



# 检 测 报 告

## TEST REPORT

报告编号: LDT220801

受检单位: 镇江先锋植保科技有限公司

委托单位: 镇江先锋植保科技有限公司

检测类别: 委托检测

项目名称: 2022年水土自行监测

江苏朗地环境技术服务有限公司  
Jiangsu Langdi Environmental Technology Service Co.,Ltd



扫描全能王 创建

# 声 明

- 一、如对本报告检测结果有异议, 请于收到报告之日起十五日内向本公司提出, 逾期不予受理。
- 二、未经本公司书面批准, 不得复制检测报告; 若经同意复制的检测报告应全文复制并加盖本公司检验检测专用章后方为有效。
- 三、任何人员对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法行为, 并将承担相关法律责任, 我公司将对上述违法行为保留追究法律责任的权利。
- 四、本报告未加盖本公司检验检测专用章、骑缝章, 无三级签字无效。
- 五、由客户自行送检的样品, 仅对送检样品负责。
- 六、未经本公司书面同意, 不得作其它用途包括但不限于广告用途。

地 址: 无锡市新吴区梅村群兴路22号5栋3楼

邮 箱: jsldhj@163.com

邮政编码: 214112

联系电话: 0510-68181255、18951224886



## 检测报告

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |                       |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------|
| 项目名称:        | 2022年水土自行监测                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                       |
| 项目采样地址:      | 江苏省镇江市丹徒区高资街道精细化工园区创业支路1号                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                       |
| 委托单位:        | 镇江先锋植保科技有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |                       |
| 委托单位地址:      | 江苏省镇江市丹徒区高资街道精细化工园区创业支路1号                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                       |
| 联系人:         | 卢先生                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 联系电话: | 13906106211           |
| 采样日期:        | 2022.08.29                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 采样人:  | 范东旭、孙达、刘耀             |
| 样品类别:        | 土壤、地下水                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 分析周期: | 2022.09.02-2022.09.17 |
| 检测内容:        | (1) 土壤: pH值、镍、铜、铅、镉、总砷、总汞、六价铬、挥发性有机物、半挥发性有机物、石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )<br>(2) 地下水: pH值、铁、锰、铜、锌、铝、钠、镉、铅、铬 (六价)、汞、砷、硒、色度、臭和味、浊度、肉眼可见物、溶解性总固体、总硬度 (钙和镁总量)、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 、氯化物、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮、氟化物、碘化物、挥发酚、氰化物、阴离子表面活性剂、高锰酸盐指数、氨氮、挥发性有机物、有机氯农药、可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) |       |                       |
| 检测结果:        | 详见后续页                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                       |
| 检测依据及主要仪器设备: | 见附件1                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                       |
| 编制:          | <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 20px;">刘佳莉</div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>                                                                              |       |                       |
| 审核:          | <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 20px;">陈瑞</div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>                                                                               |       |                       |
| 签发:          | <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 20px;">史书俊</div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>                                                                              |       |                       |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 签发日期: | 2022年9月21日            |



## 检测结果

| 样品类别：土壤 |              | 点位名称  |       | S6-1          | S6-6          | S6-6p         | S5-1          | S4-1          |
|---------|--------------|-------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|         |              | 样品性状  |       | 黑褐、杂填         | 灰褐、粘土         | 灰褐、粘土         | 灰褐、素填         | 黑褐、杂填         |
|         |              | 采样深度  |       | 0-0.5m        | 2.5-3m        | 2.5-3m        | 0-0.5m        | 0-0.5m        |
|         |              | 样品编号  |       | TT220829 D001 | TT220829 D002 | TT220829 D003 | TT220829 D004 | TT220829 D005 |
| 序号      | 检测项目         | 单位    | 检出限   | 检测结果          |               |               |               |               |
| 金属和无机物  |              |       |       |               |               |               |               |               |
| 1       | pH值          | 无量纲   | /     | 7.71          | 7.36          | 7.15          | 8.05          | 7.97          |
| 2       | 镍            | mg/kg | 3     | 40            | 57            | 57            | 64            | 35            |
| 3       | 铜            | mg/kg | 1     | 35            | 45            | 45            | 48            | 25            |
| 4       | 铅            | mg/kg | 0.1   | 31.8          | 33.6          | 34.0          | 49.9          | 24.4          |
| 5       | 镉            | mg/kg | 0.01  | 0.34          | 0.27          | 0.27          | 0.55          | 0.08          |
| 6       | 总砷           | mg/kg | 0.01  | 9.74          | 12.7          | 12.7          | 13.7          | 9.86          |
| 7       | 总汞           | mg/kg | 0.002 | 0.080         | 0.090         | 0.091         | 2.94          | 0.077         |
| 8       | 六价铬          | mg/kg | 0.5   | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 挥发性有机物  |              |       |       |               |               |               |               |               |
| 1       | 氯甲烷          | μg/kg | 1.0   | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 2       | 氯乙烯          | μg/kg | 1.0   | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 3       | 1,1-二氯乙烯     | μg/kg | 1.0   | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 4       | 二氯甲烷         | μg/kg | 1.5   | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 5       | 反式-1,2-二氯乙烯  | μg/kg | 1.4   | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 6       | 1,1-二氯乙烷     | μg/kg | 1.2   | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 7       | 顺式-1,2-二氯乙烯  | μg/kg | 1.3   | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 8       | 氯仿           | μg/kg | 1.1   | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 9       | 1,2-二氯乙烷     | μg/kg | 1.3   | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 10      | 1,1,1-三氯乙烷   | μg/kg | 1.3   | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 11      | 四氯化碳         | μg/kg | 1.3   | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 12      | 苯            | μg/kg | 1.9   | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 13      | 1,2-二氯丙烷     | μg/kg | 1.1   | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 14      | 三氯乙烯         | μg/kg | 1.2   | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 15      | 1,1,2-三氯乙烷   | μg/kg | 1.2   | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 16      | 甲苯           | μg/kg | 1.3   | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 17      | 四氯乙烯         | μg/kg | 1.4   | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 18      | 1,1,1,2-四氯乙烷 | μg/kg | 1.2   | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 19      | 氯苯           | μg/kg | 1.2   | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 20      | 乙苯           | μg/kg | 1.2   | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 21      | 间,对-二甲苯      | μg/kg | 1.2   | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 22      | 苯乙烯          | μg/kg | 1.1   | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 23      | 1,1,2,2-四氯乙烷 | μg/kg | 1.2   | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 24      | 邻-二甲苯        | μg/kg | 1.2   | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 25      | 1,2,3-三氯丙烷   | μg/kg | 1.2   | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 26      | 1,4-二氯苯      | μg/kg | 1.5   | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |



## 检测结果

| 样品类别: 土壤 |                                         | 点位名称  |      | S6-1          | S6-6          | S6-6p         | S5-1          | S4-1          |
|----------|-----------------------------------------|-------|------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|          |                                         | 样品性状  |      | 黑褐、杂填         | 灰褐、粘土         | 灰褐、粘土         | 灰褐、素填         | 黑褐、杂填         |
|          |                                         | 采样深度  |      | 0-0.5m        | 2.5-3m        | 2.5-3m        | 0-0.5m        | 0-0.5m        |
|          |                                         | 样品编号  |      | TT220829 D001 | TT220829 D002 | TT220829 D003 | TT220829 D004 | TT220829 D005 |
| 序号       | 检测项目                                    | 单位    | 检出限  | 检测结果          |               |               |               |               |
| 27       | 1,2-二氯苯                                 | µg/kg | 1.5  | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 半挥发性有机物  |                                         |       |      |               |               |               |               |               |
| 1        | 苯胺                                      | mg/kg | 0.06 | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 2        | 2-氯苯酚                                   | mg/kg | 0.06 | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 3        | 硝基苯                                     | mg/kg | 0.09 | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 4        | 萘                                       | mg/kg | 0.09 | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 5        | 苯并[a]蒽                                  | mg/kg | 0.1  | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 6        | 蒽                                       | mg/kg | 0.1  | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 7        | 苯并[b]荧蒽                                 | mg/kg | 0.2  | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 8        | 苯并[k]荧蒽                                 | mg/kg | 0.1  | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 9        | 苯并[a]芘                                  | mg/kg | 0.1  | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 10       | 茚并[1,2,3-cd]芘                           | mg/kg | 0.1  | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 11       | 二苯并[a,h]蒽                               | mg/kg | 0.1  | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 有机氯农药    |                                         |       |      |               |               |               |               |               |
| 1        | α-BHC                                   | mg/kg | 0.07 | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 2        | 六氯苯                                     | mg/kg | 0.03 | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 3        | β-BHC                                   | mg/kg | 0.06 | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 4        | γ-BHC                                   | mg/kg | 0.06 | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 5        | δ-BHC                                   | mg/kg | 0.10 | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 6        | 七氯                                      | mg/kg | 0.04 | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 7        | α-氯丹                                    | mg/kg | 0.02 | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 8        | γ-氯丹                                    | mg/kg | 0.02 | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 9        | o,p'-DDT                                | mg/kg | 0.08 | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 10       | p,p'-DDT                                | mg/kg | 0.09 | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 其它       |                                         |       |      |               |               |               |               |               |
| 1        | 石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) | mg/kg | 6    | 23            | 16            | 18            | 120           | 24            |



