



201112052649

报告编号: SQHZEXYE60162310018

检测报告

(地下水)



委托单位 嘉兴市绿新环境科技有限公司

项目名称 嘉兴华雯化工股份有限公司土壤和地下水自行
监测

检验检测单位 (签章): 杭州质谱检测技术有限公司



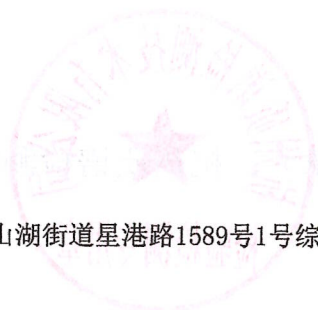


说 明

- 1、 委托单位（人）在委托检测前应说明检测目的，由本公司按有关规范进行采样、检测。由委托单位送检的样品，本报告只对送检样品负责。
- 2、 本报告无本公司检验检测专用章(或公章)无效。
- 3、 本报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
- 4、 本报告涂改无效。
- 5、 本报告未经本公司书面批准不得复制（全文复制除外）；报告复印件未加盖本公司检验检测专用章、公章无效。
- 6、 对本报告检测结果有异议，应在报告收到之日起十五日内提出，逾期作认可处理。

杭州质谱检测技术有限公司

公司地址：浙江省杭州市临安区青山湖街道星港路1589号1号综合楼7楼



检测报告

报告编号: SQHZEXYE60162310018

第 1 页, 共 5 页

委托单位	嘉兴市绿新环境科技有限公司		
采样地址	嘉兴市平湖市		
样品类别	地下水	检测类别	委托检测
采样人员	叶鸿鹏, 宋亚彪等	检测环境	符合要求
采样日期	2023.10.19	检测日期	2023.10.19~2023.10.24
采样方法	HJ 164-2020 HJ 1019-2019	检测项目	见下页
检测依据	见附表		
主要检测设备	见附表		
备注	1、现场检测项目于现场完成; 2、ND 表示试验中未检出目标物质。		
	编制人	范彬	
	审核人	王建伟	
	批准人	黄荣浪	
	签发日期	2023 年 11 月 06 日	

检测报告

报告编号: SQHZEXYE60162310018

第 2 页, 共 5 页

检测项目	样品编号/采样位置/样品性状/检测结果			
	2310018-1 AW1 N:30.616333°, E:121.044785° 无色透明	2310018-2 BW1 N:30.615561°, E:121.045334° 无色透明	2310018-3 CW1 N:30.6153177°, E:121.046104° 无色微浊	2310018-4 W1 N:30.617073°, E:121.045837° 无色透明
可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀), mg/L	0.08	0.17	0.12	0.12
检测项目	样品编号/采样位置/样品性状/检测结果			
	2310018-5 AW1 N:30.616333°, E:121.044785° 无色透明	2310018-6 BW1 N:30.615561°, E:121.045334° 无色透明	2310018-7 CW1 N:30.6153177°, E:121.046104° 无色微浊	2310018-8 W1 N:30.617073°, E:121.045837° 无色透明
pH 值, 无量纲	7.4	7.4	8.6	7.6
色度, 度	5	10	15	5
浊度, NTU	15	21	77	12
臭和味, 无量纲	无	无	无	无
肉眼可见物, 无量纲	无	无	微浊	无
氨氮, mg/L	0.608	0.366	2.34	0.255
高锰酸盐指数(以 O ₂ 计), mg/L	3.25	2.85	15.3	3.17
总硬度, mg/L	416	349	172	352
溶解性总固体, mg/L	825	720	695	734
挥发酚, mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
阴离子表面活性剂, mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
碘化物, mg/L	0.648	0.069	0.222	<0.002
硝酸盐氮, mg/L	0.32	0.18	21.7	0.26
亚硝酸盐氮, mg/L	<0.001	<0.001	6.92	<0.001
氯化物, mg/L	91	101	61	47
硫酸盐, mg/L	92.7	81.7	88.8	131
氟化物, mg/L	0.83	0.27	1.75	0.35
硫化物, mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
氰化物, mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六价铬, mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
总砷, µg/L	<0.3	0.3	1.4	3.3
总汞, µg/L	0.78	0.34	0.26	0.57
总硒, µg/L	<0.4	1.2	1.6	<0.4
镉, µg/L	0.55	1.21	0.73	1.00
镉, µg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
铅, µg/L	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
铜, µg/L	1.12	1.86	2.50	0.47
锌, µg/L	1.92	3.07	5.74	<0.67
锰, µg/L	0.56	41.5	42.2	10.0
铝, µg/L	10.9	15.2	20.8	12.8
铁, mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
钠, mg/L	128	148	122	89.9
铍, mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
氯仿, µg/L	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
四氯化碳, µg/L	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
苯, µg/L	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
甲苯, µg/L	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
乙苯, µg/L	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
苯乙烯, µg/L	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
丙烯腈, mg/L	ND	ND	ND	ND

