



景旺电子科技(龙川)有限公司

报告编号: EP2007A214A

地下水环境质量调查 质 控 报 告

委 托 单 位: 景旺电子科技(龙川)有限公司

项 目 名 称: 景旺电子科技(龙川)有限公司地块

编制单位: 深圳市泽港联检测有限公司

2020 年 09 月





深港联检测

报告编号: EP2007A214A

签名

编制: 韦惠玲

韦惠玲

审核: 赖春美

赖春美

签发: 池国兴

池国兴

签发日期:

2020.07.05

单位名称: 深圳市深港联检测有限公司

地址: 深圳市宝安区新安街道宝城留仙一路 14 号 71 区厂房 (城管办厂房) 1 栋 5 楼

邮编: 518133

电话: 0755-25013999

传真: 0755-86110685

网址: <http://www.shtesting.com>

邮箱: shtesting@163.com

1.		1
1.1		1
1.2		2
2.		3
2.1		3
2.2		5
2.3		
2.4		
2.5		
2.6		10
3.		11
3.1		11
3.1.1		11
3.1.2		13
3.1.3		14
3.2		1
3.3		1
3.4		1
3.4.1		1
3.4.2		1
3.4.2.1		1
3.4.2.2		1
3.4.2.3		20
3.4.2.4		21
3.5		21
4.		23
4.1		23

4.2		35
5.		3
5.1		3
5.2		3
5.3		3
5.4		3
5.5		3
6.		41

1.

1.1

2016 31

2016 145

201

201 4

201

46

()

3

25.1-201)

25.2-201

/ 16 -2004

36600-201

2020 0 22

1

2020 0 22

2020 0

10

1.2

10- 40

1.1

1.1

1		2 02	+	1 1
			10- 40	
		2 01	2.	2 01
		2 01 2 01	4	2 02

2.

2.1

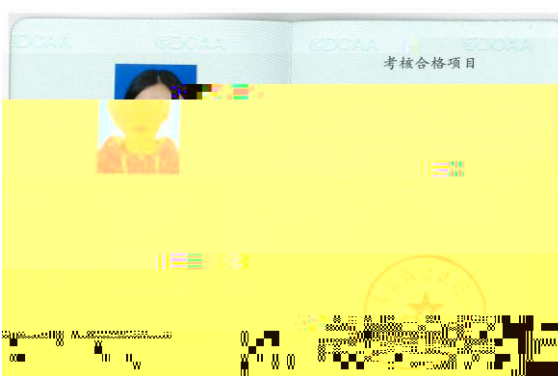
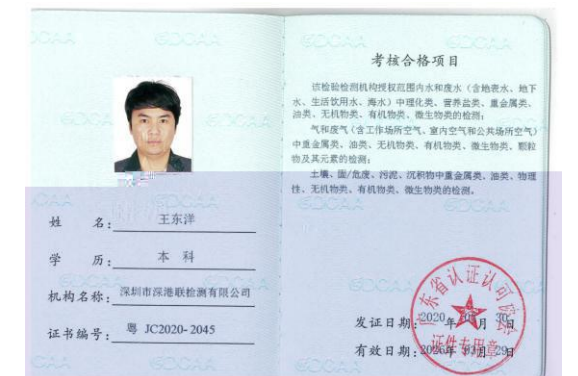
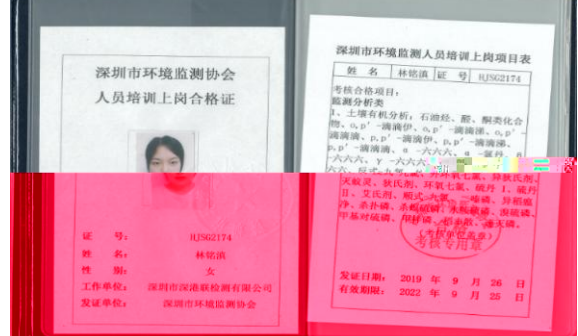
2.2

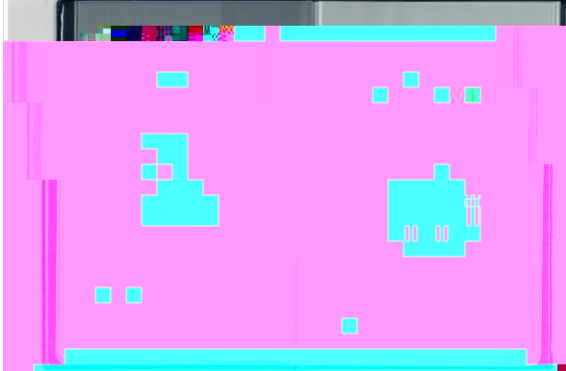
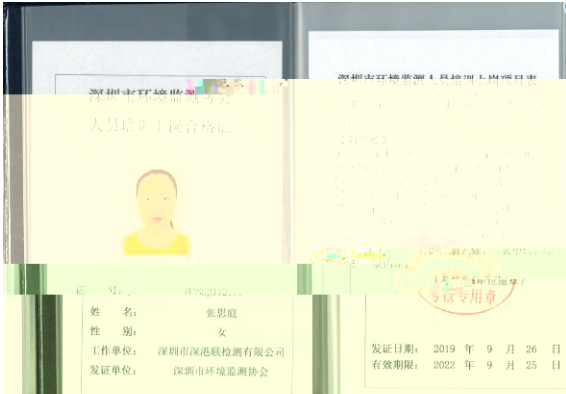
2.1