## 检测结果

| 样品类别：土壤 |              | 点位名称  |       | S3-1             | S2-1             | S8-1             | S1-1             | S7-1             |
|---------|--------------|-------|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|         |              | 样品性状  |       | 灰褐、杂填            | 灰褐、素填            | 灰褐、杂填            | 灰褐、杂填            | 灰褐、杂填            |
|         |              | 采样深度  |       | 0-0.5m           | 0-0.5m           | 0-0.5m           | 0-0.5m           | 0-0.5m           |
|         |              | 样品编号  |       | TT220829<br>D006 | TT220829<br>D007 | TT220829<br>D008 | TT220829<br>D009 | TT220829<br>D010 |
| 序号      | 检测项目         | 单位    | 检出限   | 检测结果             |                  |                  |                  |                  |
| 金属和无机物  |              |       |       |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1       | pH值          | 无量纲   | /     | 7.22             | 8.03             | 7.04             | 8.09             | 7.80             |
| 2       | 镍            | mg/kg | 3     | 39               | 40               | 38               | 127              | 38               |
| 3       | 铜            | mg/kg | 1     | 32               | 30               | 35               | 55               | 25               |
| 4       | 铅            | mg/kg | 0.1   | 24.0             | 24.3             | 28.5             | 92.5             | 21.0             |
| 5       | 镉            | mg/kg | 0.01  | 0.15             | 0.14             | 0.21             | 0.39             | 0.12             |
| 6       | 总砷           | mg/kg | 0.01  | 10.4             | 10.2             | 13.4             | 8.27             | 8.73             |
| 7       | 总汞           | mg/kg | 0.002 | 0.097            | 0.087            | 0.143            | 0.091            | 0.066            |
| 8       | 六价铬          | mg/kg | 0.5   | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               |
| 挥发性有机物  |              |       |       |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1       | 氯甲烷          | μg/kg | 1.0   | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               |
| 2       | 氯乙烯          | μg/kg | 1.0   | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               |
| 3       | 1,1-二氯乙烯     | μg/kg | 1.0   | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               |
| 4       | 二氯甲烷         | μg/kg | 1.5   | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               |
| 5       | 反式-1,2-二氯乙烯  | μg/kg | 1.4   | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               |
| 6       | 1,1-二氯乙烷     | μg/kg | 1.2   | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               |
| 7       | 顺式-1,2-二氯乙烯  | μg/kg | 1.3   | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               |
| 8       | 氯仿           | μg/kg | 1.1   | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               |
| 9       | 1,2-二氯乙烷     | μg/kg | 1.3   | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               |
| 10      | 1,1,1-三氯乙烷   | μg/kg | 1.3   | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               |
| 11      | 四氯化碳         | μg/kg | 1.3   | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               |
| 12      | 苯            | μg/kg | 1.9   | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               |
| 13      | 1,2-二氯丙烷     | μg/kg | 1.1   | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               |
| 14      | 三氯乙烯         | μg/kg | 1.2   | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               |
| 15      | 1,1,2-三氯乙烷   | μg/kg | 1.2   | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               |
| 16      | 甲苯           | μg/kg | 1.3   | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               |
| 17      | 四氯乙烯         | μg/kg | 1.4   | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               |
| 18      | 1,1,1,2-四氯乙烷 | μg/kg | 1.2   | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               |
| 19      | 氯苯           | μg/kg | 1.2   | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               |
| 20      | 乙苯           | μg/kg | 1.2   | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               |
| 21      | 间,对-二甲苯      | μg/kg | 1.2   | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               |
| 22      | 苯乙烯          | μg/kg | 1.1   | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               |
| 23      | 1,1,2,2-四氯乙烷 | μg/kg | 1.2   | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               |
| 24      | 邻-二甲苯        | μg/kg | 1.2   | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               |
| 25      | 1,2,3-三氯丙烷   | μg/kg | 1.2   | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               |
| 26      | 1,4-二氯苯      | μg/kg | 1.5   | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               |



## 检测结果

| 样品类别：土壤 |                                        | 点位名称  |      | S3-1             | S2-1             | S8-1             | S1-1             | S7-1             |
|---------|----------------------------------------|-------|------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|         |                                        | 样品性状  |      | 灰褐、杂填            | 灰褐、素填            | 灰褐、杂填            | 灰褐、杂填            | 灰褐、杂填            |
|         |                                        | 采样深度  |      | 0-0.5m           | 0-0.5m           | 0-0.5m           | 0-0.5m           | 0-0.5m           |
|         |                                        | 样品编号  |      | TT220829<br>D006 | TT220829<br>D007 | TT220829<br>D008 | TT220829<br>D009 | TT220829<br>D010 |
| 序号      | 检测项目                                   | 单位    | 检出限  | 检测结果             |                  |                  |                  |                  |
| 27      | 1,2-二氯苯                                | µg/kg | 1.5  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               |
| 半挥发性有机物 |                                        |       |      |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1       | 苯胺                                     | mg/kg | 0.06 | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               |
| 2       | 2-氯苯酚                                  | mg/kg | 0.06 | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               |
| 3       | 硝基苯                                    | mg/kg | 0.09 | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               |
| 4       | 萘                                      | mg/kg | 0.09 | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               |
| 5       | 苯并[a]蒽                                 | mg/kg | 0.1  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               |
| 6       | 蒽                                      | mg/kg | 0.1  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               |
| 7       | 苯并[b]荧蒽                                | mg/kg | 0.2  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               |
| 8       | 苯并[k]荧蒽                                | mg/kg | 0.1  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               |
| 9       | 苯并[a]芘                                 | mg/kg | 0.1  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               |
| 10      | 茚并[1,2,3-cd]芘                          | mg/kg | 0.1  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               |
| 11      | 二苯并[a,h]蒽                              | mg/kg | 0.1  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               |
| 有机氯农药   |                                        |       |      |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1       | α-BHC                                  | mg/kg | 0.07 | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               |
| 2       | 六氯苯                                    | mg/kg | 0.03 | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               |
| 3       | β-BHC                                  | mg/kg | 0.06 | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               |
| 4       | γ-BHC                                  | mg/kg | 0.06 | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               |
| 5       | δ-BHC                                  | mg/kg | 0.10 | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               |
| 6       | 七氯                                     | mg/kg | 0.04 | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               |
| 7       | α-氯丹                                   | mg/kg | 0.02 | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               |
| 8       | γ-氯丹                                   | mg/kg | 0.02 | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               |
| 9       | o,p'-DDT                               | mg/kg | 0.08 | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               |
| 10      | p,p'-DDT                               | mg/kg | 0.09 | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               |
| 其它      |                                        |       |      |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1       | 石油烃（C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ） | mg/kg | 6    | 28               | 51               | 44               | 106              | 44               |



