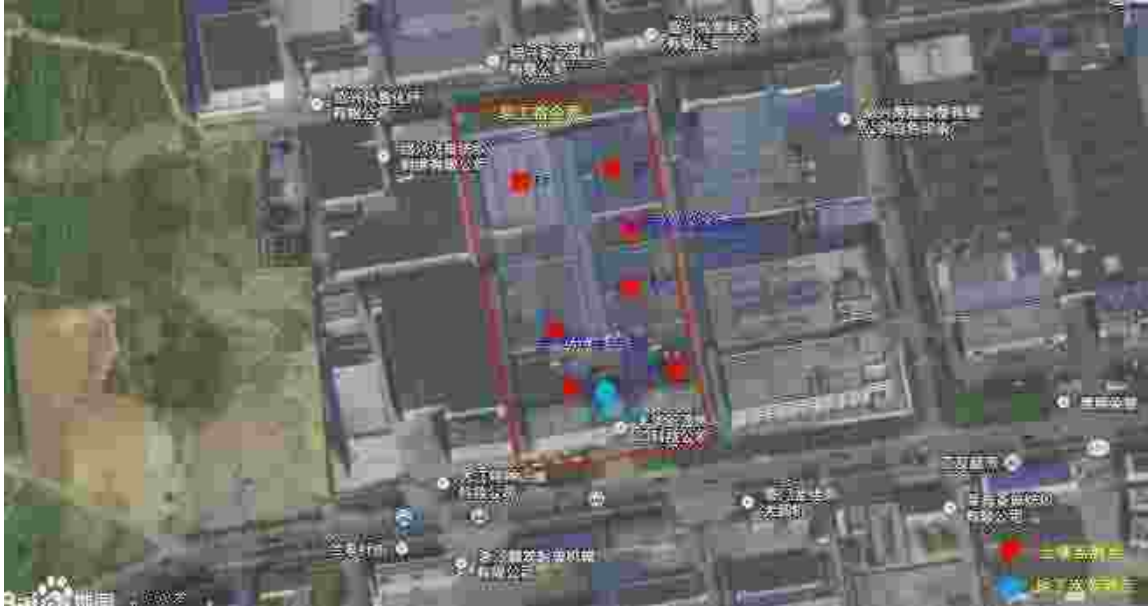
(VOCs)		2018-6-29								
		0.0-0.5m	0.5-1.0m	1.0-1.5m	1.5-2.0m	2.0-2.5m	2.5-3.0m	3.0-4.0m	4.0-5.0m	5.0-6.0m
1.1-	(mg/kg)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
-1.2-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1.1-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
-1.2-		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
1.1.1-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
1.2-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	

(VOCs)		2018-6-29								
		0.0-0.5m	0.5-1.0m	1.0-1.5m	1.5-2.0m	2.0-2.5m	2.5-3.0m	3.0-4.0m	4.0-5.0m	5.0-6.0m
		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
1,2-		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
		<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
1,1,2-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
1,2-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1,1,1,2-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
- + -		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
-	(mg/kg)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
1,1,2,2-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,2,3-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,3,5-		<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
1,2,4-		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
1,3-		<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
1,4-		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
1,2-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,2,4-		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

		(m)	(m)		
	2018-6-29	0.0	1.5		
		1.5	4.0		
		4.0	6.0		

		m	
	2018-6-29	1.46	N:29.939593 E:120.502974





1: \*

CMA

161120341379

2: “<”

2018(HJ)07854

\*\*\*\*

\*\*\*\*

沈日琴

徐瑞宸

周庆

# TEST REPORT

2018(QT)07026

---

---

2018 7 20

---

6

7

8

9

10

**1**

**312000**  
**0575-88777715**

			2018 6 29 -7 2
	2018 6 29 -7 13		
		8270D-2014	EPA
	(a)		GB/T5750.8-2006
		8270D-2014	EPA
		/	HJ687-2014
		605-2011	/ - HJ

( )			
		(mg/kg)	(mg/kg)
1# 0-0.5m	2018-6-29	4.05	<0.01
1# 0.5-1.0m		3.98	<0.01
1# 1.0-1.5m		3.72	<0.01
1# 1.5-2.0m		3.33	<0.01
1# 2.0-2.5m		3.01	<0.01
1# 2.5-3.0m		2.81	<0.01
1#3.0-4.0m		2.47	<0.01
1# 4.0-5.0m		2.26	<0.01
1# 5.0-6.0m		2.15	<0.01
2# 0-0.5m		4.08	<0.01
2# 0.5-1.0m		3.53	<0.01
2# 1.0-1.5m		3.26	<0.01
2# 1.5-2.0m		3.11	<0.01
2# 2.0-2.5m		2.84	<0.01
2# 2.5-3.0m		2.74	<0.01
2#3.0-4.0m		2.59	<0.01
2# 4.0-5.0m		2.27	<0.01
2# 5.0-6.0m		2.16	<0.01
3# 0-0.5m		3.88	<0.01
3# 0.5-1.0m		3.79	<0.01
3# 1.0-1.5m		3.46	<0.01
3# 1.5-2.0m		3.42	<0.01
3# 2.0-2.5m		3.23	<0.01
3# 2.5-3.0m		3.03	<0.01
3#3.0-4.0m		2.71	<0.01
3# 4.0-5.0m		2.58	<0.01
3# 5.0-6.0m		2.35	<0.01