2.1

		10 40	
		10 40	

2.2

 姓名: 郑海超 学历: 大专 机构名称: 深圳市深港联检测有限公司 证书编号: 粤 JC2018-8102 发证日期: 2019年9月30日 有效日期: 2022年9月29日	 姓名: 郑海青 学历: 大专 机构名称: 深圳市深港联检测有限公司 证书编号: 粤 JC2020-2045 发证日期: 2020年9月29日 有效日期: 2023年9月28日
 姓名: 王东洋 学历: 本科 机构名称: 深圳市深港联检测有限公司 证书编号: 粤 JC2020-2045 发证日期: 2020年9月29日 有效日期: 2023年9月28日	 姓名: 王东洋 学历: 本科 机构名称: 深圳市深港联检测有限公司 证书编号: 粤 JC2020-2045 发证日期: 2020年9月29日 有效日期: 2023年9月28日
 姓名: 冯福尖 学历: 大专 机构名称: 深圳市深港联检测有限公司 证书编号: 粤 JC2020-2045 发证日期: 2020年9月29日 有效日期: 2023年9月28日	 姓名: 冯福尖 学历: 大专 机构名称: 深圳市深港联检测有限公司 证书编号: 粤 JC2020-2045 发证日期: 2020年9月29日 有效日期: 2023年9月28日
 姓名: 林明浪 学历: 大专 机构名称: 深圳市深港联检测有限公司 证书编号: 粤 JC2020-2045 发证日期: 2020年9月29日 有效日期: 2023年9月28日	 姓名: 林明浪 学历: 大专 机构名称: 深圳市深港联检测有限公司 证书编号: 粤 JC2020-2045 发证日期: 2020年9月29日 有效日期: 2023年9月28日

2.2

/

2.3

2.4

2.3

		1
		1
		1
		1
		3
		3
		3
		3
		3
		2
		6
		1
		20
		3
		1
		1

2.4

				/
1		- 33	33-16111 31	2020/10/11
2	-	- 2020	021 45600031	2021/12/0
3		-2014	11 45201 25	2021/12/0
4		6	1 -1650-01-04 2	2020/10/11
5		- 00	1 201136	2021/05/31

2.5

1	- 33	 检定证书 VERIFICATION CERTIFICATE 证书编号: 190221829 Page 1 of 3 Pages 送检单位: 深圳市深港检测有限公司 仪器名称: 原子荧光光度计 型号/规格: APF-933 出厂编号: 933-1611831 生产编号: JTR-205 制造单位: 北京吉天仪器有限公司 检定依据: JJG1039-2009《原子荧光光度计》 检定结论: 合格 批准人: 李卫川 核校员: 李卫川 检定员: 李卫川 检定日期: 2019 年 10 月 15 日 有效期至: 2020 年 10 月 11 日
2	- 2020	 校准报告 CALIBRATION REPORT 证书编号: 190221823 Page 1 of 3 Pages 名称: 深圳市深港检测有限公司 地址: 深圳市宝安区宝城新和一路14号71区(城发中心)7楼708 联系人: 李卫川 电话: 020-2745600031 邮编: 518000 单位: 深港检测有限公司 校准日期: 2019 年 12 月 17 日 有效期至: 2020 年 12 月 17 日

3

-2014

 深圳市计量质量检测研究院 Shenzhen City Quality Inspection Research Institute 国家高新技术计量站 National High-tech Metrology Station	 深圳市计量质量检测研究院 Shenzhen City Quality Inspection Research Institute 国家高新技术计量站 National High-tech Metrology Station	 深圳市计量质量检测研究院 Shenzhen City Quality Inspection Research Institute 国家高新技术计量站 National High-tech Metrology Station	
检定证书 VERIFICATION CERTIFICATE		检定证书 VERIFICATION CERTIFICATE	
证书编号: 00022011 Certificate No. 00022011		证书编号: 00022011 Certificate No. 00022011	
检定证书 VERIFICATION CERTIFICATE		检定证书 VERIFICATION CERTIFICATE	
第 1 页, 共 1 页 Page 1 of 1 Page		第 1 页, 共 1 页 Page 1 of 1 Page	
送检单位 Addressee 深圳市国康检测有限公司 Shenzhen Guokang Testing Co., Ltd.		送检单位 Addressee 深圳市国康检测有限公司 Shenzhen Guokang Testing Co., Ltd.	
计量器具名称 Instrument Name 气相色谱仪 Gas Chromatograph		计量器具名称 Instrument Name 气相色谱仪 Gas Chromatograph	
型号/规格 Specification GC-2014		型号/规格 Specification GC-2014	
出厂编号 Serial No. C120452818255		出厂编号 Serial No. C120452818255	
出厂日期 Date of Issue 2014/04/23		出厂日期 Date of Issue 2014/04/23	
制造单位 Manufacturer 上海仪电仪器股份有限公司		制造单位 Manufacturer 上海仪电仪器股份有限公司	
检定依据 Verification Requirement JJF1058-2016《气相色谱仪》		检定依据 Verification Requirement JJF1058-2016《气相色谱仪》	
检定标准 Calibration 合格		检定标准 Calibration 合格	
检定日期 Verification Date 2019 年 12 月 08 日		检定日期 Verification Date 2019 年 12 月 08 日	
有效期至 Expiration Date 2021 年 12 月 08 日		有效期至 Expiration Date 2021 年 12 月 08 日	
备注 Remark 1. 检定合格, 准予使用。		备注 Remark 1. 检定合格, 准予使用。	