## 检测结果

|         |              |       |       |               |               |               |   |   |
|---------|--------------|-------|-------|---------------|---------------|---------------|---|---|
| 样品类别：土壤 |              | 点位名称  |       | S7-1p         | BJT1-1        | BJT1-6        | / | / |
|         |              | 样品性状  |       | 灰褐、杂填         | 灰褐、粉土         | 灰褐、粉土         | / | / |
|         |              | 采样深度  |       | 0-0.5m        | 0-0.5m        | 2.5-3m        | / | / |
|         |              | 样品编号  |       | TT220829 D011 | TT220829 D012 | TT220829 D013 | / | / |
| 序号      | 检测项目         | 单位    | 检出限   | 检测结果          |               |               |   |   |
| 金属和无机物  |              |       |       |               |               |               |   |   |
| 1       | pH值          | 无量纲   | /     | 7.78          | 7.37          | 7.65          | / | / |
| 2       | 镍            | mg/kg | 3     | 36            | 41            | 44            | / | / |
| 3       | 铜            | mg/kg | 1     | 25            | 33            | 30            | / | / |
| 4       | 铅            | mg/kg | 0.1   | 21.3          | 24.3          | 20.5          | / | / |
| 5       | 镉            | mg/kg | 0.01  | 0.11          | 0.17          | 0.17          | / | / |
| 6       | 总砷           | mg/kg | 0.01  | 8.65          | 11.6          | 10.3          | / | / |
| 7       | 总汞           | mg/kg | 0.002 | 0.064         | 0.097         | 0.286         | / | / |
| 8       | 六价铬          | mg/kg | 0.5   | ND            | ND            | ND            | / | / |
| 挥发性有机物  |              |       |       |               |               |               |   |   |
| 1       | 氯甲烷          | μg/kg | 1.0   | ND            | ND            | ND            | / | / |
| 2       | 氯乙烯          | μg/kg | 1.0   | ND            | ND            | ND            | / | / |
| 3       | 1,1-二氯乙烯     | μg/kg | 1.0   | ND            | ND            | ND            | / | / |
| 4       | 二氯甲烷         | μg/kg | 1.5   | ND            | ND            | ND            | / | / |
| 5       | 反式-1,2-二氯乙烯  | μg/kg | 1.4   | ND            | ND            | ND            | / | / |
| 6       | 1,1-二氯乙烷     | μg/kg | 1.2   | ND            | ND            | ND            | / | / |
| 7       | 顺式-1,2-二氯乙烯  | μg/kg | 1.3   | ND            | ND            | ND            | / | / |
| 8       | 氯仿           | μg/kg | 1.1   | ND            | ND            | ND            | / | / |
| 9       | 1,2-二氯乙烷     | μg/kg | 1.3   | ND            | ND            | ND            | / | / |
| 10      | 1,1,1-三氯乙烷   | μg/kg | 1.3   | ND            | ND            | ND            | / | / |
| 11      | 四氯化碳         | μg/kg | 1.3   | ND            | ND            | ND            | / | / |
| 12      | 苯            | μg/kg | 1.9   | ND            | ND            | ND            | / | / |
| 13      | 1,2-二氯丙烷     | μg/kg | 1.1   | ND            | ND            | ND            | / | / |
| 14      | 三氯乙烯         | μg/kg | 1.2   | ND            | ND            | ND            | / | / |
| 15      | 1,1,2-三氯乙烷   | μg/kg | 1.2   | ND            | ND            | ND            | / | / |
| 16      | 甲苯           | μg/kg | 1.3   | ND            | ND            | ND            | / | / |
| 17      | 四氯乙烯         | μg/kg | 1.4   | ND            | ND            | ND            | / | / |
| 18      | 1,1,1,2-四氯乙烷 | μg/kg | 1.2   | ND            | ND            | ND            | / | / |
| 19      | 氯苯           | μg/kg | 1.2   | ND            | ND            | ND            | / | / |
| 20      | 乙苯           | μg/kg | 1.2   | ND            | ND            | ND            | / | / |
| 21      | 间,对-二甲苯      | μg/kg | 1.2   | ND            | ND            | ND            | / | / |
| 22      | 苯乙烯          | μg/kg | 1.1   | ND            | ND            | ND            | / | / |
| 23      | 1,1,2,2-四氯乙烷 | μg/kg | 1.2   | ND            | ND            | ND            | / | / |
| 24      | 邻-二甲苯        | μg/kg | 1.2   | ND            | ND            | ND            | / | / |
| 25      | 1,2,3-三氯丙烷   | μg/kg | 1.2   | ND            | ND            | ND            | / | / |
| 26      | 1,4-二氯苯      | μg/kg | 1.5   | ND            | ND            | ND            | / | / |



