



# 检测报告

报告编号: SEP/GZ/E2007481

项目名称: 全成信电子(深圳)股份有限公司土壤地下水自行监测

客户名称: 广州市普罗环保科技有限公司

联系人: 陈彦凯

客户地址: 广州市天河区翰景路1号金星大厦5楼

签发日期: 2020/08/07



## 说 明

1. 委托单位(人)在委托测试前应说明检测的目的,由我单位按有关规范进行采样、检测。由委托单位送检的样品,样品的来源信息由客户负责。本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责,报告中所附限值标准由客户提供,仅供参考。
2. 检测报告中出现“ND”或“未检出”或“<检出限”时,表明该结果低于该检测方法的检出限;检测报告中检出限单位和检测结果单位一致。
3. 本报告无编制人、审核人、批准人签字、无本公司检验检测专用章及骑缝章无效。
4. 本报告增删涂改无效,本报告未经实验室书面批准不得复制(全文复制除外)。
5. 对本报告检测结果若有异议,应在报告收到之日起十五日内提出,逾期不予受理。
6. 无CMA标识的报告,客户仅可作为科研、教学或内部质量控制之用,不具有社会证明作用。

编制: 王彩庭

审核: 韩瑾

签发: 潘三梅

签发人姓名: 潘三梅

签发日期: 2020.08.07



报告编号: SEP/GZ/E2007481

项目概况

项目名称	全成信电子（深圳）股份有限公司土壤地下水自行监测					
检测目的	受广州市普罗环保科技有限公司委托，我司对全成信电子（深圳）股份有限公司土壤地下水自行监测的水样进行检测					
样品来源	实朴采样					
采样地址	深圳市宝安区沙井街道全成信电子（深圳）股份有限公司					
采样人员	康培苗、杨鑫					
样品类型	样品数量	检测项目	采样日期	样品接收日期	前处理日期	检测日期
地下水	4	pH 值	2020/07/24 (11:05-18:00)	2020/07/24	-	2020/7/24 (11:10-18:05)
		浊度	2020/07/24 (11:05-18:00)	2020/07/24	-	2020/7/24 (11:15-18:10)
		氟化物	2020/07/24	2020/07/24	-	2020/07/27
		氰化物	2020/07/24 (11:05-18:00)	2020/07/24	-	2020/07/25 (10:25-11:25)
		镉	2020/07/24	2020/07/24	-	2020/07/29
		铜	2020/07/24	2020/07/24	-	2020/07/29
		铅	2020/07/24	2020/07/24	-	2020/07/29
		镍	2020/07/24	2020/07/24	-	2020/07/29
		锌	2020/07/24	2020/07/24	-	2020/07/29
		砷	2020/07/24	2020/07/24	-	2020/07/30
		汞	2020/07/24	2020/07/24	-	2020/07/30
		锡	2020/07/24	2020/07/24	-	2020/07/30
		六价铬	2020/07/24 (11:05-18:00)	2020/07/24	-	2020/07/25 (10:17-11:03)
		挥发性有机物	2020/07/24	2020/07/24	2020/07/27	2020/08/03
		可萃取性石油烃 C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub>	2020/07/24	2020/07/24	2020/07/28	2020/07/31
		多环芳烃	2020/07/24	2020/07/24	2020/07/28	2020/07/31





报告编号: SEP/GZ/E2007481

技术说明

样品类型	检测项目	检测方法	设备名称	设备型号	设备编号
地下水	pH 值	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 玻璃电极法 GB/T 5750.4-2006(5.1)	便携式电化学 仪表	SX836	SEP-SAM- J50028
	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	浊度计	WGZ-3B	SEP-SAM- J50025
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	离子计	PXSJ-216	SEP-GZ-J098
	氰化物	水质 氰化物的测定 流动注射-分光光度法 HJ 823-2017	流动注射分析 仪	BDFIA-8000	SEP-GZ-J110
	镉	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱 法 HJ 700-2014	电感耦合等离 子体质谱仪	7900	SEP-GZ-J023
	铜	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱 法 HJ 700-2014	电感耦合等离 子体质谱仪	7900	SEP-GZ-J023
	锌	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱 法 HJ 700-2014	电感耦合等离 子体质谱仪	7900	SEP-GZ-J023
	铅	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱 法 HJ 700-2014	电感耦合等离 子体质谱仪	7900	SEP-GZ-J023
	镍	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱 法 HJ 700-2014	电感耦合等离 子体质谱仪	7900	SEP-GZ-J023
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度 计	AFS-8220	SEP-GZ-J060
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度 计	AFS-9130	SEP-GZ-J064
	锡	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射 光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离 子体发射光谱 仪	5110VDV	SEP-GZ-J075
	六价铬	水质 六价铬的测定 流动注射-二苯碳酰二肼光 度法 HJ 908-2017	流动注射分析 仪	BDFIA-8000	SEP-GZ-J109
	挥发性有机物	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	吹扫捕集-气相 色谱质谱联用 仪	ATOMX- 7890B&5977B	SEP/GZ/J041
	可萃取性石油烃 C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub>	水质 可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) 的测定 气 相色谱法 HJ 894-2017	气相色谱仪	7890B	SEP-GZ-J088
	多环芳烃	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	高效液相色谱 仪/紫外检测器	Agilent 1260	SEP-GZ-J086
备注	-				

