



201919124771

检测报告

第 1 页, 共 9 页

委托单位: 鹤山柏威皮革制品有限公司

项目名称: 鹤山柏威皮革制品有限公司土壤和地下水自行监测

受检项目地址: 鹤山市鹤城镇兴利路1号

样品类型: 地下水

报告编号: XCF20221102-002

编制人: 陈佳佳

陈佳佳

签发人: 许晋

许晋

审核人: 吴翠玉

吴翠玉

签发人职务: 授权签字人

签发日期: 2022 年 11 月 02 日

江门新财富环境管家技术有限公司



报告编制说明

1. 本报告只对本次客户送检样品或自采样负检测技术责任。对本报告有异议，请在收到报告10个工作日内与本公司联系。
2. 本报告无编制人、审核人、签发人签名无效，报告经涂改无效。
3. 本报告无本公司检验检测专用章及骑缝章无效。
4. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
5. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
6. 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。
7. 如未加盖CMA资质章则仅供客户内部使用，不具有社会证明作用。

本公司通讯资料：

联系地址：江门市新会区崖门镇新财富环保电镀基地538座

邮政编码：529100

业务电话：0750-6238912

电子邮箱：3155415955@qq.com

检测结果

表1:

地下水样品信息					
样品类型	采样点编号	点位坐标	样品性状	采样时间	采样检测人员
地下水	W2（202）	E112.879073° N22.660930°	浅黄色、无异味、无油膜、少量肉眼可见物	2022-08-29 15:35	黎金盛 施明涛 覃蓉 盘宗有 赵海华 周宇瑾 黄瑞洁 邓星波 虞娇芳 黄炳杰
备注:	W1（201）点位没有地下水，W3（203）不具备建井条件，故W1（201）和W3（203）点位取消地下水采样任务。				

表2:

采样方法及仪器设备		
样品类型	采样方法	采样设备名称
地下水	《地下水环境监测技术规范》 HJ 164-2020 《地块土壤和地下水中挥发性有机物采样技术导则》 HJ 1019-2019	贝勒管

表3:

检测结果			
检测项目 \ 采样点位	W2（202）	执行标准限值	单位
pH值	6.6	6.5≤pH≤8.5	无量纲
嗅和味	无	无	/
肉眼可见物	少量微小颗粒	无	/
色度	<5	≤15	度
浊度	3.8	≤3	NTU
总硬度	67.6	≤450	mg/L
溶解性总固体	2.44×10^3	≤1000	mg/L
氟化物	0.174	≤1.0	mg/L
氯化物	556	≤250	mg/L
硝酸盐	ND	≤20.0	mg/L
硫酸盐	1.30×10^3	≤250	mg/L

检测结果

续上表:

检测结果				
检测项目	采样点位	W2（202）	执行标准限值	单位
挥发酚		ND	≤0.002	mg/L
阴离子表面活性剂		0.04	≤0.3	mg/L
高锰酸盐指数		1.2	≤3.0	mg/L
碘化物		ND	≤0.08	mg/L
硫化物		ND	≤0.02	mg/L
亚硝酸盐氮		0.018	≤1.00	mg/L
总氰化物		ND	≤0.05	mg/L
氨氮		0.27	≤0.50	mg/L
总磷		0.012	——	mg/L
六价铬		ND	≤0.05	mg/L
铁		38.0	≤0.3	mg/L
锰		45.0	≤0.10	mg/L
铜		ND	≤1.00	mg/L
锌		ND	≤1.00	mg/L
铝		5.34	≤0.20	mg/L
镉		ND	≤0.005	mg/L
总铬		ND	——	mg/L

检 测 结 果

续上表：

检测结果			
检测项目	采样点位 W2 (202)	执行标准限值	单位
铅	ND	≤0.01	mg/L
镍	ND	≤0.02	mg/L
钠	848	≤200	mg/L
总汞	3.2×10^{-4}	≤0.001	mg/L
砷	1.2×10^{-3}	≤0.01	mg/L
硒	ND	≤0.01	mg/L
四氯化碳	ND	≤2.0	μg/L
三氯甲烷	ND	≤60	μg/L
苯	ND	≤10.0	μg/L
甲苯	ND	≤700	μg/L
乙苯	ND	≤300	μg/L
二甲苯（总量）	ND	≤500	μg/L
可萃取性石油烃（C10-C40）	0.06	——	mg/L
备注	1) 执行标准限值为：《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）中Ⅲ类水质标准； 2) 检测结果中“ND”为样品测定结果低于方法检出限，结果报“ND”； 3) “——”表示对应执行标准无限值要求； 4) 报告中所附限值标准均由客户提供。		