( )			
		(mg/kg)	(mg/kg)
4# 0-0.5m	2018-6-29	3.99	<0.01
4# 0.5-1.0m		3.81	<0.01
4# 1.0-1.5m		3.47	<0.01
4# 1.5-2.0m		3.31	<0.01
4# 2.0-2.5m		3.20	<0.01
4# 2.5-3.0m		3.12	<0.01
4#3.0-4.0m		2.70	<0.01
4# 4.0-5.0m		2.58	<0.01
4# 5.0-6.0m		2.37	<0.01
5# 0-0.5m		3.98	<0.01
5# 0.5-1.0m		3.84	<0.01
5# 1.0-1.5m		3.69	<0.01
5# 1.5-2.0m		3.57	<0.01
5# 2.0-2.5m		3.43	<0.01
5# 2.5-3.0m		3.11	<0.01
5#3.0-4.0m		2.99	<0.01
5# 4.0-5.0m		2.71	<0.01
5# 5.0-6.0m		2.56	<0.01
6# 0-0.5m		4.10	<0.01
6# 0.5-1.0m		3.80	<0.01
6# 1.0-1.5m		3.56	<0.01
6# 1.5-2.0m		3.34	<0.01
6# 2.0-2.5m		3.32	<0.01
6# 2.5-3.0m		3.22	<0.01
6#3.0-4.0m	3.01	<0.01	
6# 4.0-5.0m	2.70	<0.01	
6# 5.0-6.0m	2.47	<0.01	

**GW1**

GW1	2018-7-2	9:02			mg/L	$<1 \times 10^{-4}$
					mg/L	$<1 \times 10^{-4}$
				2-	mg/L	$<1 \times 10^{-4}$
				[a]	mg/L	$<1 \times 10^{-4}$
				(a)	mg/L	$<1.4 \times 10^{-6}$
				b	mg/L	$<1 \times 10^{-4}$
				k	mg/L	$<1 \times 10^{-4}$
					mg/L	$<1 \times 10^{-4}$
				a,h	mg/L	$<1 \times 10^{-4}$
				(1,2,3-cd)	mg/L	$<1 \times 10^{-4}$
	mg/L	$<1 \times 10^{-4}$				

**GW3**

2#	2018-6-29	10:28			mg/L	$<1 \times 10^{-4}$
					mg/L	$<1 \times 10^{-4}$
				2-	mg/L	$<1 \times 10^{-4}$
				[a]	mg/L	$<1 \times 10^{-4}$
				(a)	mg/L	$<1.4 \times 10^{-6}$
				b	mg/L	$<1 \times 10^{-4}$
				k	mg/L	$<1 \times 10^{-4}$
					mg/L	$<1 \times 10^{-4}$
				a,h	mg/L	$<1 \times 10^{-4}$
				(1,2,3-cd)	mg/L	$<1 \times 10^{-4}$
					mg/L	$<1 \times 10^{-4}$

**GW3**

GW3	2018-7-2	10:13			mg/L	$<1 \times 10^{-4}$
					mg/L	$<1 \times 10^{-4}$
				2-	mg/L	$<1 \times 10^{-4}$
				[a]	mg/L	$<1 \times 10^{-4}$
				(a)	mg/L	$<1.4 \times 10^{-6}$
				b	mg/L	$<1 \times 10^{-4}$
				k	mg/L	$<1 \times 10^{-4}$
					mg/L	$<1 \times 10^{-4}$
				a,h	mg/L	$<1 \times 10^{-4}$
				(1,2,3-cd)	mg/L	$<1 \times 10^{-4}$
					mg/L	$<1 \times 10^{-4}$

		2018-6-29								
		0-0.5m	0.5-1.0m	1.0-1.5m	1.5-2.0m	2.0-2.5m	2.5-3.0m	3.0-4.0m	4.0-5.0m	5.0-6.0m
		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		3.77	3.72	3.54	3.35	3.28	3.07	2.84	2.73	2.55
		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	2-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	[a]	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	(a)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	b	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	k	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	a,h	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	(1,2,3-cd)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05



# TEST REPORT

2019(HJ)04480

---

---

2019 4 29

---

11

12

13

14

15

**1**

**312000**

**0575-88777715**

			/
			2019 4 15 -16
	2019 4 16 -20		
		17138-1997	GB/T
		17139-1997	GB/T
		17141-1997	GB/T
		HJ 680-2013	/
		737-2015	HJ
	pH	pH	HJ 962-2018
		HJ 687-2014	
		741-2015	/ HJ
		HJ 834-2017	-
		/ 8270D-2014	EPA
		HJ 834-2017	-
		/ 8270D-2014	EPA

( )				
S1 0.0-0.5m	2019-4-15	mg/kg		<0.10
S2 0.0-0.5m				<0.10
S3 0.0-0.5m				<0.10
S4 0.0-0.5m				<0.10
S5 0.0-0.5m				<0.10
S6 0.0-0.5m				<0.10
SS1 0.0-0.5m				<0.10

**SS1**

		(m)		
SS1	2019-4-15	0.0	0.5	

**S1**

		(m)			
S1	2019-4-15	0.0	1.3	+	
		1.3	2.4		

**S2**

		(m)			
S2	2019-4-15	0.0	1.2	+	
		1.2	2.4		

**S3**

		(m)			
S3	2019-4-15	0.0	0.8	+	
		0.8	2.4		

**S4**

		(m)			
S4	2019-4-15	0.0	1.0	+	
		1.0	2.4		

**S5**

		(m)			
S5	2019-4-15	0.0	0.7	+	
		0.7	2.4		

**S6**

		(m)			
S6	2019-4-15	0.0	1.1	+	
		1.1	2.4		

S8

mg/kg (pH )

( )													
		(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	pH										
0.0-0.5m	2019-4-15	<6.0	8.37	<2	37	17	302	0.26	14.4	0.071	1.61	7.09	<0.10
0.5-1.0m		<6.0	7.86	<2	37	19	309	0.13	12.4	0.042	3.81	4.66	<0.10
1.0-1.5m		<6.0	7.80	<2	37	33	34.6	0.07	3.61	0.032	0.71	2.57	<0.10
1.5-2.0m		<6.0	7.56	<2	25	26	72.2	0.02	1.53	0.033	0.34	2.21	<0.10
2.0-2.5m		<6.0	7.18	<2	30	30	27.0	0.03	4.01	0.026	0.49	4.26	<0.10
2.5-3.0m		<6.0	7.01	<2	35	32	19.6	0.05	5.27	0.039	0.69	3.25	<0.10
3.0-4.0m		<6.0	7.24	<2	39	38	65.0	0.15	5.09	0.054	0.62	5.27	<0.10
4.0-5.0m		<6.0	6.80	<2	24	15	92.0	<0.02	20.2	0.020	1.13	2.43	<0.10
5.0-6.0m		<6.0	7.05	<2	29	25	94.8	<0.02	8.26	0.019	1.08	2.56	<0.10