检测报告		样品编号		E2007481-001	E2007481-002	E2007481-003	E2007481-004	E2007481-005
		样品原标识		QCXW3	QCXW3DUP	QCXW1	QCXW2	QCXW0
		样品性状		淡灰色无味	淡灰色无味	淡灰色无味	淡灰色无味	灰黑色有异味
报告编号: SEP/GZ/E2007481		样品类型		地下水	地下水	地下水	地下水	地下水
检测项目	检测方法	检出限	单位					
无机								
pH 值	GB/T 5750.4-2006(5.1)	-	无量纲	6.39	6.39	6.77	7.80	7.02
浊度	HJ 1075-2019	0.3	NTU	201	198	53	235	357
氟化物	GB/T 7484-1987	0.05	mg/L	0.27	0.26	0.41	1.24	0.82
氰化物	HJ823-2017	0.001	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
金属								
镍	HJ 700-2014	0.06	µg/L	13.5	13.8	35.3	2.38	3.57
铜	HJ 700-2014	0.08	µg/L	0.25	0.25	3.89	2.73	2.60
锌	HJ 700-2014	0.67	µg/L	150	156	5.72	7.79	7.74
镉	HJ 700-2014	0.05	µg/L	0.49	0.53	ND	ND	ND
铅	HJ 700-2014	0.09	µg/L	ND	ND	ND	ND	ND
锡	HJ 776-2015	0.04	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
六价铬	HJ 908-2017	0.001	mg/L	0.003	0.002	ND	ND	ND
砷	HJ 694-2014	0.3	µg/L	ND	ND	ND	ND	6.8
汞	HJ 694-2014	0.04	µg/L	ND	ND	ND	0.06	0.04



检测报告		样品编号		E2007481-001	E2007481-002	E2007481-003	E2007481-004	E2007481-005
		样品原标识		QCXW3	QCXW3DUP	QCXW1	QCXW2	QCXW0
		样品性状		淡灰色无味	淡灰色无味	淡灰色无味	淡灰色无味	灰黑色有异味
报告编号: SEP/GZ/E2007481		样品类型		地下水	地下水	地下水	地下水	地下水
检测项目	检测方法	检出限	单位					
挥发性有机物								
单环芳烃								
苯	HJ 639-2012	1.4	µg/L	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	HJ 639-2012	1.4	µg/L	ND	ND	ND	ND	31.4
乙苯	HJ 639-2012	0.8	µg/L	ND	ND	1.7	ND	ND
间,对-二甲苯	HJ 639-2012	2.2	µg/L	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	HJ 639-2012	0.6	µg/L	ND	ND	ND	ND	ND
邻-二甲苯	HJ 639-2012	1.4	µg/L	ND	ND	ND	ND	ND
熏蒸剂								
1,2-二氯丙烷	HJ 639-2012	1.2	µg/L	ND	ND	ND	ND	ND
卤代脂肪烃								
氯乙烯	HJ 639-2012	1.5	µg/L	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	HJ 639-2012	1.2	µg/L	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	HJ 639-2012	1.0	µg/L	ND	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	HJ 639-2012	1.1	µg/L	ND	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯	HJ 639-2012	1.2	µg/L	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	HJ 639-2012	1.4	µg/L	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	HJ 639-2012	1.5	µg/L	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	HJ 639-2012	1.4	µg/L	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	HJ 639-2012	1.2	µg/L	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	HJ 639-2012	1.5	µg/L	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	HJ 639-2012	1.2	µg/L	ND	ND	ND	ND	ND
卤代芳烃								
氯苯	HJ 639-2012	1.0	µg/L	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	HJ 639-2012	0.8	µg/L	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	HJ 639-2012	0.8	µg/L	ND	ND	ND	ND	ND
三卤甲烷								
氯仿	HJ 639-2012	1.4	µg/L	ND	ND	ND	ND	ND



# 检测报告

		样品编号		E2007481-001	E2007481-002	E2007481-003
		样品原标识		QCXW3	QCXW3DUP	QCXW1
		样品性状		淡灰色无味	淡灰色无味	淡灰色无味
报告编号: SEP/GZ/E2007481		样品类型		地下水	地下水	地下水
检测项目	检测方法	检出限	单位			
可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	HJ 894-2017	0.01	mg/L	0.39	0.49	0.38
多环芳烃						
萘	HJ 478-2009	0.012	μg/L	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽	HJ 478-2009	0.004	μg/L	ND	ND	ND
苯并(a)芘	HJ 478-2009	0.004	μg/L	ND	ND	ND



检测报告		样品编号		E2007481-004	E2007481-005
		样品原标识		QCXW2	QCXW0
		样品性状		淡灰色无味	灰黑色有异味
报告编号: SEP/GZ/E2007481		样品类型		地下水	地下水
检测项目	检测方法	检出限	单位		
可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	HJ 894-2017	0.01	mg/L	0.62	0.79
多环芳烃					
萘	HJ 478-2009	0.012	µg/L	ND	1.32
苯并(b)荧蒽	HJ 478-2009	0.004	µg/L	ND	ND
苯并(a)芘	HJ 478-2009	0.004	µg/L	ND	ND
***以下空白***					