

检测报告

报告编号: STCT21063007G01A3
委托单位: 闽清新保隆再生资源有限公司
委托单位地址: 闽清县白中镇梅坂村白金工业区
受检单位: 闽清新保隆再生资源有限公司
受检单位地址: 闽清县白中镇梅坂村白金工业区
检测对象: 地下水
检测类别: 委托检测
报告日期: 2021-07-14

厦门中迅德检测技术有限公司

Xiamen Sino-Tech Testing Technology Co., Ltd.

声明:

1. 本报告不得涂改、增删, 无签发人签字无效。
2. 本报告无报告专用章、骑缝章无效。
3. 未经本公司书面批准, 不得复制本检测报告(全文复制除外)。
4. 本报告只对本次采样样品检测结果负责, 报告中所附限值由委托方提供, 仅供参考。
5. 除客户特别申明, 所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
6. 除客户特别申明, 本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
7. 对本报告有异议, 请于收到报告之日起十五日内向本公司提出。
8. 该报告为检测报告 STCT21063007G01 的补充。

报告编制:

陈琴芳

签发人(技术负责人):

吕煜

报告复核:

吴通雅

签发日期: 2021-07-14



扫码验真

检测对象	检测项目	检测方法	仪器名称及型号	仪器编号	校准有效期至	检出限	单位	检测人员
地下水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式 PH/溶解氧仪 sx825	C-0748	2021-1-23	—	—	郭俊良、邓明祥
地下水	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 (UV-VIS) Cary 50	C-0069	2022-03-07	0.025	mg/L	肖芸
地下水	苯	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 (GC/MSD) 7890A/5975C	C-0006	2021-1-09	4.0×10^{-4}	mg/L	王银花
地下水	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	高效液相色谱仪(HPLC) 1200 系列	C-0007	2022-03-10	0.004	μg/L	王银花
地下水	苯并(b)荧蒽	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(HPLC) 1200 系列	C-0007	2022-03-10	0.004	μg/L	王银花
地下水	蒽	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(HPLC) 1200 系列	C-0007	2022-03-10	0.005	μg/L	王银花
地下水	二甲苯	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 (GC/MSD) 7890A/5975C	C-0006	2021-1-09	2.0×10^{-4}	mg/L	王银花
地下水	氟化物	水质 无机阴离子的测定 离子	离子色谱仪 (IC) ICS-900	C-0115	2021-1-08	0.006	mg/L	肖芸

		色谱法 HJ 84-2016						
地下水	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 酸性高锰酸钾法 GB 11892-1989	酸碱两用滴定管 25ml	C-0596	2021-08-19	0.5	mg/L	张安琪
地下水	镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	ICP-MS iCAP Q	C-0255	2022-05-25	0.00005	mg/L	张振洋
地下水	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-933	C-0885	2021-11-12	0.00004	mg/L	张振洋
地下水	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 萃取分光光度法 HJ 503-2009 方法 1	紫外可见分光光度计 (UV-VIS) Cary 50	C-0069	2022-03-07	0.0003	mg/L	许丽蓉
地下水	甲苯	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 (GC/MSD) 7890A/5975C	C-0006	2021-10-09	3.0×10^{-4}	mg/L	王银花
地下水	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996	紫外可见分光光度计 (UV-VIS) Cary 50	C-0069	2022-03-07	0.005	mg/L	肖芸
地下水	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-1987	紫外可见分光光度计 (UV-VIS) Cary 50	C-0069	2022-03-07	0.004	mg/L	肖芸
地下水	氯化物	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法	离子色谱仪 (IC) ICS-900	C-0115	2021-11-08	0.007	mg/L	肖芸

		HJ 84-2016						
地下水	锰	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 (ICP-OES) HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪 (ICP-OES) 710-ES	C-0090	2021-1-03	0.01	mg/L	张振洋
地下水	萘	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(HPLC) 1200 系列	C-0007	2022-03-10	0.012	µg/L	王银花
地下水	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法 HJ 484-2009 方法 2	紫外可见分光光度计 (UV-VIS) Cary 50	C-0069	2022-03-07	0.004	mg/L	肖芸
地下水	溶解性总固体	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999	电子分析天平 TP-214	C-0030	2022-01-20	10	mg/L	张安琪
地下水	砷	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	ICP-MS iCAP Q	C-0255	2022-05-25	0.00012	mg/L	张振洋
地下水	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 7890B/7693	C-0271	2022-06-12	0.01	mg/L	王银花
地下水	铁	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 (ICP-OES) HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪 (ICP-OES) 710-ES	C-0090	2021-1-03	0.01	mg/L	张振洋