4

6

 深圳市计量质量检测研究院 Shenzhen Academy of Metrology & Quality Inspection 国家高新技术计量站 National High-tech Metrology Station	 深圳市计量质量检测研究院 Shenzhen Academy of Metrology & Quality Inspection 国家高新技术计量站 National High-tech Metrology Station	 深圳市计量质量检测研究院 Shenzhen Academy of Metrology & Quality Inspection 国家高新技术计量站 National High-tech Metrology Station																																										
检定证书 VERIFICATION CERTIFICATE 证书编号: 190210001 Certificate No. 190210001 第 2 页, 共 3 页 Page 2 of 3 Pages			检定证书 VERIFICATION CERTIFICATE 第 2 页, 共 3 页 Page 2 of 3 Pages	检定证书 VERIFICATION CERTIFICATE 第 3 页, 共 3 页 Page 3 of 3 Pages																																								
送检单位 Addressee 深圳市保深检测技术有限公司 Shenzhen Baoshen Detection Technology Co., Ltd. 计量器具名称 Name of Instrument 紫外分光光度计 Ultraviolet Spectrophotometer 型号/规格 Type/Specification 76100 76100-01-01272 出厂编号 Serial No. JTB-7 资产编号 Asset No. 北京普析通用仪器有限责任公司 Beijing Puxi General Instrument Co., Ltd. 检定依据 Verification Regulation JJG178-2007《紫外、可见、近红外分光光度计检定规程》 检定结论 Conclusion 合格合格			检定日期 Verification Date 2019 年 10 月 12 日 2019-10-12 有效期至 Valid Until 2020 年 10 月 11 日 2020-10-11 检定日期 Verification Date 2019 年 10 月 12 日 2019-10-12 有效期至 Valid Until 2020 年 10 月 11 日 2020-10-11 检定日期 Verification Date 2019 年 10 月 12 日 2019-10-12 有效期至 Valid Until 2020 年 10 月 11 日 2020-10-11	检定日期 Verification Date 2019 年 10 月 12 日 2019-10-12 有效期至 Valid Until 2020 年 10 月 11 日 2020-10-11 检定日期 Verification Date 2019 年 10 月 12 日 2019-10-12 有效期至 Valid Until 2020 年 10 月 11 日 2020-10-11 检定日期 Verification Date 2019 年 10 月 12 日 2019-10-12 有效期至 Valid Until 2020 年 10 月 11 日 2020-10-11																																								
检定用主要计量标准装置信息 Main Standards of Measurement Used <table><thead><tr><th>名称 Equipment Name</th><th>测量范围 Measuring Range</th><th>不确定度/扩展不确定度/最大允许误差 Uncertainty/Expanded Uncertainty/Maximum Permissible Error</th><th>计量标准考核证书编号 Certificate No.</th><th>有效期至 Valid Until</th></tr></thead><tbody><tr><td>紫外分光光度计校准装置 紫外: 190~910 nm 可见光透射率: 10~100%</td><td>波长: 190~910 nm 透射率: 10~100%</td><td>波长: 0.1 nm, A=0.1 透射率: 0.1%, 0.1%, 0.1%</td><td>110017《紫外分光光度计校准装置》 40279</td><td>2022-10-08</td></tr></tbody></table>			名称 Equipment Name	测量范围 Measuring Range	不确定度/扩展不确定度/最大允许误差 Uncertainty/Expanded Uncertainty/Maximum Permissible Error	计量标准考核证书编号 Certificate No.	有效期至 Valid Until	紫外分光光度计校准装置 紫外: 190~910 nm 可见光透射率: 10~100%	波长: 190~910 nm 透射率: 10~100%	波长: 0.1 nm, A=0.1 透射率: 0.1%, 0.1%, 0.1%	110017《紫外分光光度计校准装置》 40279	2022-10-08	检定用主要计量标准装置信息 Main Standards of Measurement Used <table><thead><tr><th>名称 Equipment Name</th><th>测量范围 Measuring Range</th><th>不确定度/扩展不确定度/最大允许误差 Uncertainty/Expanded Uncertainty/Maximum Permissible Error</th><th>设备编号 Equipment No.</th><th>有效期至 Valid Until</th></tr></thead><tbody><tr><td>标准物质 190~910 nm</td><td>190~910 nm</td><td>0.1 nm, A=0.1</td><td>1007001</td><td>2020-10-11</td></tr><tr><td>标准物质 10~100%</td><td>10~100%</td><td>0.1%, 0.1%, 0.1%</td><td>1007002</td><td>2020-10-11</td></tr></tbody></table>	名称 Equipment Name	测量范围 Measuring Range	不确定度/扩展不确定度/最大允许误差 Uncertainty/Expanded Uncertainty/Maximum Permissible Error	设备编号 Equipment No.	