



广东贝源检测技术股份有限公司

检测报告

贝 环境检测 QB 字 (2018) 第 3911 号

委托单位: 佛山市和利环保科技有限公司

被测单位: 佛山市和利环保科技有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2018 年 09 月 14 日



报告说明

1. 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位提供的样品和技术资料保密。
2. 本公司的采样程序按照有关环境检测技术规范和本公司的程序文件和作业指导书执行。
3. 报告无编写人、审核人及签发人签章，或涂改，或无“检验检测专用章”、骑缝章，或无“CMA”章均无效。
4. 委托送样的检测数据和结果仅对来样负责。
5. 对本报告若有疑问，请向综合室查询，来函来电请注明报告编号。对检测结果若有异议，请于收到本报告之日起十个工作日内向综合室提出复检申请。对于性能不稳定的样品，恕不受理复检。
6. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。

本机构通讯资料:

单 位：广东贝源检测技术股份有限公司

通讯地址：广州高新技术产业开发区科学城光谱西路 69 号汇创空间 201

检测地址：广州高新技术产业开发区科学城光谱西路 69 号汇创空间 201

电话/传真： 020-32011123/020-32011099

邮政编码： 510663





检测报告

一、检测任务

受佛山市和利环保科技有限公司委托, 对该单位的地下水进行检测和分析。

二、被测单位信息

单位名称: 佛山市和利环保科技有限公司

单位地址: 佛山市三水乐平中心科技工业园范湖小区

联系人: 赖总

联系方式: 18566008690

三、检测内容

应委托方要求进行以下检测:

表 1 检测点位、检测项目及检测频次一览表

检测项目类别	检测点位	检测项目	检测频次
地下水	仓库旁水井 2#	pH 值、氰化物、六价铬、镍、铜、镉、锌、铅、汞、砷	检测 1 次
	污水站旁水井 3#		检测 1 次

四、检测方法

表 2 检测分析方法、使用仪器及检出限一览表

检测项目类别	检测项目	检测方法	使用仪器	方法检出限
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/T 5750.4-2006 (5) (玻璃电极法)	pH 计 PHSJ-4A	—
	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 (4) (异烟酸-吡唑啉酮分光光度法)	紫外可见分光光度计 UV-1800	0.002 mg/L
	六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 (10) (二苯碳酰二肼分光光度法)	紫外可见分光光度计 UV-1800	0.004 mg/L



续表 2 检测分析方法、使用仪器及检出限一览表

检测项目类别	检测项目	检测方法	使用仪器	方法检出限
地下水	锌	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 (5) (原子吸收分光光度法)	原子吸收分光光度计 AA-6880F	0.05 mg/L
	汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 (8) (原子荧光法)	原子荧光光度计 BAF2000	1×10^{-4} mg/L
	镍	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 (1.5)	电感耦合等离子体 质谱仪 Agilent7800	1×10^{-3} mg/L
	铜			1×10^{-3} mg/L
	镉			1×10^{-4} mg/L
	铅			1×10^{-3} mg/L
	砷			1×10^{-3} mg/L

五、执行标准

表 3 检测项目评价标准一览表

检测项目类别	检测点位	检测因子	参考标准
地下水	仓库旁水井 2#	pH 值、氰化物、六价铬、镍、铜、镉、锌、铅、汞、砷	《地下水质量标准》 (GB14848-2017) III 类标准
	污水站旁水井 3#		

--本页以下空白--



六、检测结果

表 4 地下水检测结果

采样时间	2018-09-08	采样人员	李广大、陈威权	
分析时间	2018-09-08~2018-09-13	分析人员	陈仔成、陈小冰、吴雨桐、林婷、黄媚	
样品性状	黄色、无味			
检 测 结 果		单位: mg/L (注明者除外)		
采样点位	仓库旁水井 2#	标准限值	达标情况	
样品编号 检测项目	GS201809082522	—	—	
pH 值 (无量纲)	6.59	6.5~8.5	达标	
氰化物	ND	0.05	达标	
六价铬	ND	0.05	达标	
镍	0.001	0.05	达标	
铜	0.006	1.0	达标	
镉	5×10^{-4}	0.01	达标	
锌	ND	1.0	达标	
铅	ND	0.05	达标	
汞	ND	0.001	达标	
砷	ND	0.05	达标	
备注: “ND”表示检测结果低于方法检出限。				



续表 4 地下水检测结果

采样时间	2018-09-08	采样人员	李广大、陈威权
分析时间	2018-09-08~2018-09-13	分析人员	陈仔成、陈小冰、吴雨桐、林婷、黄媚
样品性状	黄色、无味		
检 测 结 果		单位: mg/L (注明者除外)	
采样点位	污水站旁水井 3#	标准限值	达标情况
样品编号 检测项目	GS201809082523	——	——
pH 值 (无量纲)	6.53	6.5~8.5	达标
氰化物	ND	0.05	达标
六价铬	ND	0.05	达标
镍	0.003	0.05	达标
铜	0.005	1.0	达标
镉	3×10^{-4}	0.01	达标
锌	ND	1.0	达标
铅	ND	0.05	达标
汞	ND	0.001	达标
砷	0.001	0.05	达标
备注: “ND”表示检测结果低于方法检出限。			

报告结束

报告编写: 张芳莉 复核: 黎福卿 审核: 李程辉
 签 名: *张芳莉* 签名: *黎福卿* 签名: *李程辉*

签发: *段钢*
 签名: *段钢*
 职务: 技术负责人
 检验检测专用章
 时间: 2018年09月14日

