

# 检测报告

报告编号：09230400136D

|      |                        |
|------|------------------------|
| 项目名称 | 长春万华汽车实业有限公司土壤和地下水自行检测 |
| 委托单位 | 长春万华汽车实业有限公司           |
| 样品类别 | 土壤                     |

吉林省惠津分析测试有限公司



## 声 明

1. 检测报告仅对本委托项目负责。
2. 检测工作依据有关法规、协议和技术文件进行。
3. 检测报告未加盖本公司“CMA章”、“检测专用章”及骑缝章无效。
4. 检测报告无编制人、审核人、签发人签字无效。
5. 未经本机构同意不得部分复制检测报告；复制报告如有涂改、增减则无效。
6. 对样品中包含的任何已知的或潜在危害，如放射性、有毒或爆炸性的样品，委托单位应事先声明，否则后果由委托单位承担。
7. 委托检测仅对该批样品检测结果负责，且仅适用于检测时委托方提供工况条件。
8. 委托方对检测结果如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出复核申请；同时返还报告原件并预付复测费用，如复测结果与异议内容相符，本公司将退还复测费用，逾期不予受理。
9. 本机构不对委托方送检样品及提供信息的真实性负责，所出数据仅代表本次送检样品。
10. 若委托单位未事先申明，本机构可根据相关管理规定处置留样。
11. 未经本机构同意，不得将检测报告用于广告宣传、法庭举证、仲裁及其他相关活动。

单位名称： 吉林省惠津分析测试有限公司

单位地址： 吉林省长春市创新路 2208 号 2 栋 4 楼

联系电话： 0431-85578866

邮政编码： 130000



| 一、检测基本情况  |  |            |           |
|-----------|--|------------|-----------|
| 项目名称      | 长春万华汽车实业有限公司土壤和地下水自行检测   |            |           |
| 采样地点      | 吉林省长春市   |            |           |
| 采样日期      | 2023 年 9 月 23 日  |            |           |
| 采样人       | 孙磊、王睿语   |            |           |
| 检测项目      | pH、锌、镍、砷、铅、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、萘、乙苯、苯乙烯、甲苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯、硝基苯、苯胺、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯、石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) |            |           |
| 样品编号      | 09230400136D-01~09230400136D-36  |            |           |
| 检测日期      | 2023 年 9 月 23 日-2023 年 10 月 8 日  |            |           |
| 二、采样规范    |  |            |           |
| 采样项目      | 采样依据   |            |           |
| 土壤        | 土壤环境监测技术规范 HJ/T 166-2004   |            |           |
| 三、检测方法及仪器 |  |            |           |
| 检测项目      | 检测依据   | 检测仪器       | 检出限       |
| 重金属和无机物   |  |            |           |
| pH        | 土壤 pH 值的测定 NY/T 1377-2007  | pH 计       | --        |
| 砷         | 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定<br>原子荧光法 第 2 部分：土壤中总砷的测定<br>GB/T 22105.2-2008   | 原子荧光光度计    | 0.01mg/kg |
| 锌         | 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定<br>火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019   | 原子吸收分光光度计  | 1mg/kg    |
| 铅         | 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定<br>火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019   | 原子吸收分光光度计  | 10mg/kg   |
| 镍         | 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定<br>火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019   | 原子吸收分光光度计  | 3mg/kg    |
| 挥发性有机物    |  |            |           |
| 苯         | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定<br>吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011  | 气相色谱-质谱联用仪 | 1.9μg/kg  |
| 氯苯        | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定<br>吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011  | 气相色谱-质谱联用仪 | 1.2μg/kg  |
| 1,2-二氯苯   | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定<br>吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011  | 气相色谱-质谱联用仪 | 1.5μg/kg  |

