



2016192588U

检测报告

报告编号 SZEPCD19081315202101

第 1 页 共 15 页

委托单位 野宝车料工业（深圳）有限公司

项目名称 野宝车料工业（深圳）有限公司

项目地址 深圳市坪山新区大工业区台商工业园 17-02 地块

检测性质 委托检测

检测类别 地下水、土壤

编制:



签发:

审核:

孙陆江

日期:

2019.09.02

采样日期: 2019 年 08 月 15~16、18、20 日

检测日期: 2019 年 08 月 15 日~08 月 31 日

检测报告

报告编号 SZEPCD19081315202101

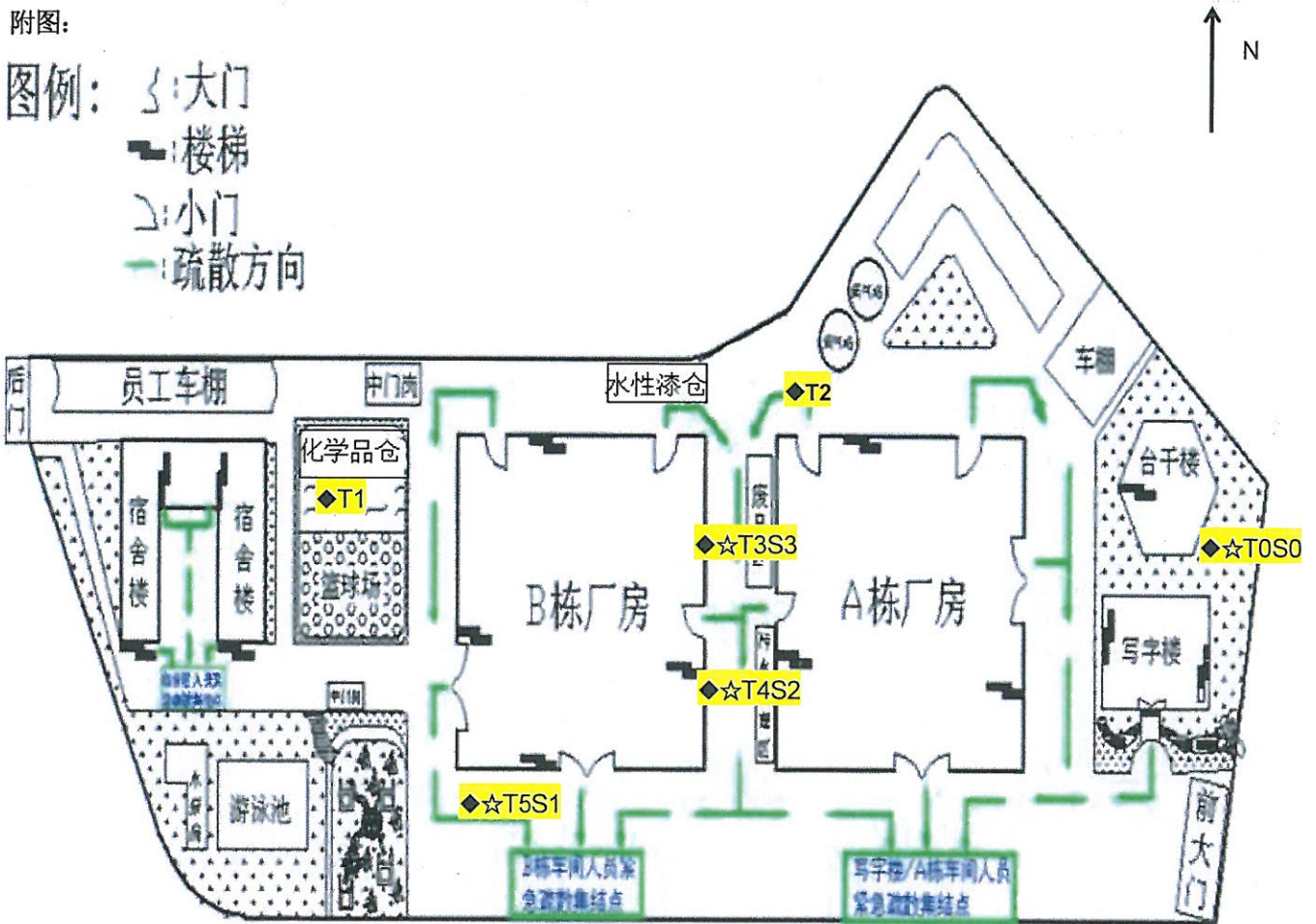
第 2 页 共 15 页

样品信息:

检测类别	检测点	采样人	采样方式	样品状态
地下水	详见表 (1)	林剑平、林瑞琦、	瞬时	无色、透明、无味、 无浮油
土壤	详见表 (2)	陈勃	定点	见土壤点位信息

附图:

图例:
 大门
 楼梯
 小门
 疏散方向



说明: ☆地下水采样点
 ◆土壤采样点

检测报告

报告编号 SZEPA19081315202101

第 3 页 共 15 页

检测结果:

(1) 地下水

检测项目	检测结果				执行标准	单位
	采样日期: 2019.08.20					
	T0S0	T5S1	T4S2	T3S3		
pH	6.51	6.73	6.91	6.82	6.5~8.5	无量纲
重金属						
砷	1.00×10 ⁻³ (L)	1.00×10 ⁻³ (L)	1.00×10 ⁻³ (L)	1.00×10 ⁻³ (L)	≤0.01	mg/L
镉	5.00×10 ⁻⁴ (L)	5.00×10 ⁻⁴ (L)	5.00×10 ⁻⁴ (L)	2.64×10 ⁻³	≤0.005	mg/L
六价铬	0.020	0.011	0.009	0.015	≤0.05	mg/L
铜	0.2(L)	0.2(L)	0.2(L)	0.2(L)	≤1.00	mg/L
铅	4.94×10 ⁻³	2.50×10 ⁻³ (L)	2.50×10 ⁻³ (L)	7.68×10 ⁻³	≤0.01	mg/L
汞	2.74×10 ⁻⁴	6.90×10 ⁻⁴	2.80×10 ⁻⁴	8.64×10 ⁻⁴	≤0.001	mg/L
镍	5.00×10 ⁻³ (L)	5.00×10 ⁻³ (L)	5.00×10 ⁻³ (L)	5.00×10 ⁻³ (L)	≤0.02	mg/L
锌	0.05(L)	0.05(L)	0.05(L)	0.05(L)	≤1.0	mg/L
挥发性有机物						
氯乙烯	0.5(L)	0.5(L)	0.5(L)	0.5(L)	≤5.0	µg/L
1,1-二氯乙烯	0.4(L)	0.4(L)	0.4(L)	0.4(L)	≤30.0	µg/L
二氯甲烷	0.5(L)	0.5(L)	0.5(L)	0.5(L)	≤20.0	µg/L
反式-1,2-二氯乙烯	0.3(L)	0.3(L)	0.3(L)	0.3(L)	≤50.0	µg/L
顺式-1,2-二氯乙烯	0.4(L)	0.4(L)	0.4(L)	0.4(L)	≤50.0	µg/L
三氯甲烷	0.4(L)	0.4(L)	0.4(L)	0.4(L)	≤60.0	µg/L
1,1,1-三氯乙烷	0.4(L)	0.4(L)	0.4(L)	0.4(L)	≤2000	µg/L
四氯化碳	0.4(L)	0.4(L)	0.4(L)	0.4(L)	≤2.0	µg/L
苯	0.4(L)	0.4(L)	0.4(L)	0.4(L)	≤10.0	µg/L
1,2-二氯乙烷	0.4(L)	0.4(L)	0.4(L)	0.4(L)	≤30.0	µg/L
三氯乙烯	0.4(L)	0.4(L)	0.4(L)	0.4(L)	≤70.0	µg/L
1,2-二氯丙烷	0.4(L)	0.4(L)	0.4(L)	0.4(L)	≤5.0	µg/L
甲苯	0.3(L)	0.3(L)	0.3(L)	0.3(L)	≤700	µg/L
1,1,2-三氯乙烷	0.4(L)	0.4(L)	0.4(L)	0.4(L)	≤5.0	µg/L
四氯乙烯	0.2(L)	0.2(L)	0.2(L)	0.2(L)	≤40.0	µg/L
氯苯	0.2(L)	0.2(L)	0.2(L)	0.2(L)	≤300	µg/L
乙苯	0.3(L)	0.3(L)	0.3(L)	0.3(L)	≤300	µg/L
对/间-二甲苯	0.5(L)	0.5(L)	0.5(L)	0.5(L)	≤500	µg/L
邻-二甲苯	0.2(L)	0.2(L)	0.2(L)	0.2(L)	≤500	µg/L
苯乙烯	0.2(L)	0.2(L)	0.2(L)	0.2(L)	≤20.0	µg/L
1,4-二氯苯	0.4(L)	0.4(L)	0.4(L)	0.4(L)	≤300	µg/L
1,2-二氯苯	0.4(L)	0.4(L)	0.4(L)	0.4(L)	≤1000	µg/L
半挥发性有机物						
萘	0.20(L)	0.20(L)	0.20(L)	0.20(L)	≤100	µg/L
苯并[a]芘	4×10 ⁻⁴ (L)	4×10 ⁻⁴ (L)	4×10 ⁻⁴ (L)	4×10 ⁻⁴ (L)	≤0.01	µg/L
苯并[b]荧蒽	0.30(L)	0.30(L)	0.30(L)	0.30(L)	≤4.0	µg/L