(SVOCs)		2019-4-15 S8								
		0.0-0.5m	0.5-1.0m	1.0-1.5m	1.5-2.0m	2.0-2.5m	2.5-3.0m	3.0-4.0m	4.0-5.0m	5.0-6.0m
	(mg/kg)	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50
		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
2-		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
[a]		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
[a]		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
[b]		<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
[k]		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
[a,h]		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
[1,2,3-cd]		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

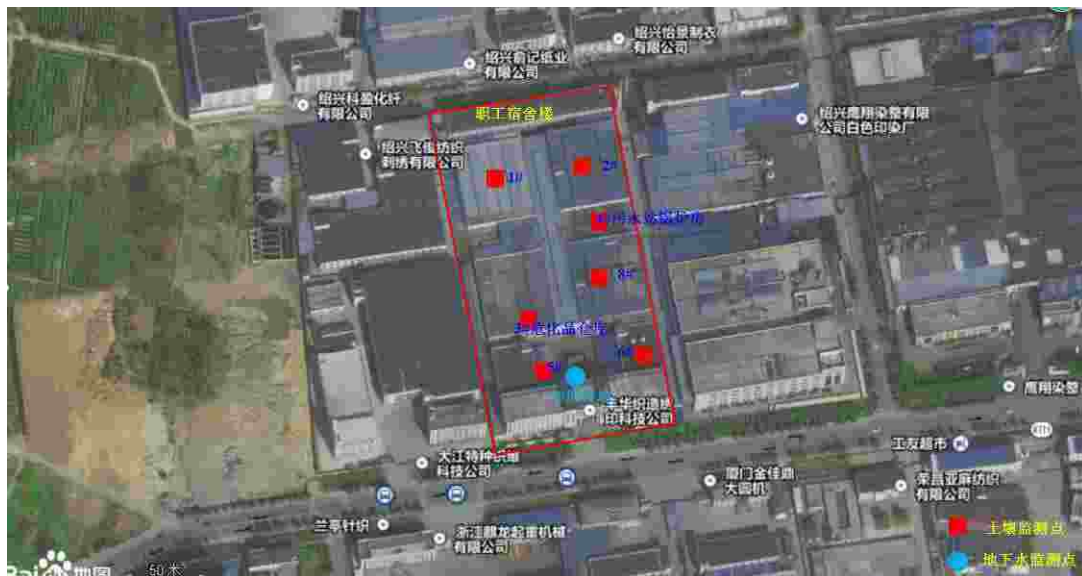
(VOCs)		2019-4-15					S8			
		0.0-0.5m	0.5-1.0m	1.0-1.5m	1.5-2.0m	2.0-2.5m	2.5-3.0m	3.0-4.0m	4.0-5.0m	5.0-6.0m
		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,1-		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
-1,2-		0.15	0.16	0.19	0.14	0.08	0.12	0.18	<0.02	0.09
1,1-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
-1,2-		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,1,1-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
1,2- +		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
1,2-	(mg/kg)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
		0.085	0.050	0.071	0.056	0.016	0.017	0.017	<0.006	0.031
1,1,2-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1,1,1,2- +		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
- + -		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
- +		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,1,2,2-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,2,3-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,4-		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
1,2-		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

S8

		(m)			
S8	2019-4-15	0.0	0.9	+	
		0.9	4.8		
		4.8	6.9		

S8	2019-4-15	1.16m	E:170.500928 N:29.949997
----	-----------	-------	--------------------------

GW1	2019-4-16	09:02		mg/L	$<1 \times 10^{-3}$
GW2		09:58			$<1 \times 10^{-3}$
GW3		10:55			$<1 \times 10^{-3}$



\*\*\* \*\*

陈维娜

沈同琴

周庆

2

/			
/			
/			
/			
/			
/			
/			



4

	/
	/ 10

	/

	/

## 地下水采样洗井记录单

\*成井结束后 48 小时内可进行采样前洗井

STS/JL126

地块名称: <u>兰亭街道</u>		日期: <u>2018.07.02</u>		天气: <u>晴</u>					
监测井编号: <u>CW1</u>	井盖是否完好: <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 口	48 小时内是否强烈震动: <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 口		井边是否有标志: <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 口					
洗井设备/方式: <u>贝勒管/抽取式</u>		水位: <u>146</u> 米	井水深度: <u>145.9</u> 米	井水体积: <u>3.2</u> 井					
洗井开始时间: <u>8:26</u> 井结束时间: <u>8:59</u>		所用检测仪器及编号: 便携式流速计 STS-169 铜质水位计 STS-170 水质多参数分析仪 STS-171							
仪器现场校正记录:									
pH 值校正: 使用强冲溶液后的确认值:									
1 号校准点 (4.00): <u>4.0</u>		2 号校准点 (6.86): <u>6.86</u>		3 号校准点 (9.18): <input checked="" type="checkbox"/>					
电导率校正:									
校准溶液: 氯化钾溶液浓度: <u>1408</u> $\mu\text{S/cm}$		校准溶液电导率测试值: <u>1401</u> $\mu\text{S/cm}$							
溶解氧校正:									
满点校正读数: <u>10.02</u> $\text{mg/L}$		校正时温度: <u>21.5</u> $^{\circ}\text{C}$	校正值: <u>10.03</u> $\text{mg/L}$						
氧化还原电位校正:									
校正标准溶液: 亚铁-铁氧化还原标准液		标准溶液测得值对应参电极的氧化还原电位值: <u>675</u> $\text{mV}$							
洗井过程记录 (连续三次仪器测定指标数据符合要求方可结束)									
时间 洗井开始 至结束 时间	水位 m (相对于 井口) 或 相对于 地面 m	洗井出 水体积 L	水温 $^{\circ}\text{C}$ $\pm 0.1$	pH 值 $\pm 0.1$	电导率 $\mu\text{S/cm}$ $\pm 3\%$	溶解氧 $\text{mg/L}$ $\pm 10\%$	氧化还 原电位 $\text{mV}$ $\pm 3\%$	浊度 NTU 0.01~0.1 0.1~1 >1	洗井水性状、颜色、气 味、杂质
<u>8:26</u>	<u>146</u>	<u>3.2</u>	<u>21.2</u>	<u>7.33</u>	<u>673</u>	<u>2.34</u>	<u>89.7</u>	<u>6</u>	<u>无味、无</u>
<u>8:41</u>	<u>147</u>	<u>3.0</u>	<u>21.5</u>	<u>7.36</u>	<u>686</u>	<u>2.52</u>	<u>92.5</u>	<u>6</u>	<u>无味、无</u>
<u>8:59</u>	<u>146</u>	<u>3.3</u>	<u>21.2</u>	<u>7.37</u>	<u>659</u>	<u>2.33</u>	<u>94.3</u>	<u>6</u>	<u>无味、无</u>
洗井出水 总体积 (L): <u>27.5</u>		洗井结束 稳定水位 (m): <u>146</u>		采样人员: <u>陆晓燕</u>					