|   |   |            |           |
|---|---|------------|-----------|
| 1,4-二氯苯                                 | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定<br>吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011                         | 气相色谱-质谱联用仪 | 1.5µg/kg  |
| 乙苯                                      | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定<br>吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011                         | 气相色谱-质谱联用仪 | 1.2µg/kg  |
| 苯乙烯                                     | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定<br>吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011                         | 气相色谱-质谱联用仪 | 1.1µg/kg  |
| 甲苯                                      | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定<br>吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011                         | 气相色谱-质谱联用仪 | 1.3µg/kg  |
| 间二甲苯+对二甲苯                               | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定<br>吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011                         | 气相色谱-质谱联用仪 | 1.2µg/kg  |
| 邻二甲苯                                    | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定<br>吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011                         | 气相色谱-质谱联用仪 | 1.2µg/kg  |
| 半挥发性有机物                                 |   |            |           |
| 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯                         | 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 | 0.1mg/kg  |
| 硝基苯                                     | 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定<br>气相色谱-质谱法 HJ 834-2017                             | 气相色谱-质谱联用仪 | 0.09mg/kg |
| 苯胺                                      | 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定<br>气相色谱-质谱法 HJ 834-2017                             | 气相色谱-质谱联用仪 | --        |
| 萘                                       | 土壤和沉积物 多环芳烃的测定<br>高效液相色谱法 HJ 784-2016                                 | 高效液相色谱仪    | 3µg/kg    |
| 石油烃类                                    |   |            |           |
| 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      | 6mg/kg    |

## 四、检测结果

## 土壤检测项目及结果

| 采样点位     | 采样日期      | 样品状态 | 砷     |       | 镍     |       | 锌     |       | 铅     |       | pH | 石油烃<br>(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) | 邻苯二甲酸<br>二(2-乙基<br>己基)酯 | 苯   |
|----------|-----------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|--|-------------------------|-----|
|          |           |      | mg/kg | mg/kg | mg/kg | mg/kg | mg/kg | mg/kg | mg/kg | mg/kg |    |  |                         |     |
| T1 0.5m  | 2023.9.23 | 黑色壤土 | /     | 44    | 66    | /     | 7.3   | 42    | 未检出   | 未检出   | -- |  |                         | /   |
| T2 1.6m  | 2023.9.23 | 黑色壤土 | /     | 27    | 53    | /     | 7.4   | 37    | 未检出   | 未检出   |    |  |                         | /   |
| T3 0.5m  | 2023.9.23 | 黑色壤土 | /     | 31    | 59    | /     | 7.4   | 87    | 未检出   | 未检出   |    |  |                         | /   |
| T4 1.6m  | 2023.9.23 | 黑色壤土 | /     | 29    | 60    | /     | 7.2   | 45    | 未检出   | 未检出   |    |  |                         | 未检出 |
| T5 0.5m  | 2023.9.23 | 黑色壤土 | /     | 39    | 64    | /     | 7.2   | 92    | 未检出   | 未检出   |    |  |                         | 未检出 |
| T6 1.6m  | 2023.9.23 | 褐色壤土 | /     | 34    | 71    | /     | 7.3   | 50    | 未检出   | 未检出   |    |  |                         | 未检出 |
| T7 0.5m  | 2023.9.23 | 褐色壤土 | /     | 29    | 52    | /     | 7.2   | 48    | 未检出   | 未检出   |    |  |                         | 未检出 |
| T8 3.1m  | 2023.9.23 | 褐色壤土 | /     | 24    | 58    | /     | 7.4   | 33    | 未检出   | 未检出   |    |  |                         | 未检出 |
| T9 0.5m  | 2023.9.23 | 褐色壤土 | /     | 27    | 67    | /     | 7.3   | 37    | 未检出   | 未检出   |    |  |                         | 未检出 |
| T10 1.0m | 2023.9.23 | 褐色壤土 | /     | 37    | 41    | /     | 7.3   | 60    | 未检出   | 未检出   |    |  |                         | 未检出 |
| T11 0.5m | 2023.9.23 | 褐色壤土 | 8.05  | 28    | 57    | 22    | 7.5   | 80    | 未检出   | 未检出   |    |  |                         | 未检出 |
| T12 1.6m | 2023.9.23 | 褐色壤土 | 8.60  | 30    | 58    | 20    | 7.4   | 70    | 未检出   | 未检出   |    |  |                         | 未检出 |




