



检测报告

报告编号 A2230434568118006

第 1 页 共 30 页

委托单位 金华雅境再生能源有限公司

受检单位 金华雅境再生能源有限公司

受检单位地址 浙江省金华市婺城区雅畈镇华南村雅逸街 181 号

样品类型 地下水

检测用途 委托检测

杭州华测检测技术有限公司

No.3843655FF8



报告说明

报告编号 A2230434568118006

第 2 页 共 30 页

1. 本报告无杭州华测检测技术有限公司检验检测专用章、骑缝章和签发人签名无效。
2. 本报告不得涂改、增删。
3. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责，检测结果只代表检测时污染物排放状况，现场运行设备设施参数由客户提供。
4. 排放标准限值由客户提供；分析方法、频次与排放标准不一致时，检测结果做参考使用。
5. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
6. 未经杭州华测检测技术有限公司书面批准，不得部分复制检测报告。
7. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
8. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
9. 检测结果低于方法检出限时，以“ND”表示。

杭州华测检测技术有限公司

联系地址：浙江省杭州经济技术开发区白杨街道 21 号大街 600 号 1 幢 105 室、280 室

邮政编码：310000

检测委托受理电话：0571-28029778

报告质量投诉电话：0571-28026668

编制：

审核：

签发：

签发人姓名：

吴万秀

签发日期：

2023/12/19

检测结果

报告编号 A2230434568118006

第 3 页 共 30 页

表 1:

| 样品信息: | | | | |
|-------------|---|---------------------|--|------------|
| 样品类型 | 地下水 | | | |
| 采样点名称 | 排水井 | 样品状态 | 无色、无异味、透明、无浮油 | |
| 采样方式 | 瞬时 | | | |
| 采样日期 | 2023-12-05 | 检测日期 | 2023-12-05~2023-12-12 | |
| 检测结果: | | | | |
| 样品编号 | 检测项目 | 结果 | 《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 表 1 地下水质量常规指标及 限值 II类 | 单位 |
| HZPB2001131 | 色 | ND | ≤15 | 度 |
| HZPB2001149 | 浑浊度 | 1.6 | ≤3 | NTU |
| HZPB2001130 | 肉眼可见物 | 无 | 无 | / |
| | pH | 7.6 | 6.5~8.5 | 无量纲 |
| HZPB2001140 | 总硬度 (以 CaCO ₃ 计) | 136 | ≤450 | mg/L |
| HZPB2001131 | 溶解性总固体 | 368 | ≤1000 | mg/L |
| HZPB2001135 | 硫酸盐 | 39.3 | ≤250 | mg/L |
| | 氯化物 | 35.8 | ≤250 | mg/L |
| HZPB2001142 | 铜 | ND | ≤1.00 | mg/L |
| | 锌 | ND | ≤1.00 | mg/L |
| | 铝 | ND | ≤0.20 | mg/L |
| HZPB2001137 | 挥发性酚类 (以苯酚计) | 6×10 ⁻⁴ | ≤0.002 | mg/L |
| HZPB2001136 | 阴离子表面活性剂 | ND | ≤0.3 | mg/L |
| HZPB2001133 | 耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计) | 1.5 | ≤3.0 | mg/L |
| | 氨氮 (以 N 计) | 0.063 | ≤0.50 | mg/L |
| HZPB2001138 | 硫化物 | ND | ≤0.02 | mg/L |
| HZPB2001142 | 钠 | 53.8 | ≤200 | mg/L |
| HZPB2001139 | 总大肠菌群 | 2 | ≤3.0 | MPN/100 mL |
| HZPB2001141 | 菌落总数 | 6.6×10 ² | ≤100 | CFU/mL |
| HZPB2001135 | 亚硝酸盐 (以 N 计) | ND | ≤1.00 | mg/L |
| | 硝酸盐 (以 N 计) | 0.368 | ≤20.0 | mg/L |
| HZPB2001144 | 氰化物 | ND | ≤0.05 | mg/L |
| HZPB2001135 | 氟化物 | 0.385 | ≤1.0 | mg/L |
| HZPB2001132 | 碘化物 | 0.075 | ≤0.08 | mg/L |

检测结果

报告编号 A2230434568118006

第 4 页 共 30 页

接上页:

