**2025-2026年南通市区地下水水质及饮用水源地水质监测项目需求**

**一、项目概况**

为了掌握市区地下水、饮用水源地水质情况，采购人拟选取一家单位，对南通市区（崇川区、开发区）地下水、地表水及饮用水源地水质进行取样检测。

**二、项目内容**

每年10月份对南通市市区68眼深井水质取样分析，每个月对4个饮用水源地取样监测一次。按要求编制地下水水质及饮用水源地水质动态监测报告。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2025-2026年南通市区地下水水质及饮用水源地水质监测项目监测点 | | | | | |
| 序号 | 属地 | 取水单位名称 | 测点个数 | 取水地点 | 水源类型 |
| 1 | 崇川区 | 南通观音山环保热电有限公司 | 1 | 观音山镇新胜村一组（厂区北） | 第Ⅲ承压含水层 |
| 2 | 南通农副产品物流有限公司 | 1 | 南通市崇川路777号批发市场二期南侧 | 第Ⅲ承压含水层 |
| 3 | 南通双莲纺织有限公司 | 2 | 纺织车间（西南角、东南角） | 第Ⅰ承压含水层 |
| 4 | 江苏省南通田家炳中学 | 1 | 南园路21号(储水池北) | 第Ⅰ承压含水层 |
| 5 | 百安谊家商业发展有限公司 | 1 | 港闸区北大街99号 | 第Ⅰ承压含水层 |
| 6 | 江苏大生集团有限公司 | 17 | 唐闸南市街14号 | 第Ⅰ承压含水层 |
| 7 | 江苏南通二棉有限公司 | 27 | 大生路1号 | 第Ⅰ承压含水层 |
| 8 | 南通中南纺织品有限公司 | 4 | 唐闸北市街189号 | 第Ⅰ承压含水层 |
| 9 | 南通健龙食品有限公司 | 1 | 天生港镇龙潭村天通路88号厂区水塔下 | 第Ⅲ承压含水层 |
| 10 | 南通天宝置业有限公司 | 1 | 工农南路128号 | 第Ⅰ承压含水层 |
| 11 | 南通盛和物业管理有限公司 | 1 | 崇文路1号启瑞广场 | 第Ⅰ承压含水层 |
| 12 | 苏建集团南通崇川分公司 | 1 | 苏建名都城 | 第Ⅰ承压含水层 |
| 13 | 南通市亚联针织染整有限公司 | 1 | 污水处理站旁 | 第Ⅲ承压含水层 |
| 14 | 南通蔬菜副食品批发市场有限公司 | 1 | 外环北路98号，市场东北角 | 潜水含水层 |
| 15 | 南通希悦酒店管理有限公司 | 1 | 南通市濠西路99号尚德城邦D区 | 第Ⅰ承压含水层 |
| 16 | 江苏省地质工程勘察院南通分院 | 1 | 南通市中新一路30号 | 第Ⅰ承压含水层 |
| 17 | 南通佳伟染织服饰有限公司 | 1 | 陈桥乡五里树村一组 | 第Ⅰ承压含水层 |
| 18 | 开发区 | 江苏宝灵化工股份有限公司 | 3 | 通旺路9号 | 第Ⅲ承压含水层 |
| 19 | 南通格瑞福染整有限公司 | 1 | 锅炉旁 | 第Ⅲ承压含水层 |
| 20 | 江苏益兴集团有限公司 | 1 | 能达商务区益兴大厦27楼 | 第Ⅰ承压含水层 |
| 地下水测点合计（个）： | | | 68 |  |  |
| 79 | 水源地 | 长青沙取水口 | 1 |  |  |
| 80 | 狼山水厂 | 1 |  |  |
| 81 | 老洪港水厂 | 1 |  |  |
| 82 | 海门水厂 | 1 |  |  |
| 水源地测点合计（个） | | | 4 |  |  |

**三、项目要求**

深井水质取样分析监测项目为水温、PH值、矿化度、可溶二氧化硅、氟化物、总碱度、总硬度、总铁、钙镁、氯化物、硫酸盐、碳酸盐、硝酸盐、亚硝酸盐等21项指标。根据相关标准分析评价地下水水质特征，结合往年监测数据分析地下水水质变化趋势。

饮用水源地取样分析监测项目为PH值、溶解氧、氯化物、氟化物、高锰酸盐指数、总磷、氨氮。

**四、成果要求**

按要求编制地下水水质及饮用水源地水质动态监测报告。（提供纸质文件10套和电子文件1套）。

**五、服务期限**

2025年10月－2026年9月。

**六、付款方式**

合同签订后支付合同额的40%；完成合同规定的工作内容，验收合格后支付余款。