深圳市三合检测技术有限公司 (第一版) 第 1 次修订

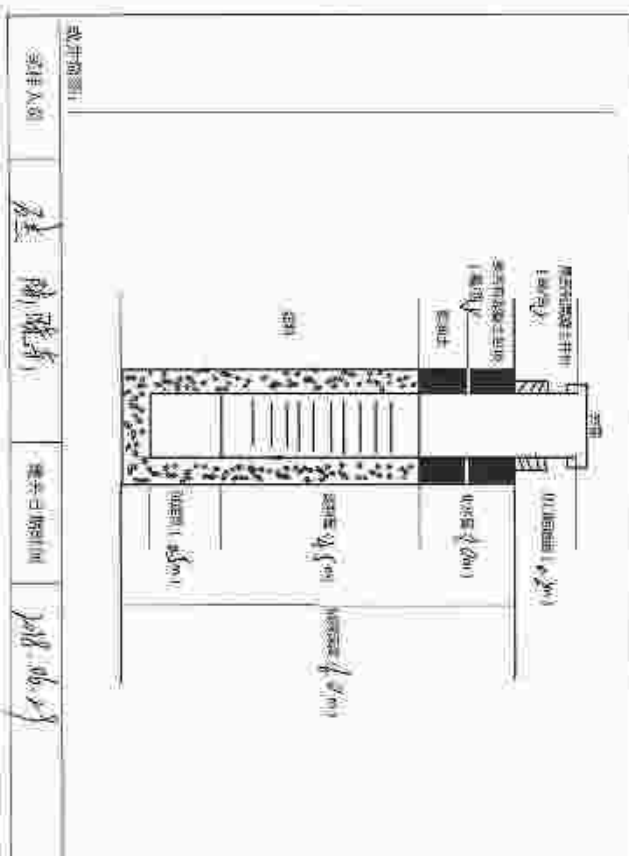
### 地下水建井记录单

观测井编号: (GWN)         

井深/井径: (m) 6.0

JITB/11.123

观测井名称	<u>老湾街道</u>				
观测井况	<u>        </u>				
井筒类型	<u>Φ150 竖井</u>	井筒直径 (mm)	<u>150</u>	井管材料	<u>MC</u>
井筒直径 (mm)	<u>150</u>	井口距地面高度 (±m)	<u>±0.0</u>	止水材料	<u>止水带</u>
井筒长度 (m)	<u>6.0</u>	井口距井底高度 (±m)	<u>0.5</u>	止水材料	<u>止水带</u>
井筒材料	<u>Φ150 竖井</u>	井筒材料规格 (mm)	<u>Φ150</u>	止水材料	<u>止水带</u>
止水材料	<u>止水带</u>	止水带规格 (mm)	<u>10</u>	止水材料	<u>止水带</u>
止水材料	<u>止水带</u>	止水带规格 (mm)	<u>10</u>	止水材料	<u>止水带</u>