四、检测结果

土壤检测项目及结果

| 采样点位     | 采样日期      | 样品状态 | 硝基苯   | 苯胺    | 萘     | / | / | / | / |
|----------|-----------|------|-------|-------|-------|---|---|---|---|
|          |           |      | mg/kg | mg/kg | μg/kg |   |   |   |   |
| T3 0.5m  | 2023.9.23 | 黑色壤土 | 未检出   | 未检出   | 未检出   | / | / | / | / |
| T4 1.6m  | 2023.9.23 | 黑色壤土 | 未检出   | 未检出   | 未检出   | / | / | / | / |
| T5 0.5m  | 2023.9.23 | 黑色壤土 | 未检出   | 未检出   | 未检出   |   |   |   |   |
| T6 1.6m  | 2023.9.23 | 褐色壤土 | 未检出   | 未检出   | 未检出   |   |   |   |   |
| T7 0.5m  | 2023.9.23 | 褐色壤土 | 未检出   | 未检出   | 未检出   |   |   |   |   |
| T8 3.1m  | 2023.9.23 | 褐色壤土 | 未检出   | 未检出   | 未检出   |   |   |   |   |
| T9 0.5m  | 2023.9.23 | 褐色壤土 | 未检出   | 未检出   | 未检出   |   |   |   |   |
| T10 1.0m | 2023.9.23 | 褐色壤土 | 未检出   | 未检出   | 未检出   |   |   |   |   |
| T11 0.5m | 2023.9.23 | 褐色壤土 | 未检出   | 未检出   | 未检出   |   |   |   |   |
| T12 1.6m | 2023.9.23 | 褐色壤土 | 未检出   | 未检出   | 未检出   |   |   |   |   |

备注：当测定结果低于分析方法的检出限时，用“未检出”表示。

☆报告结束

编制:  审核: 



签发:  签发日期: 2023.10.11



# 检测报告

报告编号：09230400136A

项目名称 长春万华汽车实业有限公司土壤和地下水自行检测

委托单位 长春万华汽车实业有限公司

样品类别 地下水

吉林省惠津分析测试有限公司





## 声 明

1. 检测报告仅对本委托项目负责。
2. 检测工作依据有关法规、协议和技术文件进行。
3. 检测报告未加盖本公司“CMA章”、“检测专用章”及骑缝章无效。
4. 检测报告无编制人、审核人、签发人签字无效。
5. 未经本机构同意不得部分复制检测报告；复制报告如有涂改、增减则无效。
6. 对样品中包含的任何已知的或潜在危害，如放射性、有毒或爆炸性的样品，委托单位应事先声明，否则后果由委托单位承担。
7. 委托检测仅对该批样品检测结果负责，且仅适用于检测时委托方提供工况条件。
8. 委托方对检测结果如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出复核申请；同时返还报告原件并预付复测费用，如复测结果与异议内容相符，本公司将退还复测费用，逾期不予受理。
9. 本机构不对委托方送检样品及提供信息的真实性负责，所出数据仅代表本次送检样品。
10. 若委托单位未事先申明，本机构可根据相关管理规定处置留样。
11. 未经本机构同意，不得将检测报告用于广告宣传、法庭举证、仲裁及其他相关活动。