## 检测结果

|          |                                         |       |      |               |               |               |   |   |
|----------|-----------------------------------------|-------|------|---------------|---------------|---------------|---|---|
| 样品类别: 土壤 |                                         | 点位名称  |      | S7-1p         | BJT1-1        | BJT1-6        | / | / |
|          |                                         | 样品性状  |      | 灰褐、杂填         | 灰褐、粉土         | 灰褐、粉土         | / | / |
|          |                                         | 采样深度  |      | 0-0.5m        | 0-0.5m        | 2.5-3m        | / | / |
|          |                                         | 样品编号  |      | TT220829 D011 | TT220829 D012 | TT220829 D013 | / | / |
| 序号       | 检测项目                                    | 单位    | 检出限  | 检测结果          |               |               |   |   |
| 27       | 1,2-二氯苯                                 | µg/kg | 1.5  | ND            | ND            | ND            | / | / |
| 半挥发性有机物  |                                         |       |      |               |               |               |   |   |
| 1        | 苯胺                                      | mg/kg | 0.06 | ND            | ND            | ND            | / | / |
| 2        | 2-氯苯酚                                   | mg/kg | 0.06 | ND            | ND            | ND            | / | / |
| 3        | 硝基苯                                     | mg/kg | 0.09 | ND            | ND            | ND            | / | / |
| 4        | 萘                                       | mg/kg | 0.09 | ND            | ND            | ND            | / | / |
| 5        | 苯并[a]蒽                                  | mg/kg | 0.1  | ND            | ND            | ND            | / | / |
| 6        | 蒽                                       | mg/kg | 0.1  | ND            | ND            | ND            | / | / |
| 7        | 苯并[b]荧蒽                                 | mg/kg | 0.2  | ND            | ND            | ND            | / | / |
| 8        | 苯并[k]荧蒽                                 | mg/kg | 0.1  | ND            | ND            | ND            | / | / |
| 9        | 苯并[a]芘                                  | mg/kg | 0.1  | ND            | ND            | ND            | / | / |
| 10       | 茚并[1,2,3-cd]芘                           | mg/kg | 0.1  | ND            | ND            | ND            | / | / |
| 11       | 二苯并[a,h]蒽                               | mg/kg | 0.1  | ND            | ND            | ND            | / | / |
| 有机氯农药    |                                         |       |      |               |               |               |   |   |
| 1        | α-BHC                                   | mg/kg | 0.07 | ND            | ND            | ND            | / | / |
| 2        | 六氯苯                                     | mg/kg | 0.03 | ND            | ND            | ND            | / | / |
| 3        | β-BHC                                   | mg/kg | 0.06 | ND            | ND            | ND            | / | / |
| 4        | γ-BHC                                   | mg/kg | 0.06 | ND            | ND            | ND            | / | / |
| 5        | δ-BHC                                   | mg/kg | 0.10 | ND            | ND            | ND            | / | / |
| 6        | 七氯                                      | mg/kg | 0.04 | ND            | ND            | ND            | / | / |
| 7        | α-氯丹                                    | mg/kg | 0.02 | ND            | ND            | ND            | / | / |
| 8        | γ-氯丹                                    | mg/kg | 0.02 | ND            | ND            | ND            | / | / |
| 9        | o,p'-DDT                                | mg/kg | 0.08 | ND            | ND            | ND            | / | / |
| 10       | p,p'-DDT                                | mg/kg | 0.09 | ND            | ND            | ND            | / | / |
| 其它       |                                         |       |      |               |               |               |   |   |
| 1        | 石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) | mg/kg | 6    | 29            | 28            | 16            | / | / |



## 检测结果

| 样品类别：地下水 |                               |       | 点位名称 |            | BJW1          | W4            | W4-P          | W3            | W2            |
|----------|-------------------------------|-------|------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|          |                               |       | 样品性状 |            | 微黄、微浑、无异味、无浮油 | 微黄、微浑、无异味、无浮油 | 微黄、微浑、无异味、无浮油 | 微黄、微浑、无异味、无浮油 | 微黄、微浑、无异味、无浮油 |
|          |                               |       |      |            | 样品编号          |               | TX220829 D001 | TX220829 D002 | TX220829 D003 |
| 序号       | 检测项目                          |       | 单位   | 检出限        | 检测结果          |               |               |               |               |
| 金属和无机物   |                               |       |      |            |               |               |               |               |               |
| 1        | pH值                           |       | 无量纲  | /          | 7.2           | 6.8           | 6.8           | 6.7           | 7.0           |
| 2        | 铁                             |       | mg/L | 0.01       | 0.03          | 0.07          | 0.07          | 0.43          | 0.06          |
| 3        | 锰                             |       | mg/L | 0.01       | ND            | ND            | ND            | 0.03          | 0.08          |
| 4        | 铜                             |       | mg/L | 0.05       | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 5        | 锌                             |       | mg/L | 0.05       | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 6        | 铝                             |       | mg/L | 0.009      | 0.022         | 0.082         | 0.086         | 0.128         | 0.042         |
| 7        | 钠                             |       | mg/L | 0.12       | 18.0          | 20.7          | 20.7          | 20.0          | 17.7          |
| 8        | 镉                             |       | μg/L | 0.1        | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 9        | 铅                             |       | μg/L | 1          | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 10       | 铬（六价）                         |       | mg/L | 0.004      | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 11       | 汞                             |       | μg/L | 0.04       | 0.06          | 0.10          | 0.08          | 0.11          | 0.61          |
| 12       | 砷                             |       | μg/L | 0.3        | 0.6           | 0.9           | 0.8           | 0.7           | 0.6           |
| 13       | 硒                             |       | μg/L | 0.4        | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 14       | 色度                            |       | 度    | 5          | 5             | 5             | /             | 5             | 5             |
| 15       | 臭和味                           | 原水样   | /    | /          | 弱             | 弱             | /             | 弱             | 弱             |
|          |                               | 煮沸后水样 | /    | /          | 弱             | 弱             | /             | 弱             | 弱             |
| 16       | 浊度                            |       | NTU  | 0.3        | 30.6          | 28.9          | 28.9          | 27.1          | 26.9          |
| 17       | 肉眼可见物                         |       | /    | /          | 有             | 有             | /             | 有             | 有             |
| 18       | 溶解性总固体                        |       | mg/L | /          | 316           | 295           | /             | 301           | 232           |
| 19       | 总硬度（钙和镁总量）                    |       | mg/L | 0.05mmol/L | 18.3          | 12.0          | 11.8          | 44.6          | 80.9          |
| 20       | SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> |       | mg/L | 0.018      | 42.8          | 44.2          | 43.0          | 48.4          | 42.0          |
| 21       | 氯化物                           |       | mg/L | 0.007      | 23.1          | 22.5          | 22.1          | 23.4          | 21.8          |
| 22       | 亚硝酸盐氮                         |       | mg/L | 0.003      | 0.008         | 0.079         | 0.077         | 0.056         | 0.015         |
| 23       | 硝酸盐氮                          |       | mg/L | 0.08       | 1.48          | 1.59          | 1.56          | 1.43          | 1.48          |
| 24       | 氟化物                           |       | mg/L | 0.006      | 0.226         | 0.233         | 0.230         | 0.212         | 0.225         |
| 25       | 碘化物                           |       | mg/L | 0.025      | ND            | ND            | ND            | 0.039         | 0.047         |
| 26       | 挥发酚                           |       | mg/L | 0.0003     | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 27       | 氰化物                           |       | mg/L | 0.002      | ND            | ND            | ND            | 0.002         | ND            |
| 28       | 阴离子表面活性剂                      |       | mg/L | 0.05       | 0.06          | 0.11          | 0.11          | 0.09          | 0.08          |
| 29       | 高锰酸盐指数                        |       | mg/L | 0.5        | 1.5           | 1.5           | 1.5           | 1.4           | 2.8           |
| 30       | 氨氮                            |       | mg/L | 0.025      | 0.440         | 0.192         | 0.186         | 0.470         | 0.236         |
| 挥发性有机物   |                               |       |      |            |               |               |               |               |               |
| 1        | 氯仿                            |       | μg/L | 1.4        | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 2        | 四氯化碳                          |       | μg/L | 1.5        | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |



检测结果

| 样品类别: 地下水 |                                             | 点位名称 |       | BJW1          | W4            | W4-P          | W3            | W2            |
|-----------|---------------------------------------------|------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|           |                                             | 样品性状 |       | 微黄、微浑、无异味、无浮油 | 微黄、微浑、无异味、无浮油 | 微黄、微浑、无异味、无浮油 | 微黄、微浑、无异味、无浮油 | 微黄、微浑、无异味、无浮油 |
|           |                                             | 样品编号 |       | TX220829 D001 | TX220829 D002 | TX220829 D003 | TX220829 D004 | TX220829 D005 |
| 序号        | 检测项目                                        | 单位   | 检出限   | 检测结果          |               |               |               |               |
| 3         | 苯                                           | µg/L | 1.4   | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 4         | 甲苯                                          | µg/L | 1.4   | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 5         | 乙苯                                          | µg/L | 0.8   | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 6         | 间,对-二甲苯                                     | µg/L | 2.2   | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 7         | 苯乙烯                                         | µg/L | 0.6   | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 8         | 邻-二甲苯                                       | µg/L | 1.4   | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 有机氯农药     |                                             |      |       |               |               |               |               |               |
| 1         | α-BHC                                       | µg/L | 0.056 | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 2         | 六氯苯                                         | µg/L | 0.043 | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 3         | β-BHC                                       | µg/L | 0.037 | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 4         | γ-BHC                                       | µg/L | 0.025 | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 5         | δ-BHC                                       | µg/L | 0.060 | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 6         | 七氯                                          | µg/L | 0.042 | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 7         | α-氯丹                                        | µg/L | 0.055 | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 8         | γ-氯丹                                        | µg/L | 0.044 | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 9         | o,p'-DDT                                    | µg/L | 0.031 | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 10        | p,p'-DDT                                    | µg/L | 0.043 | ND            | ND            | ND            | ND            | ND            |
| 其它        |                                             |      |       |               |               |               |               |               |
| 1         | 可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) | mg/L | 0.01  | 0.09          | 0.07          | /             | 0.11          | 0.14          |