| 样品编号 | 检测项目 | 结果 | 《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 表 1 地下水质量常规指标及 限值 III类 | 单位 |
|-------------|------------|----------------------|---|-----------------|
| HZPB2001143 | 汞 | 1.4×10^{-4} | ≤ 0.001 | mg/L |
| | 砷 | ND | ≤ 0.01 | mg/L |
| | 硒 | ND | ≤ 0.01 | mg/L |
| HZPB2001142 | 镉 | ND | ≤ 0.005 | mg/L |
| HZPB2001134 | 铬(六价) | ND | ≤ 0.05 | mg/L |
| HZPB2001142 | 铅 | 0.0013 | ≤ 0.01 | mg/L |
| HZPB2001145 | 三氯甲烷 | ND | ≤ 60 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 四氯化碳 | ND | ≤ 2.0 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 苯 | ND | ≤ 10.0 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 甲苯 | ND | ≤ 700 | $\mu\text{g/L}$ |
| 样品编号 | 检测项目 | 结果 | 《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 表 2 地下水质量非常规指标 及限值 II类 | 单位 |
| HZPB2001142 | 铍 | 1.1×10^{-4} | ≤ 0.002 | mg/L |
| HZPB2001143 | 锑 | 7×10^{-4} | ≤ 0.005 | mg/L |
| HZPB2001142 | 钡 | 0.12 | ≤ 0.70 | mg/L |
| | 镍 | ND | ≤ 0.02 | mg/L |
| | 钴 | ND | ≤ 0.05 | mg/L |
| | 钼 | ND | ≤ 0.07 | mg/L |
| | 银 | ND | ≤ 0.05 | mg/L |
| | 铊 | ND | ≤ 0.0001 | mg/L |
| HZPB2001145 | 二氯甲烷 | ND | ≤ 20 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 1,2-二氯乙烷 | ND | ≤ 30.0 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 1,1,1-三氯乙烷 | ND | ≤ 2000 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 1,1,2-三氯乙烷 | ND | ≤ 5.0 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 1,2-二氯丙烷 | ND | ≤ 5.0 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 氯乙烯 | ND | ≤ 5.0 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 1,1-二氯乙烯 | ND | ≤ 30.0 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 三氯乙烯 | ND | ≤ 70.0 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 四氯乙烯 | ND | ≤ 40.0 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 氯苯 | ND | ≤ 300 | $\mu\text{g/L}$ |

检测结果

报告编号 A2230434568118006

第 5 页 共 30 页

接上页:

| 样品编号 | 检测项目 | 结果 | 《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 表 2 地下水质量非常规指标 及限值 II类 | 单位 |
|--------------|--|------|---|------|
| HZPB2001145 | 邻二氯苯 | ND | ≤1000 | μg/L |
| | 对二氯苯 | ND | ≤300 | μg/L |
| | 乙苯 | ND | ≤300 | μg/L |
| | 苯乙烯 | ND | ≤20.0 | μg/L |
| HZPB2001148 | 苯并(a)芘 | ND | ≤0.01 | μg/L |
| 检测结果: | | | | |
| 样品编号 | 检测项目 | 结果 | 单位 | |
| HZPB2001142 | 铬 | ND | mg/L | |
| | 钒 | ND | mg/L | |
| | 锡 | ND | mg/L | |
| HZPB2001147 | 可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀) | 0.34 | mg/L | |
| HZPB2001145 | 对(间)二甲苯 | ND | mg/L | |
| | 邻二甲苯 | ND | mg/L | |
| | 1,1-二氯乙烷 | ND | mg/L | |
| | 1,1,2,2-四氯乙烷 | ND | mg/L | |
| | 顺-1,2-二氯乙烯 | ND | mg/L | |
| | 反-1,2-二氯乙烯 | ND | mg/L | |

检测结果

报告编号 A2230434568118006

第 6 页 共 30 页

表 2:

| 样品信息: | | | | |
|-------------|---|---------------------|--|------------|
| 样品类型 | 地下水 | | | |
| 采样点名称 | 扩散井-1 | 样品状态 | 无色、无异味、透明、无浮油 | |
| 采样方式 | 瞬时 | | | |
| 采样日期 | 2023-12-05 | 检测日期 | 2023-12-05~2023-12-12 | |
| 检测结果: | | | | |
| 样品编号 | 检测项目 | 结果 | 《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 表 1 地下水质量常规指标及 限值 II类 | 单位 |
| HZPB2001151 | 色 | ND | ≤15 | 度 |
| HZPB2001169 | 浑浊度 | 1.1 | ≤3 | NTU |
| HZPB2001150 | 肉眼可见物 | 无 | 无 | / |
| | pH | 8.0 | 6.5~8.5 | 无量纲 |
| HZPB2001160 | 总硬度 (以 CaCO ₃ 计) | 87.1 | ≤450 | mg/L |
| HZPB2001151 | 溶解性总固体 | 316 | ≤1000 | mg/L |
| HZPB2001155 | 硫酸盐 | 9.15 | ≤250 | mg/L |
| | 氯化物 | 5.69 | ≤250 | mg/L |
| HZPB2001162 | 铜 | ND | ≤1.00 | mg/L |
| | 锌 | 0.020 | ≤1.00 | mg/L |
| | 铝 | ND | ≤0.20 | mg/L |
| HZPB2001157 | 挥发性酚类 (以苯酚计) | 0.0010 | ≤0.002 | mg/L |
| HZPB2001156 | 阴离子表面活性剂 | ND | ≤0.3 | mg/L |
| HZPB2001153 | 耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计) | 1.0 | ≤3.0 | mg/L |
| | 氨氮 (以 N 计) | 0.030 | ≤0.50 | mg/L |
| HZPB2001158 | 硫化物 | ND | ≤0.02 | mg/L |
| HZPB2001162 | 钠 | 53.5 | ≤200 | mg/L |
| HZPB2001159 | 总大肠菌群 | <2 | ≤3.0 | MPN/100 mL |
| HZPB2001161 | 菌落总数 | 6.0×10 ² | ≤100 | CFU/mL |
| HZPB2001155 | 亚硝酸盐 (以 N 计) | ND | ≤1.00 | mg/L |
| | 硝酸盐 (以 N 计) | 0.072 | ≤20.0 | mg/L |
| HZPB2001164 | 氰化物 | ND | ≤0.05 | mg/L |
| HZPB2001155 | 氟化物 | 0.421 | ≤1.0 | mg/L |
| HZPB2001152 | 碘化物 | 0.062 | ≤0.08 | mg/L |