有效期至 Valid Until	标准物质 190~910 nm	190~910 nm	0.1 nm, A=0.1	1007001	2020-10-11	标准物质 10~100%	10~100%	0.1%, 0.1%, 0.1%	1007002	2020-10-11	检定用主要计量标准装置信息 Main Standards of Measurement Used <table><thead><tr><th>名称 Equipment Name</th><th>测量范围 Measuring Range</th><th>不确定度/扩展不确定度/最大允许误差 Uncertainty/Expanded Uncertainty/Maximum Permissible Error</th><th>设备编号 Equipment No.</th><th>有效期至 Valid Until</th></tr></thead><tbody><tr><td>标准物质 190~910 nm</td><td>190~910 nm</td><td>0.1 nm, A=0.1</td><td>1007001</td><td>2020-10-11</td></tr><tr><td>标准物质 10~100%</td><td>10~100%</td><td>0.1%, 0.1%, 0.1%</td><td>1007002</td><td>2020-10-11</td></tr></tbody></table>	名称 Equipment Name	测量范围 Measuring Range	不确定度/扩展不确定度/最大允许误差 Uncertainty/Expanded Uncertainty/Maximum Permissible Error	设备编号 Equipment No.	有效期至 Valid Until	标准物质 190~910 nm	190~910 nm	0.1 nm, A=0.1	1007001	2020-10-11	标准物质 10~100%	10~100%	0.1%, 0.1%, 0.1%	1007002	2020-10-11
名称 Equipment Name	测量范围 Measuring Range	不确定度/扩展不确定度/最大允许误差 Uncertainty/Expanded Uncertainty/Maximum Permissible Error	计量标准考核证书编号 Certificate No.	有效期至 Valid Until																																								
紫外分光光度计校准装置 紫外: 190~910 nm 可见光透射率: 10~100%	波长: 190~910 nm 透射率: 10~100%	波长: 0.1 nm, A=0.1 透射率: 0.1%, 0.1%, 0.1%	110017《紫外分光光度计校准装置》 40279	2022-10-08																																								
名称 Equipment Name	测量范围 Measuring Range	不确定度/扩展不确定度/最大允许误差 Uncertainty/Expanded Uncertainty/Maximum Permissible Error	设备编号 Equipment No.	有效期至 Valid Until																																								
标准物质 190~910 nm	190~910 nm	0.1 nm, A=0.1	1007001	2020-10-11																																								
标准物质 10~100%	10~100%	0.1%, 0.1%, 0.1%	1007002	2020-10-11																																								
名称 Equipment Name	测量范围 Measuring Range	不确定度/扩展不确定度/最大允许误差 Uncertainty/Expanded Uncertainty/Maximum Permissible Error	设备编号 Equipment No.	有效期至 Valid Until																																								
标准物质 190~910 nm	190~910 nm	0.1 nm, A=0.1	1007001	2020-10-11																																								
标准物质 10~100%	10~100%	0.1%, 0.1%, 0.1%	1007002	2020-10-11																																								
附注说明 Approved Remarks			附注说明 Approved Remarks	附注说明 Approved Remarks																																								
检定日期: 2019 年 10 月 12 日 Verification Date: 2019-10-12 检定地点: 客户现场 Site: 客户现场 环境温度: 25℃ 相对湿度: 60%			检定日期: 2019 年 10 月 12 日 Verification Date: 2019-10-12 检定地点: 客户现场 Site: 客户现场 环境温度: 25℃ 相对湿度: 60%	检定日期: 2019 年 10 月 12 日 Verification Date: 2019-10-12 检定地点: 客户现场 Site: 客户现场 环境温度: 25℃ 相对湿度: 60%																																								
检定日期: 2019 年 10 月 12 日 Verification Date: 2019-10-12 检定地点: 客户现场 Site: 客户现场 环境温度: 25℃ 相对湿度: 60%			检定日期: 2019 年 10 月 12 日 Verification Date: 2019-10-12 检定地点: 客户现场 Site: 客户现场 环境温度: 25℃ 相对湿度: 60%	检定日期: 2019 年 10 月 12 日 Verification Date: 2019-10-12 检定地点: 客户现场 Site: 客户现场 环境温度: 25℃ 相对湿度: 60%																																								