## 检测结果

|          |                               |       |      |            |               |   |   |   |   |
|----------|-------------------------------|-------|------|------------|---------------|---|---|---|---|
| 样品类别：地下水 |                               |       | 点位名称 |            | W1            | / | / | / | / |
|          |                               |       | 样品性状 |            | 微黄、微浑、无异味、无浮油 | / | / | / | / |
|          |                               |       | 样品编号 |            | TX220829 D006 | / | / | / | / |
| 序号       | 检测项目                          |       | 单位   | 检出限        | 检测结果          |   |   |   |   |
| 金属和无机物   |                               |       |      |            |               |   |   |   |   |
| 1        | pH值                           |       | 无量纲  | /          | 7.3           | / | / | / | / |
| 2        | 铁                             |       | mg/L | 0.01       | 0.08          | / | / | / | / |
| 3        | 锰                             |       | mg/L | 0.01       | ND            | / | / | / | / |
| 4        | 铜                             |       | mg/L | 0.05       | ND            | / | / | / | / |
| 5        | 锌                             |       | mg/L | 0.05       | ND            | / | / | / | / |
| 6        | 铝                             |       | mg/L | 0.009      | ND            | / | / | / | / |
| 7        | 钠                             |       | mg/L | 0.12       | 17.9          | / | / | / | / |
| 8        | 镉                             |       | μg/L | 0.1        | ND            | / | / | / | / |
| 9        | 铅                             |       | μg/L | 1          | ND            | / | / | / | / |
| 10       | 铬（六价）                         |       | mg/L | 0.004      | ND            | / | / | / | / |
| 11       | 汞                             |       | μg/L | 0.04       | 0.39          | / | / | / | / |
| 12       | 砷                             |       | μg/L | 0.3        | 0.7           | / | / | / | / |
| 13       | 硒                             |       | μg/L | 0.4        | ND            | / | / | / | / |
| 14       | 色度                            |       | 度    | 5          | 5             | / | / | / | / |
| 15       | 臭和味                           | 原水样   | /    | /          | 弱             | / | / | / | / |
|          |                               | 煮沸后水样 | /    | /          | 弱             | / | / | / | / |
| 16       | 浊度                            |       | NTU  | 0.3        | 28.2          | / | / | / | / |
| 17       | 肉眼可见物                         |       | /    | /          | 有             | / | / | / | / |
| 18       | 溶解性总固体                        |       | mg/L | /          | 184           | / | / | / | / |
| 19       | 总硬度(钙和镁总量)                    |       | mg/L | 0.05mmol/L | 10.2          | / | / | / | / |
| 20       | SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> |       | mg/L | 0.018      | 44.3          | / | / | / | / |
| 21       | 氯化物                           |       | mg/L | 0.007      | 21.2          | / | / | / | / |
| 22       | 亚硝酸盐氮                         |       | mg/L | 0.003      | 0.118         | / | / | / | / |
| 23       | 硝酸盐氮                          |       | mg/L | 0.08       | 1.99          | / | / | / | / |
| 24       | 氟化物                           |       | mg/L | 0.006      | 0.218         | / | / | / | / |
| 25       | 碘化物                           |       | mg/L | 0.025      | ND            | / | / | / | / |
| 26       | 挥发酚                           |       | mg/L | 0.0003     | ND            | / | / | / | / |
| 27       | 氰化物                           |       | mg/L | 0.002      | ND            | / | / | / | / |
| 28       | 阴离子表面活性剂                      |       | mg/L | 0.05       | 0.10          | / | / | / | / |
| 29       | 高锰酸盐指数                        |       | mg/L | 0.5        | 3.0           | / | / | / | / |
| 30       | 氨氮                            |       | mg/L | 0.025      | 0.193         | / | / | / | / |
| 挥发性有机物   |                               |       |      |            |               |   |   |   |   |
| 1        | 氯仿                            |       | μg/L | 1.4        | ND            | / | / | / | / |
| 2        | 四氯化碳                          |       | μg/L | 1.5        | ND            | / | / | / | / |



## 检测结果

| 样品类别: 地下水 |                                             | 点位名称 |       | W1            | / | / | / | / |
|-----------|---------------------------------------------|------|-------|---------------|---|---|---|---|
|           |                                             | 样品性状 |       | 微黄、微浑、无异味、无浮油 | / | / | / | / |
|           |                                             | 样品编号 |       | TX220829 D006 | / | / | / | / |
| 序号        | 检测项目                                        | 单位   | 检出限   | 检测结果          |   |   |   |   |
| 3         | 苯                                           | µg/L | 1.4   | ND            | / | / | / | / |
| 4         | 甲苯                                          | µg/L | 1.4   | ND            | / | / | / | / |
| 5         | 乙苯                                          | µg/L | 0.8   | ND            | / | / | / | / |
| 6         | 间,对-二甲苯                                     | µg/L | 2.2   | ND            | / | / | / | / |
| 7         | 苯乙烯                                         | µg/L | 0.6   | ND            | / | / | / | / |
| 8         | 邻-二甲苯                                       | µg/L | 1.4   | ND            | / | / | / | / |
| 有机氯农药     |                                             |      |       |               |   |   |   |   |
| 1         | α-BHC                                       | µg/L | 0.056 | ND            | / | / | / | / |
| 2         | 六氯苯                                         | µg/L | 0.043 | ND            | / | / | / | / |
| 3         | β-BHC                                       | µg/L | 0.037 | ND            | / | / | / | / |
| 4         | γ-BHC                                       | µg/L | 0.025 | ND            | / | / | / | / |
| 5         | δ-BHC                                       | µg/L | 0.060 | ND            | / | / | / | / |
| 6         | 七氯                                          | µg/L | 0.042 | ND            | / | / | / | / |
| 7         | α-氯丹                                        | µg/L | 0.055 | ND            | / | / | / | / |
| 8         | γ-氯丹                                        | µg/L | 0.044 | ND            | / | / | / | / |
| 9         | o,p'-DDT                                    | µg/L | 0.031 | ND            | / | / | / | / |
| 10        | p,p'-DDT                                    | µg/L | 0.043 | ND            | / | / | / | / |
| 其它        |                                             |      |       |               |   |   |   |   |
| 1         | 可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) | mg/L | 0.01  | 0.13          | / | / | / | / |