检测结果

报告编号 A2230434568118006

第 7 页 共 30 页

接上页:

| 样品编号 | 检测项目 | 结果 | 《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 表 1 地下水质量常规指标及 限值 III类 | 单位 |
|-------------|------------|--------------------|---|-----------------|
| HZPB2001163 | 汞 | 8×10^{-5} | ≤ 0.001 | mg/L |
| | 砷 | 0.0014 | ≤ 0.01 | mg/L |
| | 硒 | ND | ≤ 0.01 | mg/L |
| HZPB2001162 | 镉 | 1×10^{-4} | ≤ 0.005 | mg/L |
| HZPB2001154 | 铬(六价) | ND | ≤ 0.05 | mg/L |
| HZPB2001162 | 铅 | 0.0016 | ≤ 0.01 | mg/L |
| HZPB2001165 | 三氯甲烷 | ND | ≤ 60 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 四氯化碳 | ND | ≤ 2.0 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 苯 | ND | ≤ 10.0 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 甲苯 | ND | ≤ 700 | $\mu\text{g/L}$ |
| 样品编号 | 检测项目 | 结果 | 《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 表 2 地下水质量非常规指标 及限值 II类 | 单位 |
| HZPB2001162 | 铍 | ND | ≤ 0.002 | mg/L |
| HZPB2001163 | 铋 | 6×10^{-4} | ≤ 0.005 | mg/L |
| HZPB2001162 | 钡 | 0.60 | ≤ 0.70 | mg/L |
| | 镍 | ND | ≤ 0.02 | mg/L |
| | 钴 | ND | ≤ 0.05 | mg/L |
| | 钼 | ND | ≤ 0.07 | mg/L |
| | 银 | ND | ≤ 0.05 | mg/L |
| | 铊 | ND | ≤ 0.0001 | mg/L |
| HZPB2001165 | 二氯甲烷 | ND | ≤ 20 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 1,2-二氯乙烷 | ND | ≤ 30.0 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 1,1,1-三氯乙烷 | ND | ≤ 2000 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 1,1,2-三氯乙烷 | ND | ≤ 5.0 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 1,2-二氯丙烷 | ND | ≤ 5.0 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 氯乙烯 | ND | ≤ 5.0 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 1,1-二氯乙烯 | ND | ≤ 30.0 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 三氯乙烯 | ND | ≤ 70.0 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 四氯乙烯 | ND | ≤ 40.0 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 氯苯 | ND | ≤ 300 | $\mu\text{g/L}$ |

检测结果

报告编号 A2230434568118006

第 8 页 共 30 页

接上页:

| 样品编号 | 检测项目 | 结果 | 《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 表 2 地下水质量非常规指标 及限值 II类 | 单位 |
|--------------|--|------|---|------|
| HZPB2001165 | 邻二氯苯 | ND | ≤1000 | μg/L |
| | 对二氯苯 | ND | ≤300 | μg/L |
| | 乙苯 | ND | ≤300 | μg/L |
| | 苯乙烯 | ND | ≤20.0 | μg/L |
| HZPB2001168 | 苯并(a)芘 | ND | ≤0.01 | μg/L |
| 检测结果: | | | | |
| 样品编号 | 检测项目 | 结果 | 单位 | |
| HZPB2001162 | 铬 | ND | mg/L | |
| | 钒 | ND | mg/L | |
| | 锡 | ND | mg/L | |
| HZPB2001167 | 可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀) | 0.06 | mg/L | |
| HZPB2001165 | 对(间)二甲苯 | ND | mg/L | |
| | 邻二甲苯 | ND | mg/L | |
| | 1,1-二氯乙烷 | ND | mg/L | |
| | 1,1,2,2-四氯乙烷 | ND | mg/L | |
| | 顺-1,2-二氯乙烯 | ND | mg/L | |
| | 反-1,2-二氯乙烯 | ND | mg/L | |

检测结果

报告编号 A2230434568118006

第 9 页 共 30 页

表 3:

