BYTEST
贝源检测

CMA
202319111013

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（2023）第 02714 号

委 托 方：广东理行生态环境科技有限公司

被 测 方：佛山市三水区重点工业污染源地下水环境状况调查评估项目

检测类别：委托检测

报告日期：2023 年 06 月 07 日

广东贝源检测技术股份有限公司
（盖章）

BYTEST
贝源检测

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：陈淑媚

签名：

审核：林海燕

签名：

签发：招蔚弘

签名：

职务：授权签字人

签发日期：2023 年 06 月 07 日

采样人员：陈成伟、周阿添

分析人员：李珍奇、韩依萍、李玲玉、乐宇鹏

采样日期：2023 年 05 月 30 日

分析日期：2023 年 05 月 30 日~2023 年 05 月 31 日

BYTEST 贝源检测

检　测　报　告

一、检测任务

受广东理行生态环境科技有限公司委托，对佛山市三水区重点工业污染源地下水环境状况调查评估项目的地下水进行检测和分析。

二、项目信息

被 测 方：佛山市三水区重点工业污染源地下水环境状况调查评估项目

地　　址：佛山市三水区三龙金属制品厂地块

联 系 人：林先生

联系方式：18902818212

三、检测内容

应委托方要求进行以下检测：

表 1 检测点位、检测项目一览表

检测项目类别	检测点位	坐标		检测项目
		经度（E°）	纬度（N°）	
地下水	SLS2	112.912815	23.218625	阴离子表面活性剂、钠
	SLS3	112.912635	23.219129	
	SLS4	112.913335	23.219016	
	SLS5	112.913239	23.219224	
	SLS1	112.913271	23.218758	阴离子表面活性剂、碳酸根、重碳酸根、氯化物、硫酸盐、钾、钙、钠、镁
备注：——				

BYTEST 贝源检测

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	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 流动注射-亚甲基蓝分光光度法 HJ 826-2017	全自动阴离子表面活性剂检测仪 BDFIA-8000	0.04mg/L
	碳酸根	地下水质分析方法 第 49 部分：碳酸根、重碳酸根和氢氧根离子的测定 滴定法 DZ/T 0064.49-2021	滴定管	5mg/L
	重碳酸根			5mg/L
	氯化物	水质 无机阴离子（F^-、Cl^-、NO_2^-、Br^-、NO_3^-、PO_4^{3-}、SO_3^{2-}、SO_4^{2-}）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	离子色谱仪 AQUION	0.007mg/L
	硫酸盐			0.018mg/L
	钾	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪 Optima 8300	0.05mg/L
	钙			0.02mg/L
	钠			0.12mg/L
	镁			0.02mg/L

五、检测结果

表 3 地下水检测结果

检测点位	SLS2	SLS3	SLS4	SLS5
点位编号	GS23053040001	GS23053040002	GS23053040003	GS23053040004
样品性状 / 检测项目	黄色、微臭、无油膜	浅黄色、微臭、无油膜	浅黄色、微臭、无油膜	黄色、微臭、无油膜
阴离子表面活性剂	ND	ND	ND	ND
钠	41.9	167	49.8	24.0
备注：1、单位：mg/L；2、“ND”表示检测结果低于方法检出限。				

BYTEST 贝源检测

续表 3 地下水检测结果

检测点位	SLS1
点位编号	GS23053040005
样品性状 / 检测项目	浅黄色、微臭、无油膜
阴离子表面活性剂	ND
碳酸根	ND
重碳酸根	46
氯化物	7.20
硫酸盐	4.77
钾	7.28
钙	6.64
钠	8.58
镁	0.87
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****