注: 1. 采样方式为瞬时随机采样, 只对当时采集的样品负责;

2. L 表示低于方法检出限;

3. 执行的标准为《地下水质量标准》(GB/T18484-2017) 表 1 III 类标准。

检测报告

报告编号 SZEPA19081315202101

第 4 页 共 15 页

(2-1) 土壤

检测项目	结果 (mg/kg)						执行标准
	采样日期: 2019.08.16			采样日期: 2019.08.15			
	T1			T2			
	0.3~0.6m	2.2~2.4m	4.2~4.4m	0.4~0.5m	1.6~1.8m	3.5~3.7m	
pH	7.94	5.02	4.85	4.85	4.85	4.94	---
重金属							
砷	1.90	1.11	0.30	0.29	1.13	0.42	60
镉	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	65
六价铬	<2	<2	<2	<2	<2	<2	5.7
铜	7	2	2	6	5	5	18000
铅	15.6	40.5	16.2	13.5	16.0	26.7	800
汞	0.019	0.020	0.012	0.002	0.002	0.004	38
镍	11	8	17	14	18	41	900
锌	51.9	70.8	69.5	33.5	33.1	51.0	---
总铬	10	8	7	6	7	7	---
挥发性有机物							
氯甲烷	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	37
氯乙烯	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	0.43
1,1-二氯乙烯	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	66
二氯甲烷	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	616
反式-1,2-二氯乙烯	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	54
1,1-二氯乙烷	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	9
顺式-1,2-二氯乙烯	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	596
三氯甲烷	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	---
1,1,1-三氯乙烷	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	840
四氯化碳	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	2.8
苯	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³	4
1,2-二氯乙烷	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	5
三氯乙烯	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	2.8
1,2-二氯丙烷	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	5
甲苯	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	1200
1,1,2-三氯乙烷	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	2.8
四氯乙烯	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	53
氯苯	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	270
乙苯	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	28
1,1,1,2-四氯乙烷	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	10
对/间-二甲苯	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	570
邻-二甲苯	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	640
苯乙烯	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	1290
1,1,2,2-四氯乙烷	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	6.8
1,2,3-三氯丙烷	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	0.5
1,4-二氯苯	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	20
1,2-二氯苯	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	560