检测结果

表4:

测试方法及检出限、仪器设备				
样品类型	检测项目	方法检出限	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	仪器设备名称及型号
地下水	pH值	/	《水质 pH值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	便携式pH计 STARTER 300
	嗅和味	/	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 (3)	/
	肉眼可见物	/	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 (4)	/
	色度	/	《水质 色度的测定》 GB/T 11903-1989 铂钴比色法	/
	浊度	0.3NTU	《水质 浊度的测定 浊度计法》 HJ 1075-2019	浊度计 WGZ-1A
	总硬度	0.05mmol/L	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定 法》GB/T 7477-1987	50mL滴定管 S50-1
	溶解性总固体	/	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 (8)	电子天平 ML204
	氟化物	0.006mg/L	《水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、 Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、 SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法》 HJ 84-2016	离子色谱仪 Aquion
	氯化物	0.007mg/L		
	硝酸盐	0.016mg/L		
	硫酸盐	0.018mg/L		
	挥发酚	0.002mg/L	《水质 挥发酚的测定 流动注射-4-氨 基安替比林分光光度法》HJ 825-2017	全自动挥发酚检测仪 BDFIA-8000
	阴离子表面活性剂	0.04mg/L	《水质 阴离子表面活性剂的测定 流 动注射-亚甲基蓝分光光度法》 HJ 826-2017	全自动阴离子表面活性 剂检测仪 BDFIA-8000
	高锰酸盐指数	0.5mg/L	《水质 高锰酸盐指数的测定》 GB/T 11892-1989	50mL滴定管 S50-1
	碘化物	0.002mg/L	《水质 碘化物的测定离子色谱法》 HJ 778-2015	离子色谱仪 Aquion
	硫化物	0.003mg/L	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光 光度法》HJ 1226-2021	紫外可见分光光度计 TU-1810APC
	亚硝酸盐氮	0.001mg/L	《水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度 法》GB/T 7493-1987	紫外可见分光光度计 TU-1810APC
	总氰化物	0.001mg/L	《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 (总 氰) BDFIA-8000

检测结果

续上表:

测试方法及检出限、仪器设备				
样品类型	检测项目	方法检出限	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	仪器设备名称及型号
地下水	氨氮	0.01mg/L	《水质 氨氮的测定 流动注射-水杨酸分光光度法》HJ 666-2013	流动注射分析仪 (氨氮) BDFIA-8000
	总磷	0.005mg/L	《水质 总磷的测定 流动注射-钼酸铵分光光度法》HJ 671-2013	流动注射分析仪 (总磷) BDFIA-8000
	六价铬	0.004mg/L	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》GB/T 7467-1987	紫外可见分光光度计 TU-1810APC
	铁	0.02mg/L	《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	ICP-OES Optima 8000
	锰	0.004mg/L		
	铜	0.006mg/L		
	锌	0.004mg/L		
	铝	0.07mg/L		
	镉	0.005mg/L		
	总铬	0.03mg/L		
	铅	0.07mg/L		
	镍	0.02mg/L		
	钠	0.12mg/L		
	总汞	0.04μg/L	《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 AFS8520
	砷	0.3μg/L		
	硒	0.4μg/L		
	四氯化碳	1.5μg/L	《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	气相色谱-质谱联用仪 Clarus 690-SQ8T
	三氯甲烷	1.4μg/L		
	苯	1.4μg/L		
	甲苯	1.4μg/L		
	乙苯	0.8μg/L		
	间, 对二甲苯	2.2μg/L		
	邻二甲苯	1.4μg/L		
	可萃取性石油烃 (C10-C40)	0.01mg/L	《水质 可萃取性石油烃 (C10-C40) 的测定 气相色谱法》HJ 894-2017	气相色谱仪 GC-2010 Pro

检测结果

附1：地下水现场部分采样照片



水位测量



五参数测定



荡洗容器



样品采集



样品装瓶



添加固定剂

检 测 结 果

附2: 现场采样点位示意图



报告结束