| 样品信息: | | | | |
|-------------|---|---------------------|--|------------|
| 样品类型 | 地下水 | | | |
| 采样点名称 | 扩散井-2 | 样品状态 | 无色、无异味、透明、无浮油 | |
| 采样方式 | 瞬时 | | | |
| 采样日期 | 2023-12-05 | 检测日期 | 2023-12-05~2023-12-12 | |
| 检测结果: | | | | |
| 样品编号 | 检测项目 | 结果 | 《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 表 1 地下水质量常规指标及 限值 II类 | 单位 |
| HZPB2001171 | 色 | ND | ≤15 | 度 |
| HZPB2001189 | 浑浊度 | 2.1 | ≤3 | NTU |
| HZPB2001170 | 肉眼可见物 | 无 | 无 | / |
| | pH | 8.0 | 6.5~8.5 | 无量纲 |
| HZPB2001180 | 总硬度 (以 CaCO ₃ 计) | 79.4 | ≤450 | mg/L |
| HZPB2001171 | 溶解性总固体 | 286 | ≤1000 | mg/L |
| HZPB2001175 | 硫酸盐 | 3.67 | ≤250 | mg/L |
| | 氯化物 | 2.23 | ≤250 | mg/L |
| HZPB2001182 | 铜 | ND | ≤1.00 | mg/L |
| | 锌 | ND | ≤1.00 | mg/L |
| | 铝 | ND | ≤0.20 | mg/L |
| HZPB2001177 | 挥发性酚类 (以苯酚计) | 0.0016 | ≤0.002 | mg/L |
| HZPB2001176 | 阴离子表面活性剂 | ND | ≤0.3 | mg/L |
| HZPB2001173 | 耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计) | 1.2 | ≤3.0 | mg/L |
| | 氨氮 (以 N 计) | 0.042 | ≤0.50 | mg/L |
| HZPB2001178 | 硫化物 | ND | ≤0.02 | mg/L |
| HZPB2001182 | 钠 | 75.0 | ≤200 | mg/L |
| HZPB2001179 | 总大肠菌群 | <2 | ≤3.0 | MPN/100 mL |
| HZPB2001181 | 菌落总数 | 3.2×10 ² | ≤100 | CFU/mL |
| HZPB2001175 | 亚硝酸盐 (以 N 计) | ND | ≤1.00 | mg/L |
| | 硝酸盐 (以 N 计) | 0.070 | ≤20.0 | mg/L |
| HZPB2001184 | 氰化物 | ND | ≤0.05 | mg/L |
| HZPB2001175 | 氟化物 | 0.133 | ≤1.0 | mg/L |
| HZPB2001172 | 碘化物 | ND | ≤0.08 | mg/L |

检测结果

报告编号 A2230434568118006

第 10 页 共 30 页

接上页:

| 样品编号 | 检测项目 | 结果 | 《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 表 1 地下水质量常规指标及 限值 III类 | 单位 |
|-------------|------------|--------------------|---|-----------------|
| HZPB2001183 | 汞 | 6×10^{-5} | ≤ 0.001 | mg/L |
| | 砷 | 0.0020 | ≤ 0.01 | mg/L |
| | 硒 | ND | ≤ 0.01 | mg/L |
| HZPB2001182 | 镉 | 1×10^{-4} | ≤ 0.005 | mg/L |
| HZPB2001174 | 铬(六价) | ND | ≤ 0.05 | mg/L |
| HZPB2001182 | 铅 | ND | ≤ 0.01 | mg/L |
| HZPB2001185 | 三氯甲烷 | ND | ≤ 60 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 四氯化碳 | ND | ≤ 2.0 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 苯 | ND | ≤ 10.0 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 甲苯 | ND | ≤ 700 | $\mu\text{g/L}$ |
| 样品编号 | 检测项目 | 结果 | 《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 表 2 地下水质量非常规指标 及限值 II类 | 单位 |
| HZPB2001182 | 铍 | ND | ≤ 0.002 | mg/L |
| HZPB2001183 | 铊 | 6×10^{-4} | ≤ 0.005 | mg/L |
| HZPB2001182 | 钡 | 0.15 | ≤ 0.70 | mg/L |
| | 镍 | ND | ≤ 0.02 | mg/L |
| | 钴 | ND | ≤ 0.05 | mg/L |
| | 钼 | ND | ≤ 0.07 | mg/L |
| | 银 | ND | ≤ 0.05 | mg/L |
| | 铊 | ND | ≤ 0.0001 | mg/L |
| HZPB2001185 | 二氯甲烷 | ND | ≤ 20 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 1,2-二氯乙烷 | ND | ≤ 30.0 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 1,1,1-三氯乙烷 | ND | ≤ 2000 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 1,1,2-三氯乙烷 | ND | ≤ 5.0 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 1,2-二氯丙烷 | ND | ≤ 5.0 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 氯乙烯 | ND | ≤ 5.0 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 1,1-二氯乙烯 | ND | ≤ 30.0 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 三氯乙烯 | ND | ≤ 70.0 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 四氯乙烯 | ND | ≤ 40.0 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 氯苯 | ND | ≤ 300 | $\mu\text{g/L}$ |

检测结果

报告编号 A2230434568118006

第 11 页 共 30 页

接上页:

| 样品编号 | 检测项目 | 结果 | 《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 表 2 地下水质量非常规指标 及限值 II类 | 单位 |
|--------------|--|------|---|------|
| HZPB2001185 | 邻二氯苯 | ND | ≤1000 | μg/L |
| | 对二氯苯 | ND | ≤300 | μg/L |
| | 乙苯 | ND | ≤300 | μg/L |
| | 苯乙烯 | ND | ≤20.0 | μg/L |
| HZPB2001188 | 苯并(a)芘 | ND | ≤0.01 | μg/L |
| 检测结果: | | | | |
| 样品编号 | 检测项目 | 结果 | 单位 | |
| HZPB2001182 | 铬 | ND | mg/L | |
| | 钒 | ND | mg/L | |
| | 锡 | ND | mg/L | |
| HZPB2001187 | 可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀) | 0.06 | mg/L | |
| HZPB2001185 | 对(间)二甲苯 | ND | mg/L | |
| | 邻二甲苯 | ND | mg/L | |
| | 1,1-二氯乙烷 | ND | mg/L | |
| | 1,1,2,2-四氯乙烷 | ND | mg/L | |
| | 顺-1,2-二氯乙烯 | ND | mg/L | |
| | 反-1,2-二氯乙烯 | ND | mg/L | |