单位名称： 吉林省惠津分析测试有限公司

单位地址： 吉林省长春市创新路 2208 号 2 栋 4 楼

联系电话： 0431-85578866

邮政编码： 130000



| 一、检测基本情况                  |  |           |            |
|---------------------------|--|-----------|------------|
| 项目名称                      | 长春万华汽车实业有限公司土壤和地下水自行检测   |           |            |
| 采样地点                      | 吉林省长春市   |           |            |
| 采样日期                      | 2023年9月25日   |           |            |
| 采样人                       | 吴健、于艳阳   |           |            |
| 检测项目                      | pH、色度、嗅和味、浑浊度、肉眼可见物、总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计)、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、锌、挥发性酚类(以苯酚计)、阴离子表面活性剂、耗氧量、氨氮(以N计)、硫化物、钠、亚硝酸盐(以N计)、硝酸盐(以N计)、氟化物、砷、铅、总磷(以P计)、石油类、镍、苯、甲苯、乙苯、间,对-二甲苯、邻-二甲苯、萘、苯乙烯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、,3,5-三氯苯、1,2,4-三氯苯、1,2,3-三氯苯、2,4-二硝基甲苯、2,6-二硝基甲苯、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 |           |            |
| 样品编号                      | 09230400136A-01~09230400136A-80  |           |            |
| 检测日期                      | 2023年9月25日-2023年9月28日  |           |            |
| 二、采样规范                    |  |           |            |
| 采样项目                      | 采样依据   |           |            |
| 地下水                       | 地下水环境监测技术规范 HJ 164-2020  |           |            |
| 三、检测方法及仪器                 |  |           |            |
| 检测项目                      | 检测依据   | 检测仪器      | 检出限        |
| pH                        | 水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020   | 便携式 pH计   | --         |
| 色度                        | 水质 色度的测定 GB/T 11903-1989   | --        | 5度         |
| 嗅和味                       | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T5750.4-2006  | --        | --         |
| 浑浊度                       | 水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019   | 便携式浊度计    | 0.3NTU     |
| 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/T5750.4-2006  | --        | --         |
| 总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计) | 水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987  | --        | 0.05mmol/L |
| 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   | 电子天平      | --         |
| 硫酸盐                       | 铬酸钡光度法(B)《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)第三篇第二章、三(三)   | 紫外可见分光光度计 | 8mg/L      |

|                 |  |                 |            |
|-----------------|--|-----------------|------------|
| 氯化物             | 水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法<br>GB/T 11896-1989        | --              | 10mg/L     |
| 铁               | 水质 铁 锰的测定 火焰原子吸收法<br>GB/T 11911-1989       | 原子吸收分光<br>光度计   | 0.03mg/L   |
| 锰               | 水质 铁 锰的测定 火焰原子吸收法<br>GB/T 11911-1989       | 原子吸收分光<br>光度计   | 0.01mg/L   |
| 锌               | 水质 铜 锌 铅 镉的测定 原子吸收分光<br>光度法 GB/T 7475-1987 | 原子吸收分光<br>光度计   | 0.05mg/L   |
| 挥发性酚类<br>(以苯酚计) | 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分<br>光光度法 HJ/T 503-2009  | 紫外可见分光<br>光度计   | 0.0003mg/L |
| 阴离子表面活<br>性剂    | 水质 阴离子表面活性剂测定 亚甲基蓝分<br>光光度法 GB/T 7494-1987 | 紫外可见分光<br>光度计   | 0.05mg/L   |
| 耗氧量             | 生活饮用水标准检验方法 有机物综合<br>指标 GB/T 5750.7-2006   | --              | 0.05mg/L   |
| 氨氮(以 N 计)       | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法<br>HJ 535-2009          | 紫外可见分光<br>光度计   | 0.025mg/L  |
| 硫化物             | 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度<br>法 HJ 1226-2021       | 紫外可见分光<br>光度计   | 0.003mg/L  |
| 钠               | 生活饮用水标准检验方法 金属指标<br>GB/T 5750.6-2006       | 原子吸收分光<br>光度计   | 0.01mg/L   |
| 亚硝酸盐<br>(以 N 计) | 水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法<br>GB/T 7493-1987        | 紫外可见分光<br>光度计   | 0.003mg/L  |
| 硝酸盐<br>(以 N 计)  | 水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸分光光<br>度法 GB/T 7480-1987    | 紫外可见分光<br>光度计   | 0.02mg/L   |
| 氟化物             | 水质 氟化物的测定 离子选择电极法<br>GB/T 7484-1987        | pH 计            | 0.05mg/L   |
| 砷               | 水质 汞 砷 硒 铋和锑的测定 原子荧光<br>法 HJ 694-2014      | 原子荧光光度<br>计     | 0.3μg/L    |
| 铅               | 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子<br>体质谱法 HJ 700-2014   | 电感耦合等离<br>子体质谱仪 | 0.09μg/L   |
| 总磷<br>(以 P 计)   | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法<br>GB 11893-1989         | 紫外可见分光<br>光度计   | 0.01mg/L   |
| 石油类             | 水质 石油类的测定 紫外分光光度法<br>(试行)HJ 970-2018       | 紫外可见分光<br>光度计   | 0.01mg/L   |
| 镍               | 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子<br>体质谱法 HJ 700-2014   | 电感耦合等离<br>子体质谱仪 | 0.06μg/L   |
| 苯               | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气<br>相色谱-质谱法 HJ 639-2012 | 气相色谱-质谱<br>联用仪  | 0.4μg/L    |
| 甲苯              | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气<br>相色谱-质谱法 HJ 639-2012 | 气相色谱-质谱<br>联用仪  | 0.3g/L     |

