

# 2026 年集中式饮用水源地新增点位 水质监测服务用户需求书

## 1 项目概况

第三方检测机构按照集中式饮用水源地水质监测工作的要求，协助广东省中山生态环境监测站（以下简称“中山站”）完成集中式饮用水源地新增点位的水质监测任务。

### 1.1 工作范围

中山站委托第三方检测机构负责中山市西江干流水道（西海水道、磨刀门水道）横栏镇镇中心河流型水源地、横门水道（小榄水道、东海水道）小榄镇镇中心河流型水源地、横门水道（小榄水道、东海水道）三角镇镇中心河流型水源地、西江干流水道（西海水道、磨刀门水道）神湾镇古宕村水库型水源地等四个新增断面的水质监测工作，采集和分析 4 个样品（不包括相关质控样品）。

### 1.2 监测项目及采样时间

监测时间：2026 年 7 月。

监测项目：多氯联苯（PCB-1016、PCB-1221、PCB-1232、PCB-1242、PCB-1248、PCB-1254、PCB-1260）。

采样时间为 7 月 1 日至 7 月 10 日之间，具体时间以中山站通知为准，如遇到极端水文气象条件，采样时间可后延。

### 1.3 监测点位

本项目共计监测 4 个断面，具体经纬度以中山站通知为准。

表 1 监测点位

序号	监测点位
1	西江干流水道（西海水道、磨刀门水道）横栏镇镇中心河流型水源地
2	横门水道（小榄水道、东海水道）小榄镇镇中心河流型水源地
3	横门水道（小榄水道、东海水道）三角镇镇中心河流型水源地
4	西江干流水道（西海水道、磨刀门水道）神湾镇古宥村水库型水源地

## 2 工作要求

2.1 第三方检测机构必须具有有效期内的计量认证资质，计量认证资质必须涵盖 1.2 中列明的所有监测项目。监测项目所使用的标准方法优先采用 HJ 或 GB 方法，方法涵盖《地表水环境质量标准（GB 3838-2002）》中对该项目的范围要求。分析方法推荐使用《生活饮用水标准检验方法》（GB/T 5750-2023）。如使用其他标准方法，须经中山站允许，并同时满足以下要求：

- ①标准方法的适用范围必须包括地表水或生活饮用水水源水；
- ②所使用的方法均须通过 CMA 资质认定；
- ③所使用的方法检出限需不高于 GB 3838-2002 限值的四分之一。

2.2 第三方检测机构在检测任务开展之前，须向中山站提交满足要求的分析方法的验证材料。

2.3 第三方检测机构按要求完成监测工作。分析测试完成后，每期分析结果按中山站要求编制好监测报告和质控报告，于当月 15 日

前交给中山站（时间以中山站收到每期全部资料为准）。中山站可要求第三方提交分析原始记录复印件（包括仪器谱图、标准样品证书等）。

### **3 监测技术要求**

第三方检测机构实验室所使用的标准方法的适用范围必须包括地表水或生活饮用水水源水，标准方法一经确定，未经中山站允许不得更改。

所用分析测试方法须通过 CMA 资质认定。所用方法在使用前须按照《环境监测分析方法标准制修订技术导则》（HJ 168-2020）要求对分析测试方法各项特征指标进行实验室验证或确认。

### **4 质量管理要求**

第三方检测机构实验室必须加强监测质量保证和质量监督，并做好相应记录。质量保证和质量控制按照 HJ 630-2011、HJ 91.2-2022 和所采用的分析标准要求执行，质量保证和质量控制工作不符合要求的，应及时通知中山站，并对相应批次样品的重新采样和分析工作。

中山站可根据实际情况对第三方检测机构进行质量监督，质量监测措施包括：实验室（采样过程）现场检查、标准样品考核等。第三方检测机构需配合中山站完成相关的质量监督工作。在质量监督发现第三方检测机构不合格的，第三方检测机构需在 10 日内完成整改，并向中山站提交整改报告，经中山站确认后方可进行本项目的监测工作。

## 5 其他要求

### 5.1 数据管理及保密要求

(1) 第三方检测机构要有严格的保密制度，要对所有监测数据进行保密。要防止监测数据弄虚作假，并与中山站签订一份承诺书。

(2) 第三方检测机构需将委托合同及检测结果即时录入广东省社会环境监测机构信息管理平台。

(3) 第三方检测机构按规定的检测方法出具监测数据，编制监测报告。

### 5.2 工作时效要求

第三方检测机构必须在合同期内严格执行工作计划，安排开展监测工作并及时出具监测数据。如因第三方检测机构原因造成监测分析延误，影响相关工作，由第三方检测机构承担由此产生的一切经济和法律责任。

### 5.3 质量控制说明

质量保证和质量控制工作不符合要求的，应对相应批次样品进行重新监测。由此产生的费用均包含在本项目总费用中。

### 5.4 挂网方式及项目预算

本次采购服务将采取“信用择优选取”方式在广东省网上中介服务超市挂网。本项目预算为肆仟元整。