观测井编号:          井深/井径: (m) 6.0 观测日期: 2018.06.29





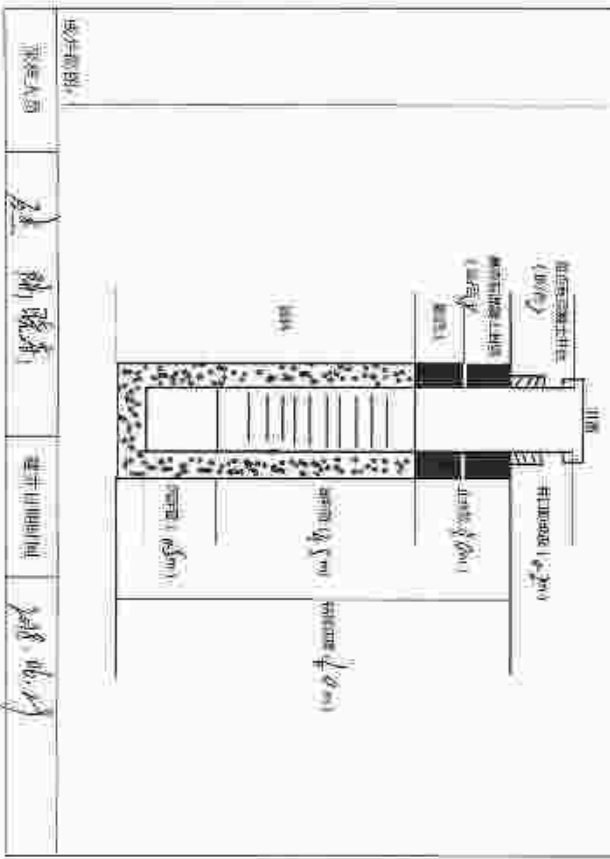


### 地下水建井记录单

井筒井号: G103      井筒深度: 6.1m

K1814102

井筒名称	芝罘街道				
井筒直径	φ102	井筒深度 (mm)	2018	井筒材料	PVC
井筒直径 (cm)	10.2	井筒埋地前高度 (mm)	+0.2	井筒管壁厚 (mm)	3.0
井筒管长度 (m)	6.5	井筒管直径 (mm)	φ102	井筒管材料	PVC
井筒管材料	PVC	井筒管直径 (mm)	φ102	井筒管壁厚 (mm)	3.0
井筒管直径 (mm)	φ102	井筒管埋地前高度 (mm)	+0.2	井筒管材料	PVC
井筒管长度 (m)	6.5	井筒管直径 (mm)	φ102	井筒管壁厚 (mm)	3.0
井筒管材料	PVC	井筒管直径 (mm)	φ102	井筒管壁厚 (mm)	3.0
井筒管直径 (mm)	φ102	井筒管埋地前高度 (mm)	+0.2	井筒管材料	PVC
井筒管长度 (m)	6.5	井筒管直径 (mm)	φ102	井筒管壁厚 (mm)	3.0
井筒管材料	PVC	井筒管直径 (mm)	φ102	井筒管壁厚 (mm)	3.0



井筒管直径: 102mm      井筒管壁厚: 3.0mm

井筒管直径:

井筒管壁厚:

井筒管材料:

井筒管长度:

**1**

1

1.1

2 3cm

20

50 20

pH

60

150

200

2

As Hg

200

5g

95

**1.2**

1-1

1-1

1	pH	/	10.00g	20 25ml	50ml	CO2
2		/				
3		/				
4		/				
5		/				
6		/				
7		/				
8		/			—	-
9		/	10g 20mL		30min	
10						
11	33		5.00g	40mL		10mL
12	10				-	

1.3

1-2

1-2

pH		/	/
	1+1	pH 2	/
	1+1	pH 2	/
	1+1	pH 2	/
	1+1	pH 2	/
		pH 8	/
	1+1	pH 2 0.5g/L	+
	1+1	pH 2	/
	1+1	pH 2	/
		/	/
		pH 2 0-5	/
		/	/
		pH=2 0.01 0.02g	/

1.4

1-3 1-4

1-3

1	pH			PHS-3E pH
2		DZ/T 0279.2-2016	ICP	
3		DZ/T 0279.2-2016	ICP	
4		GB/T 17141-1997		
5		GB/T 17141-1997		
6		HJ 687-2014		240Z
7		GB/T 22105.1-2008		
8		GB/T 22105.2-2008		
9		HJ 605-2011	GC-MS	TRACE 1300/ISQ QD
10	33	HJ 741-2015		TRACE 1300r
11	10	EPA 8270D-2014	GC-MS	GCMS-QP2010SE

1	pH	GB/T 5750.4-2006	pH	PSH-3C pH
2		HJ 535-2009		722G
3		HJ 503-2009		722G
10		GB/T 11911-1989		ICE3500
11		GB/T 11911-1989		
12		GB/T 7475-1987		ICE3500
13		HJ 694-2014		AFS-230E
14				
15				
16		2002		ICE3500
17				
18				
19		GB/T 5750.6-2006		ICE3500
20				
21		HJ 602-2011		ICE3500
22		GB/T 5750.6-2006		722G
23				
24				
25		GB7494-1987		722G
26		HJ 810-2016	GC-MS	TRACE 1300/ISQ QD
27		EPA 8270D-2014	GC-MS	GCMS-QP2010SE

## 2

## 2.1

HJ 166-2004

2-1

2-2

2-1

			(mg/kg)
1	pH		0.01
2			0.01
3			0.002
4			0.1
5			0.01
6			2
7			0.002
8			0.01
9			0.01
10	33		0.005~0.03
11	10	GC-MS	0.05~0.1

2-2

			(mg/L)
1	pH	pH	0.01
2			0.001
3			0.0001
4			0.001
5			0.005
6			0.004
7			0.00004
8			0.0003
9			0.0002
10			0.5
11			0.025
12			0.05
13			0.0003
14		GC-MS	0.001
15			0.003~0.007
16		GC-MS	0.0001~0.001

2.2

10%

10%

2-3

2-4

2-3

			%	%		
1	pH	1	0	10	/	/
2		1	0	10	0.519	0.500± 0.022
3		1	0	10	43.2	45.3± 2.7
4		1	0	10	53.3	53.8± 3.4
5		1	0	10	/	/
6		1	0	10	0.488	0.498± 0.016
7		1	0	10	9.33	9.46± 0.90
8		1	0	10	30.6	29.7± 2.4
9		1	0	10	19.3	19.5± 0.9
10		1	0.97	10	0.474	0.498± 0.029
11		1	0	10	/	/
12		1	0	10	60.1	61.1± 4.3
13		1	0	10	87.4	85.6± 4.2
14		1	0	10	59.5	60.0± 3.4
15		1	0	10	/	/
16		1	0	10	1.84	1.92± 0.08
17		1	0	10	0.335	0.349± 0.021
18		1	0	10	0.656	0.639± 0.029
19		1	0	10	9.21	9.69± 0.89
20		1	0	10	0.149	0.151± 0.008
21		1	0	10	2.99	2.94± 0.11
22		1	0.19	10	80.6	80.2± 3.0
23		1	0.48	10	5.90	5.97± 0.23
24		1	0.44	10	3.7	3.57± 0.26

2-4

1		1	23.9	23.2±2.2
2		1	26.4	27.6±2.8
3		1	27.1	29.2±3.2
4		1	0.082	0.090±0.030
5		1	0.068	0.066±0.012
6		1	10.1	10.5±0.8
7		1	62.0	66.0±4.5
8		1	70.2	72.8±4.5
9		1	2.5	2.6±0.3
10		1	0.30	0.28±0.06
11		1	0.71	0.93±0.32