5

- 00

[illegible]

2.3

2.4

2.5

/ 14 4 -201



200 214

2.6

1

2200

2

3.

3.1

3.1.1

5

()

1

0.5 0.6

0.05

2

0.013

0.053

50

5

2 3

3

4

5

0.5

0.5

0.1

3.1

3.1

	2 02
	115.36 33 ° 24.062605 °
	2020/0 /1
	0.013
	0.053
	3.5
	6.5
	262.63
	2. 0
	3.0
	25 .63
2 01	2. 2 01 4
	2 01 2 01
	2 02



2022

景旺电子科技（龙川）有限公司 1A01/2A01 点位情况说明

2020 年 07 月 19 日对景旺电子科技（龙川）有限公司地块 1A01/2A01 点位方案设计土壤钻探深度为 7 米，根据现场情况 19 日中午土壤钻探该点位深度 4 米位置已钻探至风化层且未见地下水，根据业主了解该点位区域地质为山坡无水，XRF 仪器和 PID 仪器在 3.15 米和 3.9 米位置检测的结果值都未超标限值。照片如下：



景旺电子科技(龙川)有限公司											
土壤钻探记录表											
深度(m)	深度(m)	深度(m)	深度(m)	深度(m)	深度(m)	深度(m)	深度(m)	深度(m)	深度(m)	深度(m)	深度(m)
0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5
0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5
0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5
0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5
0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5
0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5
0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5
0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5
0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5
0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5
0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5

检测单位: 深圳市环境监测有限公司
检测日期: 2020.07.19

3.1.3-1 2A01

景旺电子科技（龙川）有限公司 1801/2801 点位情况说明

2020年07月19日对景旺电子科技(龙川)有限公司地块1801/2-010方案
方案设计土壤钻探深度为7米,根据现场情况19日下午土壤钻探该点位深度2.8
米位置已钻探至风化层且未见地下水,点位区域地质经偏移后无水。XRF仪器和
PID仪器在0.9米至2.2米位置快捷的结果值都未超筛选值。照片如下:

[illegible]

深圳市深港联检测有限公司

内中兵：賴存美

2020 年 07 月 19 日

3.1.3-1 2A01

3.5

		m			
	2 02	6.50	2020/0 /22	2020/0 /22	2020/0 /22 2020/0 /2

3.2

4

/ 164-2004

/

- 63 -2012

10 40

10- 40

4-201

3.5

，

3.6

3.6

1		2 4 2		4	14
2		3 1 310		4	14
3		3 1 310		4	14

4		3 1 310		4	14
5		1 2		4	14
6		3 1 310		4	14
		3 1 310		4	14
		3 1 310		4	14
				4	12
10				4	14
11		2		4	14 1
12	10 40	2		4	
/ 164-2004 (4 -200) 10 40 10- 40 4-201					

3.3

1 5.0 10 1.0 -
1 1-2

2 50 150 5 -
5

50
3 0.45 1+1
2

3.4

3.4.1

3.

3.

			%
	2020/0 /22 2020/0 /2	23 2	5 63
	2020/0 /22 2020/0 /2	24 2	66 0
	2020/0 /22 2020/0 /2	22 24	62 0
	2020/0 /22 2020/0 /2	23 26	3 50
	2020/0 /22 2020/0 /2	1.6 2.5	64 0

3.4.2

3.4.2.1

5%

20

2

1

15

0 3.2%

4.2

1

1

2 02

100%

0 .1%

10%

5%

3.4.2.2

630-2011

3
2020 0 22 /
164-2004

4.5

3.4.2.3

1

4.3

2)

①

25.0%

10 40

10

1

0.5 1

2 3

1%

3

4.6



200 214

3

2020 0 22

1

3.4.2.4

10%

4.1

4.2

4.3

4.4

4.5

4.6

4.

4.

4.

3.5

1

,

2



4.

4.1

4.1

1		1	1	100%															
2		1	1	100%															
3		1	1	100%	1	100%					1	100%	1	100%	1	100%	1	100%	
4		1	1	100%	1	100%					1	100%	1	100%	1	100%	1	100%	
5		1	1	100%	1	100%					1	100%	1	100%			1	100%	
6		1	1	100%	1	100%					1	100%	1	100%			1	100%	
		1	1	100%	1	100%					1	100%	1	100%			1	100%	
		1	1	100%	1	100%					1	100%	1	100%			1	100%	
		1	1	100%	1	100%					1	100%	1	100%			1	100%	
10		1	1	100%	1	100%					1	100%	1	100%			1	100%	
11		1	1	100%	1	100%					1	100%	1	100%			1	100%	
12		1	1	100%	1	100%					1	100%	1	100%			1	100%	



13		1	1	100%	1	100%	1	100%	1	100%	1	100%	1	100%			1	100%	
14		1	1	100%	1	100%	1	100%	1	100%	1	100%	1	100%			1	100%	
15	/ -	1	1	100%	1	100%	1	100%	1	100%	1	100%	1	100%			1	100%	
16	-	1	1	100%	1	100%	1	100%	1	100%	1	100%	1	100%			1	100%	
1	10 40	1	1	100%	1	100%					1	100%	1	100%	1	100%			

4.2

				A mg/L	B mg/L	%	%
1	41434055	200 22-	0104	6 10 ⁻³	6 10 ⁻³	0	30
2	6 5 3353 5	200 22-	0105	4.6 10 ⁻²	4. 10 ⁻²	3.2	30
3	60 2 121	200 22-	0102			0	15
4	60 2 121	200 22-	0102			0	30
5				2.32 10 ⁻³	2.30 10 ⁻³	0.4	20
6				3.40 10 ⁻³	3.30 10 ⁻³	1.5	20
				2.12 10 ⁻²	2.11 10 ⁻²	0.2	15
	546 3 55 15 4	200 22-	0101	. 5 10 ⁻²	. 6 10 ⁻²	0.1	20
				3.4 10 ⁻⁴	3.5 10 ⁻⁴	1.4	15
10				2.44 10 ⁻³	2.		

