



172300050572

# 检测报告

报告编号 EDD19K002300Ca

第1页 共5页

项目名称 地下水

委托单位 广安能投华西环保发电有限公司

委托单位地址 广安市岳池县普安镇斑竹园村

检测类别 委托检测

报告日期 2018年08月16日

成都市华测检测技术有限公司



No. 2164236945

# 报告说明

报告编号: EDD19K002300Ca

第 2 页 共 5 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. 除客户特别申明并支付档案管理费, 本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
8. 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 16 号

邮政编码: 610041

电话: 028-85325707

传真: 028-86283211

编 制: 石智 签 发: 王勇  
审 核: 陈科 签发人姓名/职务: 王勇/实验室负责人  
采 样 地 址: 广安市岳池县普安镇 签 发 日 期: 2018.08.16  
斑竹园村垃圾发电厂

# 检测结果

报告编号: EDD19K002300Ca

第 3 页 共 5 页

表 1 地下水

样品信息			
检测日期	2018.07.24~31		
检测结果 <span style="float: right;">单位: mg/L</span>			
检测项目	结果		
	1#地下水监测井	2#地下水监测井	3#地下水监测井
	2018.07.24 11:19	2018.07.24 10:58	2018.07.24 14:27
	微黄色、微浊、无异味	无色、透明、无异味	无色、透明、无异味
pH (无量纲)	7.15	7.64	7.29
色度 (度)	25	ND	20
总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	2.57 × 10 <sup>3</sup>	420	1.12 × 10 <sup>3</sup>
溶解性总固体	3.19 × 10 <sup>3</sup>	1.16 × 10 <sup>3</sup>	2.17 × 10 <sup>3</sup>
氨氮	0.03	0.08	0.24
硝酸盐 (以 N 计)	0.21	ND	0.82
亚硝酸盐 (以 N 计)	0.002	0.003	0.833
挥发性酚	ND	ND	ND
总氰化物	ND	ND	ND
高锰酸盐指数 (COD <sub>Mn</sub> )	8.67	1.89	14.5
氟化物	0.9	0.5	0.2
砷	0.00181	0.00066	0.00054
汞	ND	ND	ND
镉	ND	ND	0.00008
六价铬	ND	ND	ND
铁	1.19	0.210	0.216
锰	3.64	0.130	0.320
总大肠菌群 (MPN/100ml)	23	1.3 × 10 <sup>3</sup>	23
化学需氧量(COD <sub>Cr</sub> )	51	10	78
五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	11.1	2.5	19.2
细菌总数 (CFU/ml)	550	4.4 × 10 <sup>4</sup>	1.2 × 10 <sup>4</sup>
阴离子表面活性剂	ND	ND	ND

注: 1. “ND” 表示未检出。  
2. 执行标准为《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) 表 1 III类标准。



# 检测结果

报告编号: EDD19K002300Ca

第 4 页 共 5 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/ORP/电导率/溶解氧测量仪 SX751 (TTE20110582)
色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 铂-钴标准比色法 GB/T 5750.4-2006 1.1	5 (度)	/
总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB 7477-1987	5	数字滴定器 (TTF20110300)
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 XS105DU (TTE20110294)
氨氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 纳氏试剂分光光度法 GB/T 5750.5-2006 9.1	0.02	紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20140224)
硝酸盐 (以 N 计)	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法 GB/T 5750.5-2006 5.3	0.15	离子色谱仪 ICS-1100 (TTE20131301)
亚硝酸盐 (以 N 计)	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 重氮偶合分光光度法 GB/T 5750.5-2006 10.1	0.001	紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20140224)
挥发性酚	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 (TTE20140224)
总氰化物	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)
高锰酸盐指数 (COD <sub>Mn</sub> )	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法 GB/T 5750.7-2006 1.1	0.05	50mL 棕色酸式 滴定管 (EDD1920160046)
氟化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法 GB/T 5750.5-2006 3.2	0.1	离子色谱仪 ICS-1100 (TTE20131301)
砷	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2006	0.00009	电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 350X (TTE20151922)

(本文件受控)

# 检测结果

报告编号: EDD19K002300Ca

第 5 页 共 5 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)
汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子荧光法 GB/T 5750.6-2006 8.1	0.0001	原子荧光分光光度计 AFS-930 (TTE20130888)
镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2006	0.00006	电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 350X (TTE20151922)
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 5750.6-2006 10.1	0.004	紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20140224)
铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2006	0.0009	电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 350X (TTE20151922)
锰		0.00006	
总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 多管发酵法 GB/T 5750.12-2006 2.1	2 (MPN/ 100mL)	生化培养箱 LRH-250 (TTF20110263)
化学需氧量 (COD <sub>Cr</sub> )	快速密闭催化消解法 《水和废水监测分析方法》(第四版 增补版) 第三篇 第三章 二(三)	5	自动电位滴定仪 (TTE20164472)
五日生化 需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5	数字滴定器 (TTF20110300)
细菌总数	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 平皿计数法 GB/T 5750.12-2006 1.1	1 (CFU/ml)	生化培养箱 LRH-250 (TTF20110263)
阴离子表面 活性剂	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理 指标 亚甲蓝分光光度法 GB/T 5750.4-2006 10.1	0.050	紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20140224)

\*\*\*报告结束\*\*\*