2.3

1

HJ 25.2-2014

HJ/T164-2004

HJ/T166-2004

2

3

4

5

6

7

1

2

3

4

2







### 样品流转记录表

序号	样品名称	样品编号	领用人	检测项目	样品管理员	样品发放日期	样品回收日期	样品处理情况
309	绍兴金美利化工有限公司	废气 20190416JMK01 (01-03)	蒋一凡	甲醛类, NOx	蒋一凡	2019.4.16	2019.4.23	
		废气 20190416JMK01 (04-06)	蒋一凡	HCl				
		废气 20190416JMK01 (07-08)	蒋一凡	NOx, 空气浓度				
		噪声 2019041619-4#		机械噪声				
310	绍兴市上虞和邦金属制品有限公司	废气 20190416R801 (01-03)	蒋一凡	HCl	蒋一凡	2019.4.16	2019.4.23	
		废气 20190416R801 (04-06)	蒋一凡	臭气浓度				
311	绍兴姑脚马纺织有限公司	废气 20190416DJW (01-02) (01-03)	蒋一凡	油烟, SOx	蒋一凡	2019.4.16	2019.4.23	
		废气 20190416DJW (01-02) (04-06)	蒋一凡	AMHC				
		废气 20190416DJW (01-02) (07-08)	蒋一凡	VOCs				
312	浙江八达铝业有限公司	废气 20190416B0 (01-02) (01-03)		颗粒物				
313	诸暨市幕内桥印刷厂	废水 201904 (16-17) JBT01 (01, 04, 07, 10)	蒋一凡	pH	蒋一凡	2019.4.17	2019.4.24	
		废水 201904 (16-17) JBT01 (02, 05, 08, 11)	蒋一凡	CODcr, NH3-N				
		废水 201904 (16-17) JBT01 (03, 06, 09, 12)	蒋一凡	SS				
		废气 201904 (16-17) JBT (01-02) (01-03)	蒋一凡	AMHC				
		废气 201904 (16-17) JBT (03-06) (01-02)	蒋一凡	AMHC				
		噪声 201904 (16-17) 1# 2# 3#		机械噪声				
		噪声 201904 (16-17) 3#		交通噪声				
314	绍兴丰华纺织印染科技有限公司	土壤 20190415PH (01-07) (01)	蒋一凡	邻苯二甲酸二辛酯	蒋一凡	2019.4.15	2019.5.5	
		土壤 20190415PH08 (01-09)	蒋一凡	pH, SE, As, Be, Cd, Cu, Pb, Ni, Hg, Cr6+, 总石油烃, VOCs, SVOC, 邻苯二甲酸二辛酯				
		地下水 20190415PH (01-03) (3)	蒋一凡	邻苯二甲酸二辛酯				

STS/ZJ61

## 样品流转记录表

序号	样品名称	样品编号	领用人	检测项目	样品管理 理员	样品发 放日期	样品回 收日期	样品 处理 情况
654	绍兴柯桥排水有 限公司	废水 20180630PS(01-03)01	高帆	TN	沈明琴	2018.6.20	2018.7.5	
655	新昌县鹤杰电子 有限公司	废气 20180630HJ(01-02)(01-0 5)	李福前	油烟	沈明琴	2018.6.20	2018.7.5	
		废气 20180701HJ(01-02)(01-0 5)	李福前	油烟		2018.7.1	2018.7.6	
660	绍兴丰源织造排 印科技有限公司	地下水 20180629FH(01-04)01	李福前	pH				
		地下水 20180629FH(01-04)02	高帆	COD <sub>Mn</sub> 、NH <sub>3</sub> -N、总硬 度、挥发酚				
		地下水 20180629FH(01-04)03	高帆	溶解性总固体				
		地下水 20180629FH(01-04)04	高帆	硫酸盐、硝酸盐、亚 硝酸盐、氯化物				
		地下水 20180629FH(01-04)05	李福前	CAS	沈明琴	2018.6.29	2018.7.4	
		地下水 20180629FH(01-04)06	李福前	Pb、Mn、Ba、Co、Cd、 Cu、As、Hg、Zn、Pb、 Ni、Se、Be、Hb、				
		地下水 20180629FH(01-04)07	李福前	Cro6				
		土壤 20180629FH(01-06)(01-0 9)	高帆	pH、Sb、As、Be、Cd、 Cr、Cu、Pb、Ni、Se、 Zn、Hg、总石油烃				
661	绍兴市白云纸业 股份有限公司	废水 20180601BY0101	高帆	NH <sub>3</sub> -N、SS、色度		2018.6.1	2018.6.6	
662	绍兴市白云纸业 股份有限公司	废水 20180602BY0101	高帆	NH <sub>3</sub> -N、SS、色度		2018.6.2	2018.6.7	
663	绍兴市白云纸业 股份有限公司	废水 20180603BY0101	高帆	NH <sub>3</sub> -N、SS、色度		2018.6.3	2018.6.8	
664	绍兴市白云纸业 股份有限公司	废水 20180604BY0101	李福前	NH <sub>3</sub> -N、SS、色度、 TN、TP、BOD <sub>5</sub>	沈明琴	2018.6.4	2018.6.9	
665	绍兴市白云纸业 股份有限公司	废水 20180605BY0101	高帆	NH <sub>3</sub> -N、SS、色度		2018.6.5	2018.6.10	
666	绍兴市白云纸业 股份有限公司	废水 20180606BY0101	高帆	NH <sub>3</sub> -N、SS、色度		2018.6.6	2018.6.11	
667	绍兴市白云纸业 股份有限公司	废水 20180607BY0101	高帆	NH <sub>3</sub> -N、SS、色度		2018.6.7	2018.6.12	

绍兴市三合检测技术有限公司 (第二版) 第 9 页 (共 10 页)