5

4.3

1		/	40002	1 0 0	- 1 6-	2022.01.06		10.2 0.	.5 10.	10.4		5
2		/	0 5512	1 0101	- 0 -	2020.12		1.0 0.0	1.00 1.1	1.0		2
			0 -31 3-2014	20204	- 13 -	2023.0		4.23 0.36	3. 4.5	4.21		10
			0 -31 3-2014	20204	- 13 -	2023.0				4.0		10
3		/	400021	1 0 016	- 331-2	2021.11.10		1. 6 0.0	1.6 1. 4	1. 5		
4		/	400020	1 121 1	- 1 5-3	2021.03.10		0.5 5 0.031	0.554 0.616	0.56		10
5		/	400020	1 121 1	- 1 5-3	2021.03.10		0.6 6 0.034	0.652 0. 20	0.6 1		10
6		/	400020	1 121 1	- 1 5-3	2021.03.10		0.5 6 0.02	0.55 0.615	0.5		10
		/	400020	1 121 1	- 1 5-3	2021.03.10		0.261 0.013	0.25 0.2 4	0.264		10
		/	400020	1 121 1	- 1 5-3	2021.03.10		0.123 0.00	0.116 0.130	0.123		10
		/	400020	1 121 1	- 1 5-3	2021.03.10		0. 0 0.056	0. 51 0. 63	0. 65		10

4.4

	200 22- 0223	- 1 1	0 -315 -2014	2021	4.12 0.05	4.0 4.1	4.0	/
	200 22- 0224	- 414	4001 2	2004153	.2 .5	1. 106.	.4	
	200 22- 0213	- 206	0 -31 1-2014	200452	24.4 2.4	22.0 26.	22.4	/
	200 22- 0214	- 205	0 -11 5-2000	201432	5 . 4.	55.2 64.6	63.5	/
	200 22- 0215	- 203	0 -11 2-2000	201134	0.361 0.015	0.346 0.3 6	0.36	/
	200 22- 0216	- 1 4	0 -11 3-2000	20123	42.0 3.1	3 . 45.1	43.0	/
	200 22- 021	- 0 4	0 -31 3-2014	202046	12.1 1.0	11.1 13.1	12.	/
	200 22- 021	- 1	400034	1 0 0 6	0.16 0.00	0.15 0.1 6	0.165	/
	200 22- 021	- 20	0 -11 4-2000	201330	0.452 0.024	0.42 0.4 6	0.455	/
	200 22- 0220	- 210	0 -11 -2000	20162	0. 4 0.032	0. 16 0. 0	0. 3	/
	200 22- 0221	- 415	0 -31 0-2014	2022 0	60.5 5.	54. 66.3	60.0	/
	200 22- 0222	- 41	0 -11 4-2000	201 51	1.41 0.06	1.35 1.4	1.44	/
10- 40	200 22- 0225	- 055-1	30 34	00106345	1554.1 5%	14 6.4 1631.	1530	/
	200 22- 0226	- 05 -1	400033	200100	43.3 3.5	3 . 46.	44.6	/
					41.0 3.3	3 . 44.3	3 .	/
+					2.1 6.5	5.6 .6	5.1	/
					40. 3.3	3 .6 44.2	41.3	/

4.5

		mg/L pH					%	
				2A02	2A02	%		
1		—	—	5.40	5.40	0	0.05	
2		—	—	151	151	0		
3		60 2 121 3 5 6 12 1	200 22- 0102 200 22- 0102			0	15	
4		60 2 121 3 5 6 12 1	200 22- 0102 200 22- 0102			0.0	30	
5		546 3 55 15 4 4 055 5 34 22	200 22- 0101 200 22- 0101	2.31 10 ⁻³	2.3 10 ⁻³	1.5	20	
6		546 3 55 15 4 4 055 5 34 22	200 22- 0101 200 22- 0101	3.35 10 ⁻³	3.40 10 ⁻³	0.	20	
		546 3 55 15 4 4 055 5 34 22	200 22- 0101 200 22- 0101	2.12 10 ⁻²	2.11 10 ⁻²	0	10	
		546 3 55 15 4 4 055 5 34 22	200 22- 0101 200 22- 0101	. 6 10 ⁻²	. 0 10 ⁻²	0	20	
		546 3 55 15 4 4 055 5 34 22	200 22- 0101 200 22- 0101	3.4 10 ⁻⁴	3.3 10 ⁻⁴	1.5	15	
10		546 3 55 15 4 4 055 5 34 22	200 22- 0101 200 22- 0101	2.43 10 ⁻³	2.44 10 ⁻³	0.2	15	
11		41434055 250203012 64	200 22- 0104 200 22- 0104	6 10 ⁻³	5 10 ⁻³	.1	30	
12		6 5 3353 5 240 4062	200 22- 0105 200 22- 0105	4. 10 ⁻²	4. 10 ⁻²	0	30	

		mg/L pH					%	
				2A02	2A02	%		
13		5640 1 601 61 5210 2	200 22- 0103 200 22- 0103			0	50	
14		5640 1 601 61 5210 2	200 22- 0103 200 22- 0103			0	50	
15	/ -	5640 1 601 61 5210 2	200 22- 0103 200 22- 0103			0	50	
16	-	5640 1 601 61 5210 2	200 22- 0103 200 22- 0103			0	50	
1	10 40	6 5 534 15 3 1 63 056	200 22- 0106 200 22- 0106	0.30	0.2	3.4	50	
1	“ ”							
2								
3	65 00-2014							



200 214

4.6

		2020/07/22					
		BLK	63 13 3 32 200 22- 01	(5 2236 0306 200 22- 01)	200 22- 01		
1						/	
2						/	
3	/ -					/	
4	-					/	
1. “ ”							
2							

4.