|                 |           |   |            |           |
|-----------------|-----------|---|------------|-----------|
| 乙苯              |           | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012  | 气相色谱-质谱联用仪 | 0.3μg/L   |
| 二甲苯             | 间,对-二甲苯   | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012  | 气相色谱-质谱联用仪 | 0.5μg/L   |
|                 | 邻-二甲苯     | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012  | 气相色谱-质谱联用仪 | 0.2μg/L   |
| 萘               |           | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012  | 气相色谱-质谱联用仪 | 0.4μg/L   |
| 苯乙烯             |           | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012  | 气相色谱-质谱联用仪 | 0.2μg/L   |
| 氯苯              |           | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012  | 气相色谱-质谱联用仪 | 0.2μg/L   |
| 1,2-二氯苯         |           | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012  | 气相色谱-质谱联用仪 | 0.4μg/L   |
| 1,4-二氯苯         |           | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012  | 气相色谱-质谱联用仪 | 0.4μg/L   |
| 三氯苯             | 1,3,5-三氯苯 | 水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 699-2014 | 气相色谱-质谱联用仪 | 0.037μg/L |
|                 | 1,2,4-三氯苯 | 水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 699-2014 | 气相色谱-质谱联用仪 | 0.038μg/L |
|                 | 1,2,3-三氯苯 | 水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 699-2014 | 气相色谱-质谱联用仪 | 0.046μg/L |
| 2,4-二硝基甲苯       |           | 水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 716-201       | 气相色谱-质谱联用仪 | 0.05μg/L  |
| 2,6-二硝基甲苯       |           | 水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 716-201       | 气相色谱-质谱联用仪 | 0.05μg/L  |
| 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 |           | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T5750.8-2006       | 气相色谱仪      | 2μg/L     |