检测结果

报告编号 A2230434568118006

第 12 页 共 30 页

表 4:

| 样品信息: | | | | |
|-------------|---|---------------------|--|------------|
| 样品类型 | 地下水 | | | |
| 采样点名称 | 监视井-1 | 样品状态 | 无色、无异味、透明、无浮油 | |
| 采样方式 | 瞬时 | | | |
| 采样日期 | 2023-12-05 | 检测日期 | 2023-12-05~2023-12-12 | |
| 检测结果: | | | | |
| 样品编号 | 检测项目 | 结果 | 《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 表 1 地下水质量常规指标及 限值 II类 | 单位 |
| HZPB2001191 | 色 | ND | ≤15 | 度 |
| HZPB2001209 | 浑浊度 | 1.7 | ≤3 | NTU |
| HZPB2001190 | 肉眼可见物 | 无 | 无 | / |
| | pH | 6.8 | 6.5~8.5 | 无量纲 |
| HZPB2001200 | 总硬度 (以 CaCO ₃ 计) | 139 | ≤450 | mg/L |
| HZPB2001191 | 溶解性总固体 | 362 | ≤1000 | mg/L |
| HZPB2001195 | 硫酸盐 | 27.7 | ≤250 | mg/L |
| | 氯化物 | 83.5 | ≤250 | mg/L |
| HZPB2001202 | 铜 | ND | ≤1.00 | mg/L |
| | 锌 | 0.023 | ≤1.00 | mg/L |
| | 铝 | 0.037 | ≤0.20 | mg/L |
| HZPB2001197 | 挥发性酚类 (以苯酚计) | 0.0013 | ≤0.002 | mg/L |
| HZPB2001196 | 阴离子表面活性剂 | ND | ≤0.3 | mg/L |
| HZPB2001193 | 耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计) | 1.8 | ≤3.0 | mg/L |
| | 氨氮 (以 N 计) | 0.133 | ≤0.50 | mg/L |
| HZPB2001198 | 硫化物 | ND | ≤0.02 | mg/L |
| HZPB2001202 | 钠 | 42.1 | ≤200 | mg/L |
| HZPB2001199 | 总大肠菌群 | 2 | ≤3.0 | MPN/100 mL |
| HZPB2001201 | 菌落总数 | 2.3×10 ² | ≤100 | CFU/mL |
| HZPB2001195 | 亚硝酸盐 (以 N 计) | ND | ≤1.00 | mg/L |
| | 硝酸盐 (以 N 计) | 4.28 | ≤20.0 | mg/L |
| HZPB2001204 | 氰化物 | ND | ≤0.05 | mg/L |
| HZPB2001195 | 氟化物 | 0.187 | ≤1.0 | mg/L |
| HZPB2001192 | 碘化物 | ND | ≤0.08 | mg/L |

检测结果

报告编号 A2230434568118006

第 13 页 共 30 页

接上页:

| 样品编号 | 检测项目 | 结果 | 《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 表 1 地下水质量常规指标及 限值 III类 | 单位 |
|-------------|------------|--------------------|---|-----------------|
| HZPB2001203 | 汞 | 7×10^{-5} | ≤ 0.001 | mg/L |
| | 砷 | 8×10^{-4} | ≤ 0.01 | mg/L |
| | 硒 | ND | ≤ 0.01 | mg/L |
| HZPB2001202 | 镉 | 2×10^{-4} | ≤ 0.005 | mg/L |
| HZPB2001194 | 铬(六价) | ND | ≤ 0.05 | mg/L |
| HZPB2001202 | 铅 | 0.0020 | ≤ 0.01 | mg/L |
| HZPB2001205 | 三氯甲烷 | ND | ≤ 60 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 四氯化碳 | ND | ≤ 2.0 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 苯 | ND | ≤ 10.0 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 甲苯 | ND | ≤ 700 | $\mu\text{g/L}$ |
| 样品编号 | 检测项目 | 结果 | 《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 表 2 地下水质量非常规指标 及限值 II类 | 单位 |
| HZPB2001202 | 铍 | ND | ≤ 0.002 | mg/L |
| HZPB2001203 | 锑 | 9×10^{-4} | ≤ 0.005 | mg/L |
| HZPB2001202 | 钡 | 0.13 | ≤ 0.70 | mg/L |
| | 镍 | ND | ≤ 0.02 | mg/L |
| | 钴 | ND | ≤ 0.05 | mg/L |
| | 钼 | ND | ≤ 0.07 | mg/L |
| | 银 | ND | ≤ 0.05 | mg/L |
| | 铊 | ND | ≤ 0.0001 | mg/L |
| HZPB2001205 | 二氯甲烷 | ND | ≤ 20 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 1,2-二氯乙烷 | ND | ≤ 30.0 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 1,1,1-三氯乙烷 | ND | ≤ 2000 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 1,1,2-三氯乙烷 | ND | ≤ 5.0 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 1,2-二氯丙烷 | ND | ≤ 5.0 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 氯乙烯 | ND | ≤ 5.0 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 1,1-二氯乙烯 | ND | ≤ 30.0 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 三氯乙烯 | ND | ≤ 70.0 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 四氯乙烯 | ND | ≤ 40.0 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 氯苯 | ND | ≤ 300 | $\mu\text{g/L}$ |

