



211712050006

# 检测报告

报告编号: WHB-21020036-HJ-16C4

---

样品类型: 地下水

---

样品来源: 现场采样

---

委托单位: 岳阳锦能环境绿色能源有限公司

---

受检单位: 岳阳锦能环境绿色能源有限公司

---

湖北微谱技术有限公司

Hubei WEIPU Technology Co.Ltd.



# 检测报告

委托单位	岳阳锦能环境绿色能源有限公司		
委托单位地址	湖南省岳阳市云溪区静脉产业园		
受测单位	岳阳锦能环境绿色能源有限公司		
受测单位地址	湖南省岳阳市云溪区静脉产业园		
项目名称	2021年垃圾焚烧发电项目日常自行环境监测(7月)		
采样日期	2021.07.10	检测日期	2021.07.10-2021.07.15

编 制: 张新新审 核: 张明批 准: 李建章签发日期: 2021.07.27



# 检测报告

## 1. 样品信息

样品类别	点位名称	采样员	样品状态	GPS 定位
地下水	地下水监测井 1#	叶文军、王聿国	无色、无气味、微浊	E:113° 19' 39.43" N:29° 37' 1.86"
	地下水监测井 2#		无色、无气味、微浊	E:113° 19' 33.74" N:29° 36' 59.16"
	地下水监测井 3#		无色、无气味、微浊	E:113° 19' 25.03" N:29° 36' 56.82"
	地下水监测井 4#		无色、无气味、微浊	E:113° 19' 34.78" N:29° 36' 54.83"

## 2. 检测结果

### 2.1 地下水

检测项目	检测结果				地下水质量标准 GB/T14848-2017 表 1/表 2 III类标准	检出限	单位
	检测点位						
	地下水监测井 1#	地下水监测井 2#	地下水监测井 3#	地下水监测井 4#			
pH 值	7.99	8.00	7.98	8.01	6.5≤pH≤8.5	/	无量纲
挥发性酚类	ND	ND	ND	ND	≤0.002	0.0003	mg/L
氰化物	ND	ND	ND	ND	≤0.05	0.002	mg/L
溶解性总固体	185	219	193	223	≤1000	/	mg/L
氟化物	0.308	0.298	0.212	0.223	≤1.0	0.006	mg/L
氨氮	0.134	0.053	0.139	0.099	≤0.50	0.025	mg/L
耗氧量 (高锰酸盐指数)	0.53	0.67	0.53	0.44	≤3.0	0.05	mg/L
亚硝酸盐氮	0.040	0.040	0.039	0.040	≤1.00	0.016	mg/L
硝酸盐氮	0.124	0.076	0.050	0.097	≤20.0	0.016	mg/L
氯化物(氯离子)	7.76	6.31	11.9	11.8	≤250	0.007	mg/L
汞	ND	ND	ND	ND	≤0.001	0.00004	mg/L
镉	0.00018	0.00013	0.00007	0.00051	≤0.005	0.00006	mg/L
铁	ND	ND	ND	ND	≤0.3	0.0009	mg/L
锰	0.00458	0.00446	0.0634	0.283	≤0.10	0.00006	mg/L

注：“ND”表示未检出（低于检出限）。

\*\*\*本页完\*\*\*

# 检测报告

续上表:

检测项目	检测结果				地下水质量标准 GB/T14848-2017 表 1/表 2 III类标准	检出限	单位
	检测点位						
	地下水监 测井 1#	地下水监 测井 2#	地下水监 测井 3#	地下水监 测井 4#			
硒	ND	0.00013	ND	ND	≤0.01	0.00009	mg/L
铝	ND	ND	ND	ND	≤0.20	0.0006	mg/L
砷	0.0082	0.0011	ND	0.0012	≤0.01	0.0003	mg/L
镍	0.00010	0.00051	0.00021	0.00190	≤0.02	0.00007	mg/L
六价铬	0.004	ND	ND	ND	≤0.05	0.004	mg/L
铜	0.00080	0.00028	0.00092	0.00046	≤1.00	0.00009	mg/L
铅	0.0012	0.00035	0.00011	0.00050	≤0.01	0.00007	mg/L
总大肠菌群	未检出	2	未检出	2	≤3.0	/	MPN/100mL
锌	0.016	0.175	0.516	0.278	≤1.00	0.0001	mg/L
总硬度	172	170	106	124	≤450	5	mg/L
细菌总数	50	69	46	54	≤100	/	CFU/ml
硫酸盐	5.92	0.542	5.31	9.24	≤250	0.018	mg/L

注: “ND”表示未检出 (低于检出限)。

\*\*\*本页完\*\*\*

# 检测报告

## 3.地下水现场采样照片



☆地下水采样点 - 地下水监测井 1#



☆地下水采样点 - 地下水监测井 2#



☆地下水采样点 - 地下水监测井 3#



☆地下水采样点 - 地下水监测井 4#

\*\*\*本页完\*\*\*



# 检测报告

## 4.检测标准及检测设备型号

检测类型	检测项目	检测标准	检测设备型号
地下水	pH 值	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T5750.4-2006 5.1玻璃电极法	便携式水质多参数分析仪 YSI Pro Plus (11800520110030)
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 乙二酸四乙酸二钠滴定法 GB/T 7477-1987	酸式滴定管 50ml (11800920110171)
	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/T5750.4-2006 8.1称量法	电子天平 ME204/02 (11800420110140)
	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T5750.7-2006 1.1 酸性高锰酸钾滴定法	连续数字滴定仪 Titrette50ml (11800720110142)
	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-7504 (11800920110064)
	硝酸盐(氮)	水质 无机阴离子(F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	离子色谱仪 Aquion-1100 (11800220110062)
	亚硝酸盐(氮)		
	氟化物		
	硫酸盐		
	氯化物		
	挥发性酚类	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 UV-7504 (11800920110064)
	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T5750.5-2006 4.1异烟酸-吡唑酮分光光度法	紫外可见分光光度计 UV-7504 (11800920110064)
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计 AFS-8530 (11800220110052)
汞			
六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T5750.6-2006 10.1 二苯碳酰二肼分光光度法	紫外可见分光光度计 UV-7504 (11800920110064)	

\*\*\*本页完\*\*\*

# 检测报告

续上表:

检测类型	检测项目	检测标准	检测设备型号
地下水	铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T5750.6-2006 1.5电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) 1000G (11800220110041)
	镉		
	铁		
	锰		
	镍		
	硒		
	铝		
	铜		
	锌	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T5750.6-2006 1.4电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体发射光谱仪 (ICP) Avio 200 (11800220110042)
	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T5750.12-2006 2.1多管发酵法	生化培养箱 BPC-250F (11800920110249)
细菌总数	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T5750.12-2006 1.1多管发酵法	生化培养箱 BPC-250F (11800920110249)	

\*\*\*报告结束\*\*\*

# 检测报告

## 资质报告声明

### —— 声明 ——

- 1.检测地点: 武汉市江夏区经济开发区藏龙岛梁山头村武汉拓创科技有限公司拓创科技产业园三期厂房 D 栋 1-2 楼。
- 2.报告(包括复制件)若未加盖“检验检测专用章”和批准人签字,一律无效。
- 3.本报告不得擅自修改、增加或删除,否则一律无效。
- 4.复制的报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
- 5.如对报告有疑问,可致电 027-59610106,请在收到报告后 15 个工作日内提出。
- 6.湖北微谱技术有限公司仅对送检样品的测试数据负责,采样样品的检测结果只代表检测时污染物排放状况;委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责。
- 7.除客户特别声明并支付样品管理费以外,所有样品超过规定的时效期均不再留样。
- 8.报告检测结果中如附执行标准,该执行标准由客户提供。

