



# 检测报告

贝 环境检测 QB 字（2020）第 05565 号

委托方： 佛山市环境保护投资有限公司

被测项目： 重点行业企业调查-成功环保工程（佛山）  
有限公司地块（4406071780076）采样调查

检测类别： 委托检测

报告日期： 2020年08月29日

广东贝源检测技术股份有限公司  
(盖章)



# 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. 本公司的检测程序按照有关环境检测技术标准和本公司相关作业指导书执行。
3. 本报告的封面、扉页和签名页是本报告不可或缺的组成部分，与报告正文组成完整的检测报告。
4. 报告无编写人、审核人及签发人签名，或涂改，或未盖本公司“检验检测专用章”及骑缝章均无效。
5. 本公司负责采样时，检测结果仅对当时采集的样品负责；对于客户委托送样，检测结果仅适用于收到的样品。
6. 如对本报告有疑问，请向本公司咨询，来函来电请注明报告编号。如对报告有异议，请于收到本报告之日起十个工作日内联系本公司。
7. 未经本公司书面同意，不得部分复制本报告。

## 本公司联系方式:

名称: 广东贝源检测技术股份有限公司

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



编写：邓凯华

签名：邓凯华

审核：招蔚弘

签名：招蔚弘

签发：黄春迎

签名：黄春迎

职务：授权签字人



时间：2020年08月29日

采样人员：陆旭达、莫文辉、罗泰康、陈琼杰、邝家乐

分析人员：梁咏洁、岑开艳、丁慕琪、张雁华、吴晓庆、

庞富文、马艳笑、莫佩琳、邓小惠

采样日期：2020年06月10日、2020年07月16日、

2020年07月20日

收样日期：2020年06月10日、2020年07月16日、

2020年07月20日

分析日期：2020年06月10日~2020年07月24日

# 检 测 报 告

## 一、检测任务

受佛山市环境保护投资有限公司委托,对重点行业企业调查-成功环保工程(佛山)有限公司地块(4406071780076)采样调查的地下水进行检测和分析。

## 二、项目信息

委 托 方: 佛山市环境保护投资有限公司

地 址: 佛山市禅城区张槎兴业路 92 号

联 系 人: 林茂宏

联系电话: 18823246882

## 三、检测内容

应委托方要求进行以下检测:

表 1 样品原标识、检测项目一览表

检测项目类别	样品原标识	检测项目
地下水	5487508477743、7570021409126QCK、 8707331831047、8782389271464、 8302706863389QCK、7682170144606、 9149278807154QCK	重金属(6项)
	7897570884603、4673249877215QCK、 6822994493642QCK、7701098712557、 4727451877168、5631810357502、 7869871380178QCK	总汞
	7414699566682、7411831231808QCK、 5927442873534、7191701082668、 6062174370611QCK、5026227245430QCK、 7559108846919	氨氮
	8941679414147、9113763779050QCK、 5241762715955YCK、6998790535704、 4918324425842、6884511000856QCK、 8199459077396YCK、9025380455827QCK、 7994007414683、6486717947150YCK	挥发酚
备注: 重金属具体指标详见表 3。		

续表 1 样品原标识、检测项目一览表

检测项目类别	样品原标识	检测项目
地下水	6349275977414、7713750077112QCK、 8664175358362、8966166437972QCK、 9110050281278、6193222650764QCK、 5332147284865	硫化物
	7599234405060、6152632232777QCK、 8117987357181、6104690193843QCK、 6193403891255、8641634832113、 8807151678604QCK	氟化物

-本页以下空白-

### 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	铁	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 Agilent7800	0.00082mg/L
	锰			0.00012mg/L
	砷			0.00012mg/L
	镉			0.00005mg/L
	铅			0.00009mg/L
	总铬			0.00011mg/L
	总汞	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 BAF2000	0.00004mg/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 UV-1800	0.025 mg/L
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009 三氯甲烷萃取分光光度法	紫外可见分光光度计 Ultra-3660	0.0003 mg/L
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996	紫外可见分光光度计 UV-1800	0.005 mg/L
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	氟离子计 STAR A214	0.05 mg/L

## 五、检测结果

表 3 地下水检测结果

样品性状	微黄色、无气味、微浊	无色、无气味、水清	微黄色、无气味、微浊
样品编号	FSG200610080801	FSG200610080802	FSG200716080601
样品原标识 检测项目	5487508477743	7570021409126QCK	8707331831047
铁	0.0104	ND	0.300
锰	1.28	ND	0.0404
砷	0.00022	ND	0.00066
镉	0.00072	ND	0.00028
铅	0.00086	ND	0.00182
总铬	0.00013	ND	0.00061
备注： 1、单位：mg/L； 2、“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

续表 3 地下水检测结果

样品性状	微黄色、无气味、微浊	无色、无气味、水清	微黄色、无气味、微浊	无色、无气味、水清
样品编号	FSG20071608060 2	FSG20071608060 3	FSG20072008080 1	FSG20072008080 2
样品原标识 检测项目	8782389271464	8302706863389QC K	7682170144606	9149278807154Q CK
铁	0.348	ND	0.581	ND
锰	0.0411	ND	2.38	ND
砷	0.00078	ND	0.00078	ND
镉	0.00028	ND	0.00105	ND
铅	0.00183	ND	0.00138	ND
总铬	0.00073	ND	0.00064	ND
备注： 1、单位：mg/L； 2、“ND”表示检测结果低于方法检出限。				