检测报告

报告编号 SZEPA19081315202101

第 5 页 共 15 页

接上表

检测项目	结果 (mg/kg)						执行标准
	采样日期: 2019.08.16			采样日期: 2019.08.15			
	T1			T2			
	0.3~0.6m	2.2~2.4m	4.2~4.4m	8.0~8.3m	0.4~0.5m	1.6~1.8m	
半挥发性有机物							
2-氯酚	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	2256
硝基苯	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	76
萘	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	70
苯并[a]蒽	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	15
蒽	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	1293
苯并[b]荧蒽	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	15
苯并[k]荧蒽	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	151
苯并[a]芘	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	1.5
茚并[1,2,3-cd]芘	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	15
二苯并[a,h]蒽	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	1.5

检测报告

报告编号 SZEPA19081315202101

第 6 页 共 15 页

(2-2) 土壤

检测项目	结果 (mg/kg)						执行标准
	采样日期: 2019.08.15						
	T3S3			T4S2			
	0.6~1.0m	1.6~1.9m	4.0~4.4m	0.1~0.5m	1.8~2.0m	4.6~4.7m	
pH	7.98	5.09	4.80	6.47	5.35	4.54	---
重金属							
砷	0.30	0.24	0.32	0.91	0.30	2.34	60
镉	0.06	0.14	0.02	0.10	0.01	<0.01	65
六价铬	<2	<2	<2	<2	<2	<2	5.7
铜	6	13	7	10	4	1	18000
铅	8.6	14.9	20.7	11.1	14.4	20.1	800
汞	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.008	38
镍	14	19	13	16	13	9	900
锌	47.8	43.6	38.8	50.0	63.8	50.0	---
总铬	12	11	12	14	15	16	---
挥发性有机物							
氯甲烷	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	37
氯乙烯	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	0.43
1,1-二氯乙烯	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	66
二氯甲烷	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	616
反式-1,2-二氯乙烯	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	54
1,1-二氯乙烷	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	9
顺式-1,2-二氯乙烯	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	596
三氯甲烷	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	---
1,1,1-三氯乙烷	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	840
四氯化碳	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	2.8
苯	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³	4
1,2-二氯乙烷	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	5
三氯乙烯	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	2.8
1,2-二氯丙烷	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	5
甲苯	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	1200
1,1,2-三氯乙烷	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	2.8
四氯乙烯	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	53
氯苯	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	270
乙苯	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	28
1,1,1,2-四氯乙烷	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	10
对/间-二甲苯	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	570
邻-二甲苯	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	640
苯乙烯	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	1290
1,1,2,2-四氯乙烷	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	6.8
1,2,3-三氯丙烷	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	0.5
1,4-二氯苯	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	20
1,2-二氯苯	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	560

检测报告

报告编号 SZEPA19081315202101

第 7 页 共 15 页

接上表

检测项目	结果 (mg/kg)						执行标准
	采样日期: 2019.08.15						
	T3S3			T4S2			
	0.6~1.0m	1.6~1.9m	4.0~4.4m	0.1~0.5m	1.8~2.0m	4.6~4.7m	
半挥发性有机物							
2-氯酚	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	2256
硝基苯	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	76
萘	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	70
苯并[a]蒽	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	15
蒽	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	1293
苯并[b]荧蒽	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	15
苯并[k]荧蒽	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	151
苯并[a]芘	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	1.5
茚并[1,2,3-cd]芘	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	15
二苯并[a,h]蒽	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	1.5