### 样品受理、检测流转单

适用范围: YDJC/ZL16-02

修订状态: E20

版 次: 1.0

检测名称: 绍兴丰华印染整理有限公司送样委托检测 检测编号: 01807113

受托单位: 同上

委托单位: 绍兴市三合检测技术有限公司

委托类别:  一般委托  其他

时间要求:  常规  加急  特急 采(送)检单位: 同上

样品类型: 上

样品情况				样品状况	
样品编号	样品名称	检测项目	样品数量		
01807113	001	土壤 20180629FH0101	半挥发性和有机物	1	密封 检测项目: 挥发性有机物
	002	土壤 20180629FH0102	半挥发性和有机物	1	密封 检测项目: 挥发性有机物
	003	土壤 20180629FH0103	半挥发性和有机物	1	密封 检测项目: 挥发性有机物
	004	土壤 20180629FH0104	半挥发性和有机物	1	密封 检测项目: 挥发性有机物
	005	土壤 20180629FH0105	半挥发性和有机物	1	密封 检测项目: 挥发性有机物
	006	土壤 20180629FH0106	半挥发性和有机物	1	密封 检测项目: 挥发性有机物
	007	土壤 20180629FH0107	半挥发性和有机物	1	密封 检测项目: 挥发性有机物
	008	土壤 20180629FH0108	半挥发性和有机物	1	密封 检测项目: 挥发性有机物
	009	土壤 20180629FH0109	半挥发性和有机物	1	密封 检测项目: 挥发性有机物
	010	土壤 20180629FH0201	半挥发性和有机物	1	密封 检测项目: 挥发性有机物
	011	土壤 20180629FH0202	半挥发性和有机物	1	密封 检测项目: 挥发性有机物
	012	土壤 20180629FH0203	半挥发性和有机物	1	密封 检测项目: 挥发性有机物

送检人: \_\_\_\_\_ 送检日期: \_\_\_\_\_

样品收发室收样人/受理人: 姜莉 受理日期: 2018-7-3

检测室收样人/受理人: \_\_\_\_\_ 收样日期: 2018-7-3

样品受理、检测流转单

编号: YDJC/JL16-03

修订状态: E20

第 2 页 共 2 页

检测名称: 绍兴丰华纺织印染科技有限公司送样委托检测 检测编号: 01807113

受托单位: 同上

委托单位: 绍兴市三合检测技术有限公司

委托类别:  一般委托  其他

时间要求:  常规  加急  特急 采(送)检单位: 同上

样品类型: 上

样品情况				样品数量	样品描述
样品编号	样品名称	检测项目	检测项目		
01807113	013	土壤 20180629FH0204	半挥发性和有机物	1	无油 K20000000000000000000
	014	土壤 20180629FH0205	半挥发性和有机物	1	无油 K20000000000000000000
	015	土壤 20180629FH0206	半挥发性和有机物	1	无油 K20000000000000000000
	016	土壤 20180629FH0207	半挥发性和有机物	1	无油 K20000000000000000000
	017	土壤 20180629FH0208	半挥发性和有机物	1	无油 K20000000000000000000
	018	土壤 20180629FH0209	半挥发性和有机物	1	无油 K20000000000000000000
	019	土壤 20180629FH0301	半挥发性和有机物	1	无油 K20000000000000000000
	020	土壤 20180629FH0302	半挥发性和有机物	1	无油 K20000000000000000000
	021	土壤 20180629FH0303	半挥发性和有机物	1	无油 K20000000000000000000
	022	土壤 20180629FH0304	半挥发性和有机物	1	无油 K20000000000000000000
	023	土壤 20180629FH0305	半挥发性和有机物	1	无油 K20000000000000000000
	024	土壤 20180629FH0306	半挥发性和有机物	1	无油 K20000000000000000000

送检人: 陈文娟 送检日期: 2018.7.3

样品收发室收件人/受理人: 黄芬 受理日期: 2018.7.3

检测室收件人/受理人: 杜佳 收件日期: 2018.7.3

宁波远大检测技术有限公司

### 样品受理、检测流转单

委托单号: YDMC/JL16-02

检测状态: 6/0

委托日期: 2018.7.3

检测名称: 绍兴丰华助剂新材料有限公司送样委托检测 检测编号: 01807113

受托单位: 同上

委托单位: 绍兴市三合检测技术有限公司

委托类别:  一般委托  其他

时间要求:  常规  加急  特急 采样(送)检单位: 同上

样品类型: 土

样品情况				样品性状	
样品编号	样品名称	检测项目	样品数量		
018-117	025	土壤 20180629FH0307	半挥发性和有机物	1	无油
	026	土壤 20180629FH0308	半挥发性和有机物	1	无油
	027	土壤 20180629FH0309	半挥发性和有机物	1	无油
	028	土壤 20180629FH0401	半挥发性和有机物	1	无油
	029	土壤 20180629FH0402	半挥发性和有机物	1	无油
	030	土壤 20180629FH0403	半挥发性和有机物	1	无油
	031	土壤 20180629FH0404	半挥发性和有机物	1	无油
	032	土壤 20180629FH0405	半挥发性和有机物	1	无油
	033	土壤 20180629FH0406	半挥发性和有机物	1	无油
	034	土壤 20180629FH0407	半挥发性和有机物	1	无油
	035	土壤 20180629FH0408	半挥发性和有机物	1	无油
	036	土壤 20180629FH0409	半挥发性和有机物	1	无油

送检人: 冯玉娟 送检日期: 2018.7.3

样品收发室接待人/受理人: 董敏 受理日期: 2018.7.3

检测室收样人/受理人: 董敏 收样日期: 2018.7.3

### 样品受理、检测流转单

表号: YDX/SL16-02

修订次数: E0

第 31 页 共 31 页

检测名称: 绍兴丰华织造纺织科技有限公司送样委托检测 检测编号: 01807113

委托单位: 同上

委托单位: 绍兴市三谷检测技术有限公司

委托类型:  一般委托  其他

时间要求:  常规  加急  特急 采样/送检单位: 同上

样品类别: 上

样品情况				样品接收	
样品编号	样品名称	检测项目	样品数量		
01807113	037	土壤 20180629F140301	半挥发性有机物	1	<input checked="" type="checkbox"/> 接收
	038	土壤 20180629F140302	半挥发性有机物	1	<input checked="" type="checkbox"/> 接收
	039	土壤 20180629F140303	半挥发性有机物	1	<input checked="" type="checkbox"/> 接收
	040	土壤 20180629F140304	半挥发性有机物	1	<input checked="" type="checkbox"/> 接收
	041	土壤 20180629F140305	半挥发性有机物	1	<input checked="" type="checkbox"/> 接收
	042	土壤 20180629F140506	半挥发性有机物	1	<input checked="" type="checkbox"/> 接收
	043	土壤 20180629F140507	半挥发性有机物	1	<input checked="" type="checkbox"/> 接收
	044	土壤 20180629F140508	半挥发性有机物	1	<input checked="" type="checkbox"/> 接收
	045	土壤 20180629F140509	半挥发性有机物	1	<input checked="" type="checkbox"/> 接收
	046	土壤 20180629F140601	半挥发性有机物	1	<input checked="" type="checkbox"/> 接收
	047	土壤 20180629F140602	半挥发性有机物	1	<input checked="" type="checkbox"/> 接收
	048	土壤 20180629F140603	半挥发性有机物	1	<input checked="" type="checkbox"/> 接收

