



172300050572

单位登记号:	510107000126
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS406 8-0001

# 检测报告



报告编号 A2200238058116001C

第1页 共6页

项目名称

内江市城市生活垃圾焚烧发电厂  
土壤环境自行监测

委托单位

内江海诺尔垃圾发电有限责任公司

委托单位地址

内江市东兴区太白路 209-1-1-203

检测类别

委托检测

报告日期

2020年12月25日

成都市华测检测技术有限公司



No. 30040096CF

# 报告说明

报告编号: A2200238058116001C

第 2 页 共 6 页

1. 本报告不得涂改、增删, 无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准, 不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责, 报告中所附限值标准均由客户提供, 仅供参考。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费, 所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
7. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。

成都市华测检测技术有限公司

联系地址: 成都市高新区新盛路 32 号

邮政编码: 610041

电话: 028-85325707

传真: 028-86283211

编制: 曾峰 签发: 王勇  
审核: 唐甜 签发人姓名/职务: 王勇/实验室负责人  
采样地址: 内江市东兴区  
永东乡闻家冲村 签发日期: 2020/12/25

## 检测结果

报告编号: A2200238058116001C

第3页 共6页

表1 地下水

样品信息				
采样日期	2020.12.06		检测日期	2020.12.06~11
检测结果				单位: mg/L
检测项目	结果			地下水质量标准 GB/T 14848-2017 表1及表2 III类
	厂外西侧空地 1#	垃圾运输通道东侧 2#	渗滤液处理站东侧 3#	
	105.173964 ㊟ 29.461646 ㊟	105.175279 ㊟ 29.461349 ㊟	105.176676 ㊟ 29.461034 ㊟	
	2020.12.06 18:23	2020.12.06 14:56	2020.12.06 14:30	
	无色、透明、 无异味	无色、透明、 无异味	无色、透明、 无异味	
pH (无量纲)	8.13	7.48	7.63	$6.5 \leq \text{pH} \leq 8.5$
总硬度 (以 $\text{CaCO}_3$ 计)	167	323	302	$\leq 450$
溶解性总固体	261	442	519	$\leq 1000$
耗氧量 ( $\text{COD}_{\text{Mn}}$ 法, 以 $\text{O}_2$ 计)	2.7	1.1	1.2	$\leq 3.0$
氨氮	0.141	0.047	0.030	$\leq 0.50$
亚硝酸盐 (以 N 计)	0.001	0.005	0.001	$\leq 1.00$
硝酸盐 (以 N 计)	0.768	2.12	0.673	$\leq 20.0$
硫酸盐	42.0	42.5	63.2	$\leq 250$
氯化物	28.8	56.8	80.8	$\leq 250$
氟化物	0.301	0.414	0.442	$\leq 1.0$
挥发酚类	ND	ND	ND	$\leq 0.002$
氰化物	ND	ND	ND	$\leq 0.05$
六价铬	ND	ND	ND	$\leq 0.05$
砷	0.00098	0.00031	0.00052	$\leq 0.01$

# 检测结果

报告编号: A2200238058116001C

第 4 页 共 6 页

接上表:

检测项目	结果			地下水质量标准 GB/T 14848-2017 表 1 及表 2 III类
	厂外西侧空地处 1#	垃圾运输通道东侧 2#	渗滤液处理站东侧 3#	
	105.173964 E 29.461646 N	105.175279 E 29.461349 N	105.176676 E 29.461034 N	
	2020.12.06 18:23	2020.12.06 14:56	2020.12.06 14:30	
	无色、透明、 无异味	无色、透明、 无异味	无色、透明、 无异味	
铍	0.00007	ND	ND	≤0.002
镉	ND	ND	ND	≤0.005
钴	0.00009	0.00007	0.00010	≤0.05
铜	0.00129	0.00078	0.00122	≤1.00
锰	0.0178	0.0977	0.00166	≤0.10
钼	0.00146	0.00200	0.00621	≤0.07
镍	ND	ND	ND	≤0.02
铅	0.00028	ND	ND	≤0.01
铋	0.00066	ND	ND	≤0.005
铊	ND	ND	ND	≤0.0001
钒	0.00368	0.00838	0.00880	---
锌	ND	ND	ND	≤1.00
汞	ND	ND	ND	≤0.001

注: 1. “ND” 表示检测结果小于检出限。  
2. “-” 表示 GB/T 14848-2017 III类标准中未对该项目作限制。

**结论:**  
参照《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) 表 1 及表 2 III类标准, 本次检测时段内钒检测项目在该参照标准中未作限制, 不予评价; 其余检测项目均符合该参照标准限值要求。

文件编号: A2200238058116001C

# 检测结果

报告编号: A2200238058116001C

第 5 页 共 6 页

表 2 检测方法及主要仪器信息

地下水			单位: mg/L
检测项目	检测方法与方法来源	检出限	主要仪器 (名称、型号及编号)
pH	便携式 pH 计法 《水和废水监测分析方法》(第四版 增补版) 第三篇 第一章 六(二)	/ (无量纲)	便携式 pH 计 SX711 (TTE20191826)
总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	5	数字滴定器 (TTF20140358)
耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计)	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	0.5	50mL 棕色酸式滴定管 (EDD1920160046)
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 8.1	4	电子天平 MS205DU (TTE20176174)
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025	紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20140224)
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	0.001	紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20140224)
硝酸盐(以 N 计)	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.004	离子色谱仪 ICS-1100 (TTE20131301)
硫酸盐		0.018	
氯化物		0.007	
氟化物		0.006	
挥发酚类	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	0.0003	紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20131341)
氰化物	水质 氰化物的测定 流动注射-分光光度法 HJ 823-2017	0.001	流动注射水质分析仪 FIA-6000 (TTE20130866)
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 10.1	0.004	紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20131341)

# 检测结果

报告编号: A2200238058116001C

第 6 页 共 6 页

接上表:

检测项目	检测方法与方法来源	检出限	主要仪器 (名称、型号及编号)
砷	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00012	电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 350X (TTE20151922)
铍		0.00004	
镉		0.00005	
钴		0.00003	
铜		0.00008	
锰		0.00012	
钼		0.00006	
镍		0.00006	
铅		0.00009	
铈		0.00015	
铊		0.00002	
钒		0.00008	
锌		0.00067	
汞		水质 汞、砷、硒、铋和铊的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	

附: 测点示意图



\*\*\*报告结束\*\*\*