检测结果

报告编号 A2230434568118006

第 14 页 共 30 页

接上页:

| 样品编号 | 检测项目 | 结果 | 《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 表 2 地下水质量非常规指标 及限值 II类 | 单位 |
|--------------|--|------|---|------|
| HZPB2001205 | 邻二氯苯 | ND | ≤1000 | μg/L |
| | 对二氯苯 | ND | ≤300 | μg/L |
| | 乙苯 | ND | ≤300 | μg/L |
| | 苯乙烯 | ND | ≤20.0 | μg/L |
| HZPB2001208 | 苯并(a)芘 | ND | ≤0.01 | μg/L |
| 检测结果: | | | | |
| 样品编号 | 检测项目 | 结果 | 单位 | |
| HZPB2001202 | 铬 | ND | mg/L | |
| | 钒 | ND | mg/L | |
| | 锡 | ND | mg/L | |
| HZPB2001207 | 可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀) | 0.08 | mg/L | |
| HZPB2001205 | 对(间)二甲苯 | ND | mg/L | |
| | 邻二甲苯 | ND | mg/L | |
| | 1,1-二氯乙烷 | ND | mg/L | |
| | 1,1,2,2-四氯乙烷 | ND | mg/L | |
| | 顺-1,2-二氯乙烯 | ND | mg/L | |
| | 反-1,2-二氯乙烯 | ND | mg/L | |

检测结果

报告编号 A2230434568118006

第 15 页 共 30 页

表 5:

| 样品信息: | | | | |
|-------------|---|---------------------|--|------------|
| 样品类型 | 地下水 | | | |
| 采样点名称 | 监视井-2 | 样品状态 | 无色、无异味、透明、无浮油 | |
| 采样方式 | 瞬时 | | | |
| 采样日期 | 2023-12-05 | 检测日期 | 2023-12-05~2023-12-12 | |
| 检测结果: | | | | |
| 样品编号 | 检测项目 | 结果 | 《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 表 1 地下水质量常规指标及 限值 II类 | 单位 |
| HZPB2001211 | 色 | ND | ≤15 | 度 |
| HZPB2001229 | 浑浊度 | 2.3 | ≤3 | NTU |
| HZPB2001210 | 肉眼可见物 | 无 | 无 | / |
| | pH | 7.2 | 6.5~8.5 | 无量纲 |
| HZPB2001220 | 总硬度 (以 CaCO ₃ 计) | ND | ≤450 | mg/L |
| HZPB2001211 | 溶解性总固体 | 386 | ≤1000 | mg/L |
| HZPB2001215 | 硫酸盐 | 207 | ≤250 | mg/L |
| | 氯化物 | 113 | ≤250 | mg/L |
| HZPB2001222 | 铜 | ND | ≤1.00 | mg/L |
| | 锌 | 0.015 | ≤1.00 | mg/L |
| | 铝 | 0.023 | ≤0.20 | mg/L |
| HZPB2001217 | 挥发性酚类 (以苯酚计) | 6×10 ⁻⁴ | ≤0.002 | mg/L |
| HZPB2001216 | 阴离子表面活性剂 | ND | ≤0.3 | mg/L |
| HZPB2001213 | 耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计) | 2.8 | ≤3.0 | mg/L |
| | 氨氮 (以 N 计) | 0.018 | ≤0.50 | mg/L |
| HZPB2001218 | 硫化物 | ND | ≤0.02 | mg/L |
| HZPB2001222 | 钠 | 103 | ≤200 | mg/L |
| HZPB2001219 | 总大肠菌群 | <2 | ≤3.0 | MPN/100 mL |
| HZPB2001221 | 菌落总数 | 2.0×10 ² | ≤100 | CFU/mL |
| HZPB2001215 | 亚硝酸盐 (以 N 计) | ND | ≤1.00 | mg/L |
| | 硝酸盐 (以 N 计) | 0.679 | ≤20.0 | mg/L |
| HZPB2001224 | 氰化物 | ND | ≤0.05 | mg/L |
| HZPB2001215 | 氟化物 | 0.350 | ≤1.0 | mg/L |
| HZPB2001212 | 碘化物 | 0.066 | ≤0.08 | mg/L |

检测结果

报告编号 A2230434568118006

第 16 页 共 30 页

接上页:

