



202208100211

检验检测报告

Inspection & Testing Report

报告编号: No.202208100211

委托单位: 鑫广绿环再生资源股份有限公司

受检单位: /

参数名称: 地下水



山东同济测试科技股份有限公司

Shandong Tongji Testing Technology Co.,Ltd

检验检测专用章

山东同济测试科技股份有限公司

检验检测报告

No.202208100211

第 1 页 共 3 页

委托单位	鑫广绿环再生资源股份有限公司	委托单位地址	烟台经济技术开发区 开封路 8 号
联系人	曲乐鑫	联系电话	15306450986
受检单位	/	采样地址	烟台经济技术开发区 开封路 8 号
样品来源	<input type="checkbox"/> 自送样 <input checked="" type="checkbox"/> 现场采样 <input checked="" type="checkbox"/> 现场测试	检测环境	符合要求
采/接样日期	2022.08.12	检测日期	2022.08.12-08.16
现场仪器设备	TJCS-YQ-599 SX811-DP 型 SX811 专业型便携式 pH 计		
实验室仪器设备	TJCS-BL-185、TJCS-BL-184 滴定管、TJCS-YQ-034、TJCS-YQ-548 TU-1810 紫外可见分光光度计、TJCS-YQ-524 AFS8530 原子荧光光度计、TJCS-YQ-006 FA224 电子分析天平、TJCS-YQ-025 101-3 电热恒温鼓风干燥箱、TJCS-YQ-348 DK-98-II A 电热恒温水浴锅、TJCS-YQ-234 ICAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪、TJCS-YQ-370 PHSJ-4F PH 计		
判定依据	/		
检验结论	仅提供数据，不作结论。		
备注	/		



签发日期：2022.08.19

批准：



审核：



编制：



山东同济测试科技股份有限公司

检 验 检 测 报 告

No.202208100211

第 2 页 共 3 页

一、检测结果

采样点位	厂外地下水井	样品状态	无色、无味、无浮油
经度、纬度	E:121.0937° N:37.6575°		
检测项目(单位)	样品编号及检测结果		
	DX2208120202		
pH(无量纲)	7.2		
总硬度(以 CaCO ₃ 计)(mg/L)	46.4		
氯化物(以 Cl ⁻ 计)(mg/L)	158		
硫酸盐(mg/L)	243		
溶解性总固体(mg/L)	570		
硝酸盐(以 N 计)(mg/L)	19.9		
亚硝酸盐(以 N 计)(mg/L)	0.288		
氨氮(mg/L)	0.044		
氰化物(mg/L)	0.002L		
氟化物(以 F ⁻ 计)(mg/L)	0.24		
挥发性酚类(以苯酚计)(mg/L)	0.0003L		
铬(六价)(mg/L)	0.004L		
镍(mg/L)	2.47×10^{-3}		
锌(mg/L)	0.0562		
铜(mg/L)	6.5×10^{-4}		
镉(mg/L)	5×10^{-5} L		
铅(mg/L)	9×10^{-5} L		
汞(mg/L)	4×10^{-5} L		
砷(mg/L)	5×10^{-4}		

注：结果有“L”表示未检出，其数值为该项目检出限。

山东同济测试科技股份有限公司 检 验 检 测 报 告

No.202208100211

第 3 页 共 3 页

二、检测信息

检测类别	地下水		
序号	项目	检测方法	检出限
1	pH	HJ 1147-2020 电极法	/
2	总硬度（以 CaCO_3 计）	GB/T 5750.4-2006 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	1.0mg/L
3	氯化物(以 Cl^- 计)	GB/T 11896-1989 硝酸银滴定法	10mg/L
4	硫酸盐	HJ/T 342-2007 铬酸钡分光光度法	8mg/L
5	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006 8.1 称量法	/
6	硝酸盐(以 N 计)	HJ/T 346-2007 紫外分光光度法	0.08mg/L
7	亚硝酸盐(以 N 计)	GB/T 7493-1987 分光光度法	0.003mg/L
8	氨氮	HJ 535-2009 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L
9	氰化物	GB/T 5750.5-2006 4.1 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法	0.002mg/L
10	氟化物(以 F^- 计)	GB/T 7484-1987 离子选择电极法	0.05mg/L
11	挥发性酚类(以苯酚计)	HJ 503-2009 4-氨基安替比林分光光度法（方法 1）	0.0003mg/L
12	铬(六价)	GB/T 5750.6-2006 10.1 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004mg/L
13	镍	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	6×10^{-5} mg/L
14	锌	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	6.7×10^{-4} mg/L
15	铜	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	8×10^{-5} mg/L
16	镉	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	5×10^{-5} mg/L
17	铅	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	9×10^{-5} mg/L
18	汞	HJ 694-2014 原子荧光法	4×10^{-5} mg/L
19	砷	HJ 694-2014 原子荧光法	3×10^{-4} mg/L

*****报告结束*****