



171520341050

第四季做
下区地水

270

正本

No.2022HJ2373



检测报告

Test Report

委托单位：鑫广绿环再生资源股份有限公司

受检单位：鑫广绿环再生资源股份有限公司

检测地址：烟台经济技术开发区开封路8号

检测类别：地下水



烟台市清洁能源检测中心有限公司

二〇二二年十月二十一日



本五

No.2022HJ2373

检测报告说明

1. 本报告未加盖检测单位检测专用章、骑缝章无效。
2. 未经本单位书面同意，部分复制本报告无效。复制报告无重新加盖检测专用章、骑缝章无效。
3. 本报告无编写人、审核人及授权签字人签字无效。
4. 本报告涂改无效。
5. 本报告未经同意，不得用于广告宣传。
6. 委托方送样检测，仅对所送样品检测数据负责，不对样品来源负责。
7. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十日内向我中心提出，逾期不予受理。

地址：烟台市芝罘区北马路 242 号

邮编：264000

电话：0535-6612344

传真：0535-6612344

检测报告

一、检测项目、检测方法、使用仪器及检出限

表1 检测项目、检测方法、检测仪器及检出限一览表

检测类别	检测项目	检测技术依据及分析方法	仪器名称及型号	检出限
地下水	pH	水质 pH值的测定 电极法 (HJ 1147—2020)	便携式多参数分析仪 (DZB-712)	/
	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法 (GB/T 5750.4-2006)	酸式滴定管 (25mL)	1.0mg/L
	铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (11.1 无火焰原子吸收分光光度法) (GB/T 5750.6-2006)	原子吸收分光光度计 (TAS-990AFG)	0.5μg/L
	铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (4.1 无火焰原子吸收分光光度法) (GB/T 5750.6-2006)	原子吸收分光光度计 (TAS-990AFG)	1μg/L
	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 (GB/T 7475-1987)	原子吸收分光光度计 (TAS-990AFG)	0.01mg/L
	镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (9.1 无火焰原子吸收分光光度法) (GB/T 5750.6-2006)	原子吸收分光光度计 (TAS-990AFG)	0.1μg/L
	镍	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (15.1 镍 无火焰原子吸收分光光度法) (GB/T 5750.6-2006)	原子吸收分光光度计 (TAS-990AFG)	1μg/L
	硫酸盐 (以SO ₄ ²⁻ 计)	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (1.2 硫酸盐 离子色谱法) (GB/T 5750.5-2006)	离子色谱仪 (CIC-D100)	0.018mg/L
	硝酸盐 (以N计)	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (5.3 硝酸盐氮 离子色谱法) (GB/T 5750.5-2006)	离子色谱仪 (CIC-D100)	0.016mg/L
	亚硝酸盐 (以N计)	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-1810)	0.003mg/L
	氟化物 (以F计)	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (3.2 氟化物 离子色谱法) (GB/T 5750.5-2006)	离子色谱仪 (CIC-D100)	0.006mg/L
	氯化物 (以Cl计)	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (2.2 氯化物 离子色谱法) (GB/T 5750.5-2006)	离子色谱仪 (CIC-D100)	0.007mg/L
	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 (称量法) (GB/T 5750.4-2006)	电子天平 (FA2204)	/
	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (4.1 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法) (GB/T 5750.5-2006)	紫外可见分光光度计 (TU-1810)	0.002mg/L
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 (HJ 694-2014)	原子荧光分光光度计 (PF31)	0.3μg/L
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 (HJ 694-2014)	原子荧光分光光度计 (PF31)	0.04μg/L
	六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (二苯碳酰二肼分光光度法) (GB/T 5750.6-2006)	紫外可见分光光度计 (TU-1810)	0.004mg/L
	挥发性酚类 (以苯酚计)	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 (TU-1810)	0.0003mg/L
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 (TU-1810)	0.025mg/L	

二、样品信息

表2 样品信息表

检测项目/类别	采样日期	分析日期	样品状态
地下水	2022.10.11	2022.10.11-2022.10.17	无色、无味、透明

三、检测结果

表 3 地下水检测结果

采样点位	水样名称	样品编号	检测项目	单位	检测结果
厂内地下水井 N37.65892° E121.09386°	地下水	/	pH	无量纲	7.4
		DX221011160101	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	298
			铅	μg/L	7.8
			铜	μg/L	7
			锌	mg/L	ND
			镉	μg/L	2.6
			镍	μg/L	18
			DX221011160102	硫酸盐 (以 SO ₄ ²⁻ 计)	mg/L
		硝酸盐 (以 N 计)		mg/L	8.38
		亚硝酸盐 (以 N 计)		mg/L	0.004
		氟化物 (以 F 计)		mg/L	0.265
		氯化物 (以 Cl 计)		mg/L	107
		溶解性总固体		mg/L	590
		DX221011160103	氰化物	mg/L	ND
		DX221011160104	砷	μg/L	ND
		DX221011160105	汞	μg/L	0.12
		DX221011160106	六价铬	mg/L	ND
DX221011160107	挥发性酚类 (以苯酚计)	mg/L	ND		
DX221011160108	氨氮	mg/L	0.048		
备注	“ND”表示未检出				
结论	不予判定				

报告结束

编制: 刘厚

审核:



批准: 蔡晓刚

签发日期: 2022.10.21

 烟台市清洁能源检测中心有限公司
 (检测报告专用章)
 