送检人: 郑文卿 送检日期: 2018.7.3

样品收实验室收样人/受理人: 李莉 受理日期: 2018.7.3

检测室收样人/受理人: 李莉 收样日期: 2018.7.3

### 样品受理、检测流转单

表号: YDJC/JL16-02 修订状态: 00 第 页 共 页

检测名称: 绍兴丰华织造印染有限公司送样委托检测 检测编号: 0180713

委托单位: 同上

委托单位: 绍兴市三金检测技术有限公司

委托类别:  一般委托  其他

时间要求:  常规  加急  特急 采(送)检单位: 同上

样品类型: 土

样品情况				样品数量	样品性状
样品编号	样品名称	检测项目	检测数量		
0180713	049	土壤 20180629FH0604	半挥发有机物	1	原包 <input checked="" type="checkbox"/> 密封完好 <input type="checkbox"/> 密封不好
	050	土壤 20180629FH0605	半挥发有机物	1	原包 <input checked="" type="checkbox"/> 密封完好 <input type="checkbox"/> 密封不好
	051	土壤 20180629FH0606	半挥发有机物	1	原包 <input checked="" type="checkbox"/> 密封完好 <input type="checkbox"/> 密封不好
	052	土壤 20180629FH0607	半挥发有机物	1	原包 <input checked="" type="checkbox"/> 密封完好 <input type="checkbox"/> 密封不好
	053	土壤 20180629FH0608	半挥发有机物	1	原包 <input checked="" type="checkbox"/> 密封完好 <input type="checkbox"/> 密封不好
	054	土壤 20180629FH0609	半挥发有机物	1	原包 <input checked="" type="checkbox"/> 密封完好 <input type="checkbox"/> 密封不好
					<input type="checkbox"/> 密封完好 <input type="checkbox"/> 密封不好
					<input type="checkbox"/> 密封完好 <input type="checkbox"/> 密封不好
					<input type="checkbox"/> 密封完好 <input type="checkbox"/> 密封不好
					<input type="checkbox"/> 密封完好 <input type="checkbox"/> 密封不好
					<input type="checkbox"/> 密封完好 <input type="checkbox"/> 密封不好
					<input type="checkbox"/> 密封完好 <input type="checkbox"/> 密封不好

送检人: 陈永明 送检日期: 2018.7.3

样品收发室收样人/受理人: 姜新 受理日期: 2018.7.3

检测室收样人/受理人: 姜新 收样日期: 2018.7.3

## 《原绍兴丰华织造绣印科技有限公司场地 环境调查报告》评审意见

专家姓名	职称	单位
李刚	教授	绍兴市环境监测中心站
鲁玉龙	教授	绍兴市环保科技有限公司
李根忠	教授	绍兴文理学院

### 总体意见：

该初步调查报告总体符合国家和浙江省相关政策及技术规范要求，属查过程科学合理，内容较全面，结论基本可信，经补充修改完善后，可作为下一阶段工作依据。

### 报告修改建议：

1. 根据相关技术规范，进一步完善报告内容，完善场地特征污染分析和采样布点合理性分析。
2. 进一步梳理评价标准，核实土壤和地下水检测结果。
3. 补充地下水流场记录和样品运输保存影像资料，完善质控报告。
4. 补充完善访谈内容，核实企业历史情况和污染状况。
5. 补充完善污水处理站监测点位，补测 TSP 污染特征因子。

### 评审结论：

建议通过评审，照作为下一步工作开展依据。

建议不通过。

专家签名：





2019年4月2日

1		P33-36 P38
2		P8-11 P47-75
3		5
4		4
5	DOP	1

# 《原绍兴丰华织造绣印科技有限公司场地 环境调查报告》专家复核函审意见

专家姓名：李根忠 职称：教授 单位：绍兴文理学院

总体意见：根据业主单位提供的《原绍兴丰华织造绣印科技有限公司  
场地环境调查报告》，专家经询意见及修改清单，经复核认为该报告  
已经根据专家评审会意见进行了补充、修改和优化，已基本满足会审  
专家意见要求，本人认为此报告可以作为下一阶段工作开展的依据。

专家签名：



日期： 年 月 日

## 《原绍兴丰华织造绣印科技有限公司场地 环境调查报告》专家复核函审意见

专家姓名：李刚 职称：教高 单位：绍兴市生态文明促进会

总体意见：根据业主单位提供的《原绍兴丰华织造绣印科技有限公司  
场地环境调查报告》，专家查阅意见及修改清单，经复核认为该报告  
已经根据专家评审会意见进行了补充、修改和优化，已基本满足会审  
专家意见要求，本人认为此报告可以作下一步工作开展的依据。

专家签名：



日期：2021年7月22日

## 《原绍兴丰华织造绣印科技有限公司场地 环境调查报告》专家复核函审意见

专家姓名：曹亚先 职称：高工 单位：绍兴市环保科技服务中心

该意见：根据业主单位提供的《原绍兴丰华织造绣印科技有限公司  
场地环境调查报告》，专家审阅意见及修改清单，经复核认为该报告  
内容描述准确，符合规范要求，修改后优化，已基本满足专家  
意见要求，本人认为此报告可以作为下一步工作依据的依据。

专家签字：



日期： 2019年3月28日