检测报告

报告编号: SQHZEXYE60162310018

第 3 页, 共 5 页

检测项目	样品编号/采样位置/样品性状/检测结果
	可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀), mg/L
检测项目	样品编号/采样位置/样品性状/检测结果
	pH 值, 无量纲
色度, 度	15
浊度, NTU	77
臭和味, 无量纲	无
肉眼可见物, 无量纲	微浊
氨氮, mg/L	2.40
高锰酸盐指数(以 O ₂ 计), mg/L	15.5
总硬度, mg/L	172
溶解性总固体, mg/L	701
挥发酚, mg/L	<0.0003
阴离子表面活性剂, mg/L	<0.05
碘化物, mg/L	0.223
硝酸盐氮, mg/L	21.5
亚硝酸盐氮, mg/L	6.94
氯化物, mg/L	60
硫酸盐, mg/L	89.4
氟化物, mg/L	1.75
硫化物, mg/L	<0.003
氰化物, mg/L	<0.001
六价铬, mg/L	<0.001
总砷, µg/L	1.7
总汞, µg/L	0.29
总硒, µg/L	1.6
镉, µg/L	0.76
镉, µg/L	<0.05
铅, µg/L	<0.09
铜, µg/L	2.62
锌, µg/L	5.20
锰, µg/L	44.1
铝, µg/L	22.8
铁, mg/L	<0.01
钠, mg/L	118
铍, mg/L	<0.04
氯仿, µg/L	<1.4
四氯化碳, µg/L	<1.5
苯, µg/L	<1.4
甲苯, µg/L	<1.4
乙苯, µg/L	<0.8
苯乙烯, µg/L	<0.6
丙烯腈, mg/L	ND

注: 项目左上角标注#, 表示此项目为分包项目, 本公司无资质; 由江苏光质检测科技有限公司承担分包, 资质认定许可编号 (CMA) 201012340155。

检测报告

报告编号: SQHZEXYE60162310018

第 4 页, 共 5 页

附表: 检测项目、检测依据、主要检测设备及检出限

检测项目	检测依据	主要检测设备	检出限
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式 pH 计	—
色度	水质 色度的测定 GB/T 11903-1989	—	5 度
浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	浊度计	0.3NTU
臭和味	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023	—	—
肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 7.1 直接观察法	—	—
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计	0.025mg/L
高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分: 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2023 (4.1)	滴定管	0.05mg/L
总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	滴定管	5mg/L
溶解性总固体	地下水水质分析方法 第 9 部分: 溶解性固体总量的测定 重量法 DZ/T 0064.9-2021	分析天平	4mg/L
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	紫外可见分光光度计	0.0003mg/L
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	紫外可见分光光度计	0.05mg/L
硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法 (试行) HJ/T 346-2007	紫外可见分光光度计	0.08mg/L
亚硝酸盐氮	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	0.001mg/L
氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989	滴定管	10mg/L
硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法 (试行) HJ/T 342-2007	紫外可见分光光度计	2.0mg/L
氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	酸度计	0.05mg/L
硫化物	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	0.003mg/L
氰化物	地下水水质分析方法 第 52 部分: 氰化物的测定 吡啶-吡啶酮分光光度法 DZ/T 0064.52-2021	紫外可见分光光度计	0.001mg/L
六价铬	地下水水质分析方法 第 17 部分: 总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 DZ/T 0064.17-2021	紫外可见分光光度计	0.001mg/L
总砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光谱仪	0.3μg/L
总汞			0.04μg/L
总硒			0.4μg/L
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	0.05μg/L
铅			0.09μg/L
铜			0.08μg/L
锌			0.67μg/L
锰			0.12μg/L
铝			1.15μg/L
锑			0.15μg/L
铍			0.04μg/L
铁	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	0.01mg/L
钠			0.03mg/L
碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015	离子色谱仪	0.002mg/L
可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	水质 可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)的测定 气相色谱法 HJ 894-2017	气相色谱仪	0.01mg/L
氯仿	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	1.4μg/L
四氯化碳			1.5μg/L
苯			1.4μg/L
甲苯			1.4μg/L
乙苯			0.8μg/L
苯乙烯			0.6μg/L

检测报告

报告编号: SQHZEXYE60162310018

第 5 页, 共 5 页

附表: 检测项目、检测依据、主要检测设备及检出限

检测项目	检测依据	主要检测设备	检出限
丙烯腈	水质 丙烯腈和丙烯醛的测定 吹扫捕集/气相色谱法 HJ 806-2016	吹扫捕集进样器/ 气相色谱仪 Atomx XYZ/ Agilent 8860	0.003mg/L

附图: 监测点位示意图