检测报告

报告编号 SZEPA19081315202101

第 8 页 共 15 页

(2-3) 土壤

检测项目	结果 (mg/kg)						执行标准
	采样日期: 2019.08.16			采样日期: 2019.08.15			
	T5S1			TOS0			
	0.1~0.4m	3.3~3.6m	7.6~7.8m	0.2~0.4m	1.2~1.3m	3.5~3.7m	
pH	7.46	5.14	4.98	6.06	5.66	4.91	---
重金属							
砷	2.21	4.32	4.61	1.24	2.78	0.08	60
镉	0.03	0.04	<0.01	0.02	0.01	<0.01	65
六价铬	<2	<2	<2	<2	<2	<2	5.7
铜	7	5	2	3	3	1	18000
铅	21.5	19.3	42.2	11.4	17.2	7.8	800
汞	0.060	0.029	0.078	0.025	0.017	0.007	38
镍	24	20	16	15	13	29	900
锌	58.9	43.2	64.4	34.8	42.4	33.6	---
总铬	20	16	5	6	6	7	---
挥发性有机物							
氯甲烷	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	37
氯乙烯	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	0.43
1,1-二氯乙烯	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	66
二氯甲烷	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	616
反式-1,2-二氯乙烯	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	54
1,1-二氯乙烷	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	9
顺式-1,2-二氯乙烯	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	596
三氯甲烷	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	---
1,1,1-三氯乙烷	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	840
四氯化碳	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	2.8
苯	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³	4
1,2-二氯乙烷	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	5
三氯乙烯	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	2.8
1,2-二氯丙烷	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	5
甲苯	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	1200
1,1,2-三氯乙烷	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	2.8
四氯乙烯	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	53
氯苯	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	270
乙苯	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	28
1,1,1,2-四氯乙烷	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	10
对/间-二甲苯	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	570
邻-二甲苯	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	640
苯乙烯	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	1290
1,1,2,2-四氯乙烷	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	6.8
1,2,3-三氯丙烷	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	0.5
1,4-二氯苯	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	20
1,2-二氯苯	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	560

检测报告

报告编号 SZEPA19081315202101

第 9 页 共 15 页

接上表

检测项目	结果 (mg/kg)						执行标准
	采样日期: 2019.08.16			采样日期: 2019.08.15			
	T5S1			T0S0			
	0.1~0.4m	3.3~3.6m	7.6~7.8m	0.2~0.4m	1.2~1.3m	3.5~3.7m	
半挥发性有机物							
2-氯酚	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	2256
硝基苯	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	76
萘	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	70
苯并[a]蒽	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	15
蒽	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	1293
苯并[b]荧蒽	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	15
苯并[k]荧蒽	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	151
苯并[a]芘	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	1.5
茚并[1,2,3-cd]芘	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	15
二苯并[a,h]蒽	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	1.5

注: 1. “<”表示低于方法检出限;

2. 执行的标准为《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018)表1筛选值第二类用地标准;

3. “---”表示 GB 36600-2018 执行标准中未对该项目作限制。

检测报告

报告编号 SZEPA19081315202101

第 10 页 共 15 页

附：地下水点位信息

采样点	采样深度 (水位下)m	稳定水位埋深 m	水温℃	GPS 点位信息
T0S0	0.5	1.17	22.3	(114°20'51.53"E,22°42'32.01"N)
T5S1	0.5	4.56	18.1	(114°20'59.11"E,22°42'35.01"N)
T4S2	0.5	1.73	20.9	(114°20'56.47"E,22°42'34.01"N)
T3S3	0.5	1.23	21.5	(114°20'56.41"E,22°42'33.32"N)

附：土壤点位信息

采样点	采样深度 m	土壤性状	GPS 点位信息
T1	0.3~0.6	暗棕色、干、无根系、砂土	(114°20'01.59"E,22°42'33.01"N)
	2.2~2.4	浅棕色、潮、无根系、砂土	
	4.2~4.4	棕褐色、湿、无根系、粘土	
T2	0.4~0.5	浅褐色、干、无根系、砂土	(114°20'56.89"E,22°42'33.30"N)
	1.6~1.8	土红色、潮、无根系、砂土	
	3.5~3.7	红棕色、湿、无根系、砂土	
T3S3	0.6~1.0	土红色、干、无根系、砂土	(114°20'56.41"E,22°42'33.32"N)
	1.6~1.9	棕色、潮、无根系、砂土	
	4.0~4.4	棕褐色、湿、无根系、轻壤土	
T4S2	0.1~0.5	暗灰色、干、无根系、砂土	(114°20'56.47"E,22°42'34.01"N)
	1.8~2.0	土红色、干、无根系、砂土	
	4.6~4.7	浅棕色、湿、无根系、砂土	
T5S1	0.1~0.4	黄褐色、干、无根系、砂土	(114°20'59.42"E,22°42'35.02"N)
	3.3~3.6	棕褐色、干、无根系、砂土	
	7.6~7.8	棕色、湿、无根系、粘土	
T0S0	0.2~0.4	棕褐色、干、无根系、砂土	(114°20'51.53"E,22°42'32.01"N)
	1.2~1.3	棕色、潮、无根系、砂土	
	3.5~3.7	土红色、湿、无根系、砂土	