| 样品编号 | 检测项目 | 结果 | 《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 表 1 地下水质量常规指标及 限值 III类 | 单位 |
|-------------|------------|--------------------|---|-----------------|
| HZPB2001223 | 汞 | 8×10^{-5} | ≤ 0.001 | mg/L |
| | 砷 | 6×10^{-4} | ≤ 0.01 | mg/L |
| | 硒 | ND | ≤ 0.01 | mg/L |
| HZPB2001222 | 镉 | 3×10^{-4} | ≤ 0.005 | mg/L |
| HZPB2001214 | 铬(六价) | ND | ≤ 0.05 | mg/L |
| HZPB2001222 | 铅 | 0.0015 | ≤ 0.01 | mg/L |
| HZPB2001225 | 三氯甲烷 | ND | ≤ 60 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 四氯化碳 | ND | ≤ 2.0 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 苯 | ND | ≤ 10.0 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 甲苯 | ND | ≤ 700 | $\mu\text{g/L}$ |
| 样品编号 | 检测项目 | 结果 | 《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 表 2 地下水质量非常规指标 及限值 II类 | 单位 |
| HZPB2001222 | 铍 | ND | ≤ 0.002 | mg/L |
| HZPB2001223 | 铋 | 6×10^{-4} | ≤ 0.005 | mg/L |
| HZPB2001222 | 钡 | 0.02 | ≤ 0.70 | mg/L |
| | 镍 | ND | ≤ 0.02 | mg/L |
| | 钴 | ND | ≤ 0.05 | mg/L |
| | 钼 | ND | ≤ 0.07 | mg/L |
| | 银 | ND | ≤ 0.05 | mg/L |
| | 铊 | ND | ≤ 0.0001 | mg/L |
| HZPB2001225 | 二氯甲烷 | ND | ≤ 20 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 1,2-二氯乙烷 | ND | ≤ 30.0 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 1,1,1-三氯乙烷 | ND | ≤ 2000 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 1,1,2-三氯乙烷 | ND | ≤ 5.0 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 1,2-二氯丙烷 | ND | ≤ 5.0 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 氯乙烯 | ND | ≤ 5.0 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 1,1-二氯乙烯 | ND | ≤ 30.0 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 三氯乙烯 | ND | ≤ 70.0 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 四氯乙烯 | ND | ≤ 40.0 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 氯苯 | ND | ≤ 300 | $\mu\text{g/L}$ |

检测结果

报告编号 A2230434568118006

第 17 页 共 30 页

接上页:

| 样品编号 | 检测项目 | 结果 | 《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 表 2 地下水质量非常规指标 及限值 II类 | 单位 |
|--------------|--|------|---|------|
| HZPB2001225 | 邻二氯苯 | ND | ≤1000 | μg/L |
| | 对二氯苯 | ND | ≤300 | μg/L |
| | 乙苯 | ND | ≤300 | μg/L |
| | 苯乙烯 | ND | ≤20.0 | μg/L |
| HZPB2001228 | 苯并(a)芘 | ND | ≤0.01 | μg/L |
| 检测结果: | | | | |
| 样品编号 | 检测项目 | 结果 | 单位 | |
| HZPB2001222 | 铬 | ND | mg/L | |
| | 钒 | ND | mg/L | |
| | 锡 | ND | mg/L | |
| HZPB2001227 | 可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀) | 0.07 | mg/L | |
| HZPB2001225 | 对(间)二甲苯 | ND | mg/L | |
| | 邻二甲苯 | ND | mg/L | |
| | 1,1-二氯乙烷 | ND | mg/L | |
| | 1,1,2,2-四氯乙烷 | ND | mg/L | |
| | 顺-1,2-二氯乙烯 | ND | mg/L | |
| | 反-1,2-二氯乙烯 | ND | mg/L | |

检测结果

报告编号 A2230434568118006

第 18 页 共 30 页

表 6:

| 样品信息: | | | | |
|-------------|---|---------------------|--|------------|
| 样品类型 | 地下水 | | | |
| 采样点名称 | 监视井-3 | 样品状态 | 无色、无异味、透明、无浮油 | |
| 采样方式 | 瞬时 | | | |
| 采样日期 | 2023-12-05 | 检测日期 | 2023-12-05~2023-12-12 | |
| 检测结果: | | | | |
| 样品编号 | 检测项目 | 结果 | 《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 表 1 地下水质量常规指标及 限值 II类 | 单位 |
| HZPB2001231 | 色 | ND | ≤15 | 度 |
| HZPB2001249 | 浑浊度 | 2.5 | ≤3 | NTU |
| HZPB2001230 | 肉眼可见物 | 无 | 无 | / |
| | pH | 8.0 | 6.5~8.5 | 无量纲 |
| HZPB2001240 | 总硬度 (以 CaCO ₃ 计) | 92.8 | ≤450 | mg/L |
| HZPB2001231 | 溶解性总固体 | 782 | ≤1000 | mg/L |
| HZPB2001235 | 硫酸盐 | 43.2 | ≤250 | mg/L |
| | 氯化物 | 108 | ≤250 | mg/L |
| HZPB2001242 | 铜 | ND | ≤1.00 | mg/L |
| | 锌 | 0.022 | ≤1.00 | mg/L |
| | 铝 | 0.044 | ≤0.20 | mg/L |
| HZPB2001237 | 挥发性酚类 (以苯酚计) | ND | ≤0.002 | mg/L |
| HZPB2001236 | 阴离子表面活性剂 | ND | ≤0.3 | mg/L |
| HZPB2001233 | 耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计) | 2.8 | ≤3.0 | mg/L |
| | 氨氮 (以 N 计) | 0.10 | ≤0.50 | mg/L |
| HZPB2001238 | 硫化物 | ND | ≤0.02 | mg/L |
| HZPB2001242 | 钠 | 104 | ≤200 | mg/L |
| HZPB2001239 | 总大肠菌群 | 2 | ≤3.0 | MPN/100 mL |
| HZPB2001241 | 菌落总数 | 3.3×10 ² | ≤100 | CFU/mL |
| HZPB2001235 | 亚硝酸盐 (以 N 计) | ND | ≤1.00 | mg/L |
| | 硝酸盐 (以 N 计) | 1.12 | ≤20.0 | mg/L |
| HZPB2001244 | 氰化物 | ND | ≤0.05 | mg/L |
| HZPB2001235 | 氟化物 | 0.330 | ≤1.0 | mg/L |
| HZPB2001232 | 碘化物 | 0.059 | ≤0.08 | mg/L |