## 附件1: 检测依据及主要仪器设备

| 序号  | 检测项目                                    | 检测方法                                                                  | 仪器名称          | 仪器型号、编号                    |
|-----|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------|
| 土壤  |                                         |                                                                       |               |                            |
| 1   | pH值                                     | 土壤 pH值的测定 电位法 HJ 962-2018                                             | pH计           | PHS-3E<br>LD-SY-001        |
| 2   | 镍、铜                                     | 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019                            | 火焰原子吸收分光光度计   | AA-240FS<br>LD-SY-010      |
| 3   | 铅、镉                                     | 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997                              | 石墨炉原子吸收分光光度计  | AA-240Z<br>LD-SY-011       |
| 4   | 总砷                                      | 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第2部分:土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008                | 原子荧光光度计       | AFS-8520<br>LD-SY-009      |
| 5   | 总汞                                      | 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第1部分:土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008                | 原子荧光光度计       | AFS-8520<br>LD-SY-009      |
| 6   | 六价铬                                     | 土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019                          | 火焰原子吸收分光光度计   | AA-240FS<br>LD-SY-010      |
| 7   | 挥发性有机物                                  | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011                            | 气相色谱质谱联用仪     | GC8860-5977B<br>LD-SY-041  |
| 8   | 半挥发性有机物                                 | 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017                                | 气相色谱质谱联用仪     | GC6890N-5975C<br>LD-SY-065 |
| 9   | 苯胺                                      | 土壤和沉积物 苯胺、3,3-二氯联苯胺的测定 气相色谱-质谱法 LD-3-WI-B003                          | 气相色谱质谱联用仪     | GC6890N-5975C<br>LD-SY-065 |
| 10  | 有机氯农药                                   | 土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 835-2017                                  | 气相色谱质谱联用仪     | GC8860-5977B<br>LD-SY-040  |
| 11  | 石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) | 土壤和沉积物 石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) 的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019 | 气相色谱仪         | GC8890<br>LD-SY-068        |
| 地下水 |                                         |                                                                       |               |                            |
| 1   | pH值                                     | 水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020                                            | 水质分析仪         | HQ40d<br>LD-XC-001         |
| 2   | 铁、锰、铝、钠                                 | 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 | iCAP Pro<br>LD-SY-049      |



| 序号 | 检测项目                                   | 检测方法                                                                                                                                                                                                                                       | 仪器名称         | 仪器型号、编号               |
|----|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 3  | 铜、锌                                    | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987                                                                                                                                                                                                     | 火焰原子吸收分光光度计  | AA-240FS<br>LD-SY-010 |
| 4  | 镉                                      | 水和废水监测分析方法 (第四版增补版) 国家环境保护总 (2002年) 3.4.7.4                                                                                                                                                                                                | 石墨炉原子吸收分光光度计 | AA-240Z<br>LD-SY-011  |
| 5  | 铅                                      | 水和废水监测分析方法 (第四版增补版) 国家环境保护总局 (2002年) 3.4.16.5                                                                                                                                                                                              | 石墨炉原子吸收分光光度计 | AA-240Z<br>LD-SY-011  |
| 6  | 铬 (六价)                                 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 (10.1)                                                                                                                                                                                                   | 双光束紫外可见分光光度计 | TU-1900<br>LD-SY-008  |
| 7  | 汞、砷、硒                                  | 水质 汞、砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014                                                                                                                                                                                                          | 原子荧光光度计      | AFS-8520<br>LD-SY-009 |
| 8  | 色度                                     | 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 (1.1)                                                                                                                                                                                               | /            | /                     |
| 9  | 臭和味                                    | 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 (3.1)                                                                                                                                                                                               | /            | /                     |
| 10 | 浊度                                     | 水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019                                                                                                                                                                                                                 | 便携式浊度仪       | WGZ-200B<br>LD-XC-087 |
| 11 | 肉眼可见物                                  | 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 (4.1)                                                                                                                                                                                               | /            | /                     |
| 12 | 溶解性总固体                                 | 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 (8.1)                                                                                                                                                                                               | 电子天平         | FA2204<br>LD-SY-057   |
| 13 | 总硬度(钙和镁总量)                             | 水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法 GB/T 7477-1987                                                                                                                                                                                                         | 四氟芯滴定管       | 50ml<br>LD-FZ-052     |
| 14 | SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 、氯化物、氟化物 | 水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016 | 离子色谱仪        | ICS-600<br>LD-SY-044  |
| 15 | 碘化物                                    | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 (11.3)                                                                                                                                                                                                | 微量滴定管        | 5ml<br>LD-FZ-094      |
| 16 | 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                                                                                                                                                                                                        | 双光束紫外可见分光光度计 | TU-1900<br>LD-SY-008  |
| 17 | 氰化物                                    | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属标准指标 GB/T 5750.5-2006 (4.1)                                                                                                                                                                                               | 双光束紫外可见分光光度计 | TU-1900<br>LD-SY-008  |



| 序号 | 检测项目                                           | 检测方法                                                                     | 仪器名称         | 仪器型号、编号                   |
|----|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------|
| 18 | 亚硝酸盐氮                                          | 水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法<br>GB/T 7493-1987                                      | 双光束紫外可见分光光度计 | TU-1900<br>LD-SY-008      |
| 19 | 硝酸盐氮                                           | 水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法<br>(试行) HJ/T 346-2007                                 | 双光束紫外可见分光光度计 | TU-1900<br>LD-SY-008      |
| 20 | 阴离子表面活性剂                                       | 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲<br>蓝分光光度法 GB/T 7494-1987                               | 双光束紫外可见分光光度计 | TU-1900<br>LD-SY-008      |
| 21 | 高锰酸盐指数                                         | 水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T<br>11892-1989                                          | 棕色四氟芯滴定管     | 25ml<br>LD-FZ-053         |
| 22 | 氨氮                                             | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度<br>法 HJ 535-2009                                       | 双光束紫外可见分光光度计 | TU-1900<br>LD-SY-008      |
| 23 | 挥发性有机物                                         | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/<br>气相色谱-质谱法 HJ 639-2012                               | 气相色谱质谱联用仪    | GC8860-5977B<br>LD-SY-040 |
| 24 | 有机氯农药                                          | 水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测<br>定 气相色谱-质谱法 HJ 699-2014                              | 气相色谱质谱联用仪    | GC8860-5977B<br>LD-SY-040 |
| 25 | 可萃取性石油烃<br>(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) | 水质 可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) 的测<br>定 气相色谱法 HJ 894-2017 | 气相色谱仪        | GC8890<br>LD-SY-068       |

本报告结束