检测报告

报告编号 SZEPD19081315202101

第 11 页 共 15 页

仪器信息

名称	型号	实验室编号
原子吸收分光光度计（火焰+石墨炉）	AA-7000	TTE20160087
原子荧光光度计	AFS-8220	TTE20160051
气相色谱质谱仪	GCMS-QP2010	TTE20180012
气相色谱质谱联用仪（质谱+FID）	GCMS-QP2020	TTE20160086
原子吸收分光光度计	TAS-990	TTE20190031
气相色谱质谱仪	GCMS-QP2010plus	TTE20190041
原子吸收分光光度计（石墨炉）	PE600	TTE20190073
pH（酸度）计	PHS-3G	TTE20150005
气相色谱质谱仪	安捷伦 6890N-5973N	TTE20190069
原子吸收分光光度计（火焰+石墨炉）	AA-7000	TTE20190084
液相色谱仪	LC3000	TTE20180001

检测报告

报告编号 SZEPA19081315202101

第 12 页 共 15 页

1. 本次检测的依据:

检测类别	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	方法检测限
地下水	镉	《生活饮用水标准检验方法 金属指标 无火焰原子吸收分光光度法》GB/T 5750.6-2006(9.1)	5.00×10 ⁻⁴ mg/L
	汞	《生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法(8.1)》GB/T 5750.6-2006	1.00×10 ⁻⁴ mg/L
	砷	《生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法(6.1)》GB/T 5750.6-2006	1.00×10 ⁻³ mg/L
	铜	《生活饮用水标准检验方法 金属指标 火焰原子吸收分光光度法 (4.2)》GB/T 5750.6-2006	0.2mg/L
	锌	《生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子吸收分光光度法 (5.1)》GB/T 5750.6-2006	0.05mg/L
	铅	《生活饮用水标准检验方法 金属指标 无火焰原子吸收分光光度法》GB/T 5750.6-2006(11.1)	2.50×10 ⁻³ mg/L
	镍	《生活饮用水标准检验方法 金属指标 无火焰原子吸收分光光度法》GB/T 5750.6-2006(15.1)	5.00×10 ⁻³ mg/L
	六价铬	《生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法(10.1)》GB/T 5750.6-2006	0.004mg/L
	苯并[a]芘	《水质多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法》HJ 478-2009	4×10 ⁻⁴ μg/L
	氯乙烯	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》HJ 639-2012	0.5μg/L
	1,1-二氯乙烯		0.4μg/L
	二氯甲烷		0.5μg/L
	反式-1,2-二氯乙烯		0.3μg/L
	顺式-1,2-二氯乙烯		0.4μg/L
	三氯甲烷		0.4μg/L
	1,1,1-三氯乙烷		0.4μg/L
	四氯化碳		0.4μg/L
	苯		0.4μg/L
1,2-二氯乙烷	0.4μg/L		
三氯乙烯	0.4μg/L		
1,2-二氯丙烷	0.4μg/L		
甲苯	0.3μg/L		