				(mg/L)	GB/T 14848-2017 (mg/L)	
1			6 20-1 6 /	—	6.5 .5	
2			/ 13200-1 1	—	3	
3			6 4-2014	3 10 ⁻⁴	0.01	
4			6 4-2014	4 10 ⁻⁵	0.001	
5			65 00-2014	5 10 ⁻⁵	0.005	
6			65 00-2014	10 ⁻⁵	1.00	
			65 00-2014	10 ⁻⁵	0.01	
			65 00-2014	6 10 ⁻⁵	0.02	
			65 00-2014	6. 10 ⁻⁴	1.00	

				(mg/L)	GB/T 14848-2017 (mg/L)	
10			65 00-2014	1.1 10 ⁻⁴	—	
11			3 ⁻ 4 ³⁻ 3 ²⁻ 4 ²⁻ 4-2016	6 10 ⁻³	1.0	
12			4 4-200	4 10 ⁻³	0.05	
13			- 63 -2012 /	4 10 ⁻⁴	0.01	
14			- 63 -2012 /	3 10 ⁻⁴	0.	
15	/		- 63 -2012 /	5 10 ⁻⁴	0.5	
16			- 63 -2012 /	2 10 ⁻⁴	0.5	
1		10 ⁻ 40	10 ⁻ 40 4-201	0.01	—	
“ — ”						

4.

						μl	$\mu\text{g/ml}$	(μg)	(μg)	(μg)	%	%
1		200 22-	0104		41434055	500	1.00	0.500	0.113	0.5 2	5.	0 130
2						100	1.00	0.100	0	0.101	101	
3						100	1.00	0.100	0	.52 10^{-2}	5.2	
4	/ -	200 22-	0103	61	5210 2	100	1.00	0.100	0	. 10^{-2}	.0	0 130
5	-					100	1.00	0.100	0	.3 10^{-2}	3.0	
6					—	15.0	1000	465	0	352		

10 40

4.

				μl	μg/ml	(μg)	(μg)	%	%	
1		200 22- 0103	61 5210 2	100	1.00	0.100	. 0 10 ⁻²	.0	0 130	
2	-			100	1.00	0.100	.30 10 ⁻²	3.0		
3	4-			100	1.00	0.100	.24 10 ⁻²	2.4		

4.2

4.3-1

序号	监测项目	地下水监控样品交接、样品保存及分析日期统计表			保存期限	
		接样时间	样品交接时间	分析时间		
				预处理时间： 2020/08/10 9:30~10:45 分析时间： 2020/08/10 11:16~11:19	1	
				预处理时间：		
		2020/07/22	2020/07/22	2020/08/05 16:20~17:40 分析时间： 2020/08/05 17:40~21:47	2	氟
				分析时间： 2020/07/26 20:19~21:01	3	甲醇
备注：本项目						
下水样品保存按照《地						

4.3-2



200 214

5.

5.1

0.5

101 -201

24

24

3

3

5.1

			/
1		1	1 100% 0 .1%
2		1	2020 0 22 1
3		1	2020 0 22 1
4		1	2020 0 22 1
5		1	2020 0 22
6		1	15 0 3.2%
			1 3
			1 1 5. %
		4	1 1 3.0 101%
		10 40	1 1 5. %
		3	2.4 .0%

6.