地下水	硝酸盐氮	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	离子色谱仪 (IC) ICS-900	C-0115	2021-1-08	0.004	mg/L	肖芸
地下水	亚硝酸盐	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 HJ 84-2016	离子色谱仪 (IC) ICS-900	C-0115	2021-1-08	0.016	mg/L	肖芸
地下水	乙苯	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 (GC/MSD) 7890A/5975C	C-0006	2021-1-09	3.0×10 ⁻⁴	mg/L	王银花
地下水	荧蒽	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 (HPLC) 1200 系列	C-0007	2022-03-10	0.002	μg/L	王银花
地下水	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法 GB 7477-1987	酸碱两用滴定管 25ml	C-0596	2021-08-19	5	mg/L	张安琪

样品信息			
检测对象	地下水	采样人员	郭俊良/邓明祥
采样日期	2021-07-05	检测日期	2021-07-05 至 2021-07-14
采样规范	地下水环境监测技术规范 HJ 164-2020		
采样点位	点位编号	点位描述	
	21063007G01-01	污水站下游处 (经度: 118.756735、纬度: 26.147805)	
	21063007G01-02	成品区下游处 (经度: 118.757153、纬度: 26.148000)	

污水站下游处 (经度: 118.756735、纬度: 26.147805) --检测结果				
检测项目	单位	21063007G01-01	评价标准	评价结果
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.02	—	—

成品区下游处 (经度: 118.757153、纬度: 26.148000) --检测结果				
检测项目	单位	21063007G01-02	评价标准	评价结果
铁	mg/L	未检出<0.01	≤0.3	达标
锰	mg/L	0.10	≤0.10	达标
六价铬	mg/L	未检出<0.004	≤0.05	达标
pH 值	—	7.37	6.5-8.5	达标
氨氮	mg/L	0.043	≤0.50	达标
硫化物	mg/L	未检出<0.005	≤0.02	达标
氯化物	mg/L	15.3	≤250	达标
高锰酸盐指数	mg/L	2.6	≤3.0	达标
总硬度	mg/L	161	≤450	达标
挥发酚	mg/L	未检出<0.0003	≤0.002	达标
氰化物	mg/L	未检出<0.004	≤0.05	达标
镉	mg/L	2.2×10 ⁻⁵	≤0.005	达标
汞	mg/L	6.7×10 ⁻⁴	≤0.001	达标
砷	mg/L	2.4×10 ⁻⁴	≤0.01	达标
硝酸盐氮	mg/L	3.93	≤20.0	达标
甲苯	mg/L	未检出<3×10 ⁻⁴	≤700μg/L	达标
氟化物	mg/L	0.312	≤1.0	达标
萘	μg/L	未检出<0.012	≤100	达标
苯	mg/L	未检出<4×10 ⁻⁴	≤10.0μg/L	达标
二甲苯	mg/L	未检出<2×10 ⁻⁴	≤500μg/L	达标
溶解性总固体	mg/L	298	≤1000	达标

乙苯	mg/L	未检出 $<3 \times 10^{-4}$	$\leq 300 \mu\text{g/L}$	达标
苯并(a)芘	$\mu\text{g/L}$	未检出 <0.004	≤ 0.01	达标
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.02	—	—
蒽	$\mu\text{g/L}$	未检出 <0.005	≤ 1800	达标
荧蒽	$\mu\text{g/L}$	未检出 <0.002	≤ 240	达标
苯并(b)荧蒽	$\mu\text{g/L}$	未检出 <0.004	≤ 4.0	达标
亚硝酸盐	mg/L	未检出 <0.016	≤ 1.00	达标

备注: 所检因子符合《地下水质量标准》(GB14848-2017)中的III类标准限值。

以下为我司现场采样图



21063007G01-01 污水站下游处(经度: 118.756735、纬度: 26.147805)



21063007G01-02 成品区下游处(经度: 118.757153、纬度: 26.148000)

*******结束*******