检测报告

报告编号 SZEPA19081315202101

第 13 页 共 15 页

接上表

检测类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检测限
地下水	1,1,2-三氯乙烷	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》HJ 639-2012	0.4µg/L
	四氯乙烯		0.2µg/L
	氯苯		0.2µg/L
	乙苯		0.3µg/L
	对/间-二甲苯		0.5µg/L
	邻-二甲苯		0.2µg/L
	苯乙烯		0.2µg/L
	1,4-二氯苯		0.4µg/L
	1,2-二氯苯		0.4µg/L
	萘		0.20 µg/L
	苯并[b]荧蒽		0.30 µg/L
	pH	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2006 玻璃电极法 (5.1)	0.01 无量纲
土壤	镉	《土壤质量 铅、镉的测定》石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	0.01mg/kg
	汞	《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定》原子荧光法 GB/T 22105.1-2008	0.002mg/kg
	砷	《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定》原子荧光法 GB/T 22105.2-2008	0.01mg/kg
	铜	《土壤质量 铜、锌的测定》火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17138-1997	1mg/kg
	铅	《土壤质量 铅、镉的测定》石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	0.1mg/kg
	镍	《土壤质量 镍的测定》火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17139-1997	5mg/kg
	六价铬	《固体废物 六价铬的测定 碱消解/火焰原子吸收分光光度法》HJ 687-2014	2mg/kg
	锌	《土壤质量 铜、锌的测定》火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17138-1997	0.5mg/kg
	总铬	《土壤 总铬的测定》原子吸收分光光度法 HJ 491-2009	5mg/kg

检测报告

报告编号 SZEPA19081315202101

第 14 页 共 15 页

检测类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检测限
土壤	氯甲烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	1.0×10 ⁻³ mg/kg
	氯乙烯		1.0×10 ⁻³ mg/kg
	1,1-二氯乙烯		1.0×10 ⁻³ mg/kg
	二氯甲烷		1.5×10 ⁻³ mg/kg
	反式-1,2-二氯乙烯		1.4×10 ⁻³ mg/kg
	1,1-二氯乙烷		1.2×10 ⁻³ mg/kg
	顺式-1,2-二氯乙烯		1.3×10 ⁻³ mg/kg
	三氯甲烷		1.1×10 ⁻³ mg/kg
	1,1,1-三氯乙烷		1.3×10 ⁻³ mg/kg
	四氯化碳		1.3×10 ⁻³ mg/kg
	苯		1.9×10 ⁻³ mg/kg
	1,2-二氯乙烷		1.3×10 ⁻³ mg/kg
	三氯乙烯		1.2×10 ⁻³ mg/kg
	1,2-二氯丙烷		1.1×10 ⁻³ mg/kg
	甲苯		1.3×10 ⁻³ mg/kg
	1,1,2-三氯乙烷		1.2×10 ⁻³ mg/kg
	四氯乙烯		1.4×10 ⁻³ mg/kg
	氯苯		1.2×10 ⁻³ mg/kg
	乙苯		1.2×10 ⁻³ mg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷		1.2×10 ⁻³ mg/kg
	对/间-二甲苯		1.2×10 ⁻³ mg/kg
	邻-二甲苯		1.2×10 ⁻³ mg/kg
	苯乙烯		1.1×10 ⁻³ mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	1.2×10 ⁻³ mg/kg		
1,2,3-三氯丙烷	1.2×10 ⁻³ mg/kg		

检测报告

报告编号 SZEPA19081315202101

第 15 页 共 15 页

接上表

检测类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检测限
土壤	1,4-二氯苯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	1.5×10 ⁻³ mg/kg
	1,2-二氯苯		1.5×10 ⁻³ mg/kg
	2-氯酚	《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》HJ 834-2017	0.06 mg/kg
	硝基苯		0.09 mg/kg
	萘		0.09 mg/kg
	苯并[a]蒽		0.10 mg/kg
	蒽		0.10 mg/kg
	苯并[b]荧蒽		0.20 mg/kg
	苯并[k]荧蒽		0.10mg/kg
	苯并[a]芘		0.10 mg/kg
	茚并[1,2,3-cd]芘		0.10 mg/kg
	二苯并[a,h]蒽		0.10 mg/kg
	pH	土壤 pH 的测定 电位法 HJ 962-2018	0.01 无量纲

2. 检测单位地址：深圳市龙岗区横岗街道保安社区坳背路 15 号第二栋 3 楼。
3. 本报告无深圳市中证安康检测技术有限公司报告专用章、骑缝章和批准人签字无效。
4. 本报告不得涂改、增删。
5. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责。
6. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
7. 未经深圳市中证安康检测技术有限公司书面批准，不得部分复制检测报告。
8. 对本报告有疑义，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
9. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。
10. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时状况，报告中所附标准限值由客户提供。
11. 除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

报告结束