续表 3 地下水检测结果

样品性状	微黄色、无气味、微浊	无色、无气味、水清	无色、无气味、水清
样品编号	FSG200610080601	FSG200610080602	FSG200716080401
样品原标识 检测项目	7897570884603	4673249877215QCK	6822994493642QCK
总汞	ND	ND	ND
备注： 1、单位：mg/L； 2、“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

续表 3 地下水检测结果

样品性状	微黄色、无气 味、微浊	微黄色、无气味、 微浊	微黄色、无气 味、微浊	无色、无气味、 水清
样品编号	FSG2007160804 02	FSG2007160804 03	FSG2007200806 01	FSG2007200806 02
样品原标识 检测项目	7701098712557	4727451877168	5631810357502	7869871380178 QCK
总汞	ND	ND	ND	ND
备注： 1、单位：mg/L； 2、“ND”表示检测结果低于方法检出限。				

续表 3 地下水检测结果

样品性状	微黄色、无气味、微浊	无色、无气味、水清	微黄色、无气味、微浊
样品编号	FSG200610080401	FSG200610080402	FSG200716080701
样品原标识 检测项目	7414699566682	7411831231808QCK	5927442873534
氨氮	ND	ND	0.054
备注： 1、单位：mg/L； 2、“ND”表示检测结果低于方法检出限。			



续表 3 地下水检测结果

样品性状	微黄色、无气味、微浊	无色、无气味、水清	无色、无气味、水清	微黄色、无气味、微浊
样品编号	FSG200716080702	FSG200716080703	FSG200720080401	FSG200720080402
样品原标识 检测项目	7191701082668	6062174370611 QCK	5026227245430 QCK	7559108846919
氨氮	0.063	ND	ND	1.70
备注： 1、单位：mg/L； 2、“ND”表示检测结果低于方法检出限。				

续表 3 地下水检测结果

样品性状	微黄色、无气味、微浊	无色、无气味、水清	无色、无气味、水清
样品编号	FSG200610080201	FSG200610080202	FSG200610080203
样品原标识 检测项目	8941679414147	9113763779050QCK	5241762715955YCK
挥发酚	ND	ND	ND
备注： 1、单位：mg/L； 2、“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

续表 3 地下水检测结果

样品性状	微黄色、无气味、微浊	微黄色、无气味、微浊	无色、无气味、水清
样品编号	FSG200716080201	FSG200716080202	FSG200716080203
样品原标识 检测项目	6998790535704	4918324425842	6884511000856QCK
挥发酚	ND	ND	ND
备注： 1、单位：mg/L； 2、“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

续表 3 地下水检测结果

样品性状	无色、无气味、水清	无色、无气味、水清	微黄色、无气味、微浊	无色、无气味、水清
样品编号	FSG200716080204	FSG200720080201	FSG200720080202	FSG200720080203
样品原标识 检测项目	8199459077396 YCK	9025380455827 QCK	7994007414683	6486717947150 YCK
挥发酚	ND	ND	ND	ND
备注： 1、单位：mg/L； 2、“ND”表示检测结果低于方法检出限。				

续表 3 地下水检测结果

样品性状	微黄色、无气味、微浊	无色、无气味、水清	微黄色、无气味、微浊
样品编号	FSG200610080701	FSG200610080702	FSG200716080501
样品原标识 检测项目	6349275977414	7713750077112QCK	8664175358362
硫化物	ND	ND	ND
备注： 1、单位：mg/L； 2、“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

续表 3 地下水检测结果

样品性状	无色、无气味、水清	微黄色、无气味、微浊	无色、无气味、水清	微黄色、无气味、微浊
样品编号	FSG200716080502	FSG200716080503	FSG200720080701	FSG200720080702
样品原标识 检测项目	8966166437972 QCK	9110050281278	6193222650764 QCK	5332147284865
硫化物	ND	ND	ND	ND
备注： 1、单位：mg/L； 2、“ND”表示检测结果低于方法检出限。				

续表 3 地下水检测结果

样品性状	微黄色、无气味、微浊	无色、无气味、水清	微黄色、无气味、微浊
样品编号	FSG200610080301	FSG200610080302	FSG200716080301
样品原标识 检测项目	7599234405060	6152632232777QCK	8117987357181
氟化物	0.07	ND	0.11
备注： 1、单位：mg/L； 2、“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

续表 3 地下水检测结果

样品性状	无色、无气味、水清	微黄色、无气味、微浊	微黄色、无气味、微浊	无色、无气味、水清
样品编号	FSG200716080302	FSG200716080303	FSG200720080301	FSG200720080302
样品原标识 检测项目	6104690193843QCK	6193403891255	8641634832113	8807151678604QCK
氟化物	ND	0.10	.0.12	ND
备注： 1、单位：mg/L； 2、“ND”表示检测结果低于方法检出限。				

\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*