| 四、检测结果     |           |          |             |           |           |           |           |                               |                      |             |                        |             |    |       |       |       |       |         |       |      |
|------------|-----------|----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------------|----------------------|-------------|------------------------|-------------|----|-------|-------|-------|-------|---------|-------|------|
| 地下水检测项目及结果 |           |          |             |           |           |           |           |                               |                      |             |                        |             |    |       |       |       |       |         |       |      |
| 采样<br>点位   | 采样<br>日期  | 样品<br>状态 | 色度          | 嗅和味       | 浑浊度       | 肉眼可见物     | pH        | 总硬度(以<br>CaCO <sub>3</sub> 计) | 溶解性总固<br>体           | 硫酸盐         | 氯化物                    | 铁           |    |       |       |       |       |         |       |      |
|            |           |          |             |           |           |           |           |                               |                      |             |                        |             | 度  | 级     | NTU   | --    | mg/L  | mg/L    | mg/L  | mg/L |
| U1         | 2023.9.25 | 清澈无味     | 5           | 0         | 0.3L      | 无         | 7.2       | 102                           | 945                  | 119         |                        |             |    |       |       |       |       |         |       |      |
| U2         | 2023.9.25 | 清澈无味     | 10          | 0         | 2.0       | 无         | 7.5       | 62                            | 591                  | 27          |                        |             |    |       |       |       |       |         |       |      |
| U3         | 2023.9.25 | 清澈无味     | 10          | 0         | 1.8       | 无         | 7.3       | 71                            | 574                  | 26          |                        |             |    |       |       |       |       |         |       |      |
| U4         | 2023.9.25 | 清澈无味     | 10          | 0         | 1.0       | 无         | 7.6       | 68                            | 448                  | 17          |                        |             |    |       |       |       |       |         |       |      |
| 采样<br>点位   | 采样<br>日期  | 样品<br>状态 | 氯化物<br>mg/L | 铁<br>mg/L | 锰<br>mg/L | 锌<br>mg/L | 镍<br>μg/L | 挥发性酚类<br>(以苯酚计)<br>mg/L       | 阴离子表面<br>活性剂<br>mg/L | 耗氧量<br>mg/L | 挥发酚类<br>(以苯酚计)<br>mg/L | 耗氧量<br>mg/L |    |       |       |       |       |         |       |      |
|            |           |          |             |           |           |           |           |                               |                      |             |                        |             | 82 | 0.03L | 0.01L | 0.05L | 0.46  | 0.0003L | 0.05L | 1.20 |
|            |           |          |             |           |           |           |           |                               |                      |             |                        |             | 40 | 0.03L | 0.01L | 0.05L | 0.06L | 0.0003L | 0.05L | 2.32 |
|            |           |          |             |           |           |           |           |                               |                      |             |                        |             | 31 | 0.03L | 0.01L | 0.05L | 0.06L | 0.0003L | 0.05L | 2.48 |
| U4         | 2023.9.25 | 清澈无味     | 30          | 0.03L     | 0.01L     | 0.05L     | 0.06L     | 0.0003L                       | 0.05L                | 2.32        |                        |             |    |       |       |       |       |         |       |      |

## 四、检测结果

## 地下水检测项目及结果

| 采样<br>点位 | 采样<br>日期  | 样品<br>状态 | 氨氮<br>(以 N 计)<br>mg/L | 硫化物<br>mg/L | 钠<br>mg/L  | 亚硝酸盐<br>(以 N 计)<br>mg/L         | 硝酸盐<br>(以 N 计)<br>mg/L | 氟化物<br>mg/L | 砷<br>μg/L   | 铅<br>μg/L   |           |            |            |                                 |           |            |             |             |       |      |
|----------|-----------|----------|-----------------------|-------------|------------|---------------------------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|-----------|------------|------------|---------------------------------|-----------|------------|-------------|-------------|-------|------|
|          |           |          |                       |             |            |                                 |                        |             |             |             | 苯<br>μg/L | 甲苯<br>μg/L | 乙苯<br>μg/L | 邻苯二甲酸<br>二(2-乙基<br>己基)酯<br>μg/L | 萘<br>μg/L | 总磷<br>mg/L | 石油类<br>mg/L | 苯乙烯<br>μg/L |       |      |
| U1       | 2023.9.25 | 清澈无味     | 0.075                 | 0.003L      | 44.3       | 0.003                           | 6.09                   | 0.94        | 0.3L        | 0.09L       |           |            |            |                                 |           |            |             |             |       |      |
| U2       | 2023.9.25 | 清澈无味     | 0.033                 | 0.003L      | 30.2       | 0.004                           | 0.74                   | 0.87        | 0.3L        | 0.09L       |           |            |            |                                 |           |            |             |             |       |      |
| U3       | 2023.9.25 | 清澈无味     | 0.025L                | 0.003L      | 53.9       | 0.006                           | 0.02L                  | 0.80        | 0.3L        | 0.09L       |           |            |            |                                 |           |            |             |             |       |      |
| U4       | 2023.9.25 | 清澈无味     | 0.025L                | 0.003L      | 39.6       | 0.005                           | 0.76                   | 0.94        | 0.3L        | 0.09L       |           |            |            |                                 |           |            |             |             |       |      |
| 采样<br>点位 | 采样<br>日期  | 样品<br>状态 | 苯<br>μg/L             | 甲苯<br>μg/L  | 乙苯<br>μg/L | 邻苯二甲酸<br>二(2-乙基<br>己基)酯<br>μg/L | 萘<br>μg/L              | 总磷<br>mg/L  | 石油类<br>mg/L | 苯乙烯<br>μg/L |           |            |            |                                 |           |            |             |             |       |      |
|          |           |          |                       |             |            |                                 |                        |             |             |             | U1        | 2023.9.25  | 清澈无味       | 0.4L                            | 0.3L      | 2L         | 0.4L        | 0.04        | 0.01L | 0.2L |
|          |           |          |                       |             |            |                                 |                        |             |             |             | U2        | 2023.9.25  | 清澈无味       | 0.4L                            | 0.3L      | 2L         | 0.4L        | 0.10        | 0.01L | 0.2L |
|          |           |          |                       |             |            |                                 |                        |             |             |             | U3        | 2023.9.25  | 清澈无味       | 0.4L                            | 0.3L      | 2L         | 0.4L        | 0.14        | 0.01L | 0.2L |
| U4       | 2023.9.25 | 清澈无味     | 0.4L                  | 0.3L        | 2L         | 0.4L                            | 0.13                   | 0.01L       | 0.2L        |             |           |            |            |                                 |           |            |             |             |       |      |