2 02-

-



2 02-

-



2 02-

-



2 02-

-



2 02-



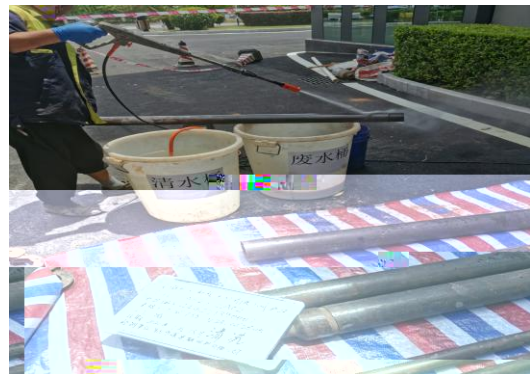
2 02-



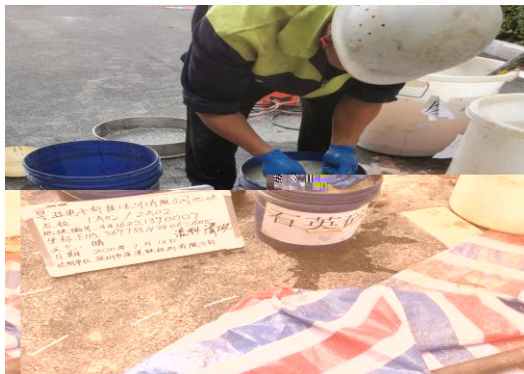
2 02-



2 02-



2 02-



2 02-



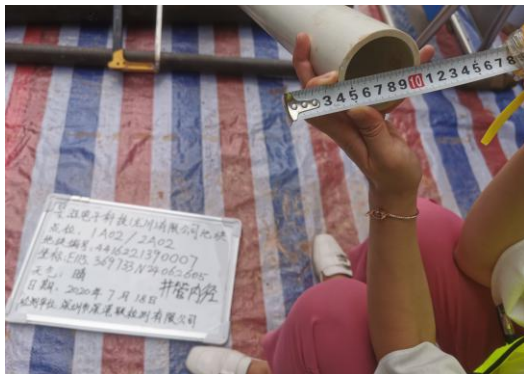
2 02-



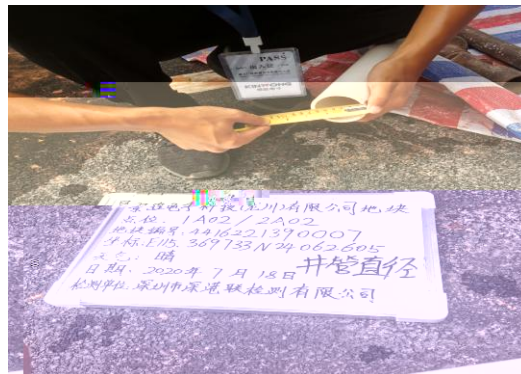
2 02-



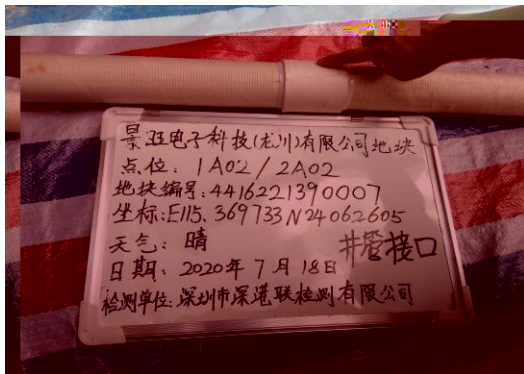
2 02-



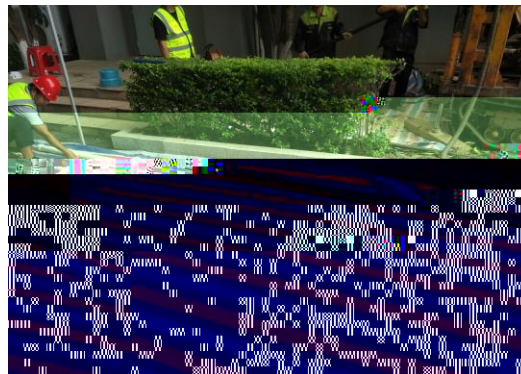
2 02-



2 02-



2 02-



2 02-



2 02-



2 02-



2 02-



2 02-



2 02-



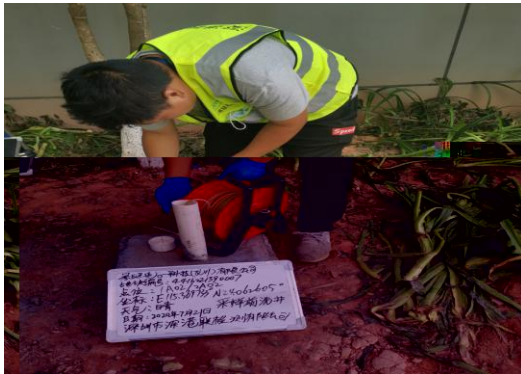
2 02-



2 02-



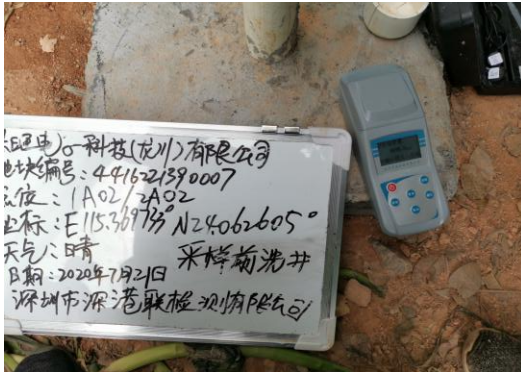
2 02-



2 02--



2 02-



2 02-



2 02-



2 02-



2 02-



2 02-



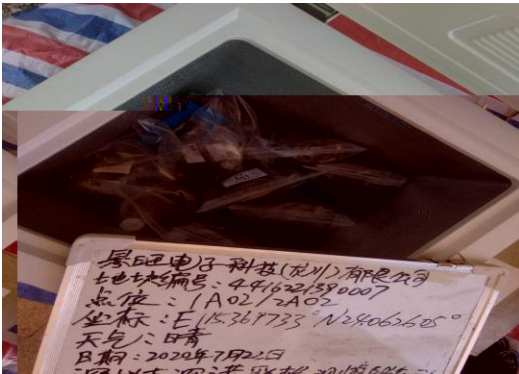
2 02-



2 02-



2 02--



**

**