## 四、检测结果

## 地下水检测项目及结果

| 采样<br>点位 | 采样<br>日期  | 样品<br>状态 | 2,4-二硝基<br>甲苯<br>μg/L | 2,6-二硝基<br>甲苯<br>μg/L | 二甲苯 (总量)            |              | 氯苯<br>μg/L | 1,2-二氯苯<br>μg/L | 1,4-二氯苯<br>μg/L | / |
|----------|-----------|----------|-----------------------|-----------------------|---------------------|--------------|------------|-----------------|-----------------|---|
|          |           |          |                       |                       | 间,对-二甲<br>苯<br>μg/L | 邻二甲苯<br>μg/L |            |                 |                 |   |
| U1       | 2023.9.25 | 清澈无味     | 0.05L                 | 0.05L                 | 0.5L                | 0.2L         | 0.2L       | 0.4L            | 0.4L            | / |
| U2       | 2023.9.25 | 清澈无味     | 0.05L                 | 0.05L                 | 0.5L                | 0.2L         | 0.2L       | 0.4L            | 0.4L            | / |
| U3       | 2023.9.25 | 清澈无味     | 0.05L                 | 0.05L                 | 0.5L                | 0.2L         | 0.2L       | 0.4L            | 0.4L            | / |
| U4       | 2023.9.25 | 清澈无味     | 0.05L                 | 0.05L                 | 0.5L                | 0.2L         | 0.2L       | 0.4L            | 0.4L            | / |

四、检测结果

地下水检测项目及结果

| 采样<br>点位 | 采样<br>日期  | 样品<br>状态 | 三氯苯 (总量)              |                       |                       |   |   |   |   |
|----------|-----------|----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---|---|---|---|
|          |           |          | 1,3,5-三氯<br>苯<br>μg/L | 1,2,4-三氯<br>苯<br>μg/L | 1,2,3-三氯<br>苯<br>μg/L |   |   |   |   |
| U1       | 2023.9.25 | 清澈无味     | 0.037L                | 0.038L                | 0.046L                | / | / | / | / |
| U2       | 2023.9.25 | 清澈无味     | 0.037L                | 0.038L                | 0.046L                |   |   |   |   |
| U3       | 2023.9.25 | 清澈无味     | 0.037L                | 0.038L                | 0.046L                |   |   |   |   |
| U4       | 2023.9.25 | 清澈无味     | 0.037L                | 0.038L                | 0.046L                |   |   |   |   |

注：当测定结果低于分析方法的检出限时，用“检出限+L”表示，即表示“未检出”。

☆报告结束

编制: 李超 审核: 李永平 签发日期: 2023.10.11