检测结果

报告编号 A2230434568118006

第 19 页 共 30 页

接上页:

| 样品编号 | 检测项目 | 结果 | 《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 表 1 地下水质量常规指标及 限值 III类 | 单位 |
|-------------|------------|----------------------|---|-----------------|
| HZPB2001243 | 汞 | 1.0×10^{-4} | ≤ 0.001 | mg/L |
| | 砷 | 0.0011 | ≤ 0.01 | mg/L |
| | 硒 | ND | ≤ 0.01 | mg/L |
| HZPB2001242 | 镉 | 4×10^{-4} | ≤ 0.005 | mg/L |
| HZPB2001234 | 铬(六价) | ND | ≤ 0.05 | mg/L |
| HZPB2001242 | 铅 | 0.0033 | ≤ 0.01 | mg/L |
| HZPB2001245 | 三氯甲烷 | ND | ≤ 60 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 四氯化碳 | ND | ≤ 2.0 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 苯 | ND | ≤ 10.0 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 甲苯 | ND | ≤ 700 | $\mu\text{g/L}$ |
| 样品编号 | 检测项目 | 结果 | 《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 表 2 地下水质量非常规指标 及限值 II类 | 单位 |
| HZPB2001242 | 铍 | ND | ≤ 0.002 | mg/L |
| HZPB2001243 | 铊 | 8×10^{-4} | ≤ 0.005 | mg/L |
| HZPB2001242 | 钡 | 0.16 | ≤ 0.70 | mg/L |
| | 镍 | ND | ≤ 0.02 | mg/L |
| | 钴 | ND | ≤ 0.05 | mg/L |
| | 钼 | ND | ≤ 0.07 | mg/L |
| | 银 | ND | ≤ 0.05 | mg/L |
| | 铊 | ND | ≤ 0.0001 | mg/L |
| HZPB2001245 | 二氯甲烷 | ND | ≤ 20 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 1,2-二氯乙烷 | ND | ≤ 30.0 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 1,1,1-三氯乙烷 | ND | ≤ 2000 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 1,1,2-三氯乙烷 | ND | ≤ 5.0 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 1,2-二氯丙烷 | ND | ≤ 5.0 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 氯乙烯 | ND | ≤ 5.0 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 1,1-二氯乙烯 | ND | ≤ 30.0 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 三氯乙烯 | ND | ≤ 70.0 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 四氯乙烯 | ND | ≤ 40.0 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 氯苯 | ND | ≤ 300 | $\mu\text{g/L}$ |

检测结果

报告编号 A2230434568118006

第 20 页 共 30 页

接上页:

| 样品编号 | 检测项目 | 结果 | 《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 表 2 地下水质量非常规指标 及限值 II类 | 单位 |
|--------------|--|------|---|------|
| HZPB2001245 | 邻二氯苯 | ND | ≤1000 | μg/L |
| | 对二氯苯 | ND | ≤300 | μg/L |
| | 乙苯 | ND | ≤300 | μg/L |
| | 苯乙烯 | ND | ≤20.0 | μg/L |
| HZPB2001248 | 苯并(a)芘 | ND | ≤0.01 | μg/L |
| 检测结果: | | | | |
| 样品编号 | 检测项目 | 结果 | 单位 | |
| HZPB2001242 | 铬 | ND | mg/L | |
| | 钒 | ND | mg/L | |
| | 锡 | ND | mg/L | |
| HZPB2001247 | 可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀) | 0.08 | mg/L | |
| HZPB2001245 | 对(间)二甲苯 | ND | mg/L | |
| | 邻二甲苯 | ND | mg/L | |
| | 1,1-二氯乙烷 | ND | mg/L | |
| | 1,1,2,2-四氯乙烷 | ND | mg/L | |
| | 顺-1,2-二氯乙烯 | ND | mg/L | |
| | 反-1,2-二氯乙烯 | ND | mg/L | |

检测结果

报告编号 A2230434568118006

第 21 页 共 30 页

表 7:

| 样品信息: | | | | |
|-------------|---|---------------------|--|------------|
| 样品类型 | 地下水 | | | |
| 采样点名称 | 本底井 | 样品状态 | 无色、无异味、透明、无浮油 | |
| 采样方式 | 瞬时 | | | |
| 采样日期 | 2023-12-05 | 检测日期 | 2023-12-05~2023-12-12 | |
| 检测结果: | | | | |
| 样品编号 | 检测项目 | 结果 | 《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 表 1 地下水质量常规指标及 限值 II类 | 单位 |
| HZPB2001251 | 色 | ND | ≤15 | 度 |
| HZPB2001269 | 浑浊度 | 2.4 | ≤3 | NTU |
| HZPB2001250 | 肉眼可见物 | 无 | 无 | / |
| | pH | 8.4 | 6.5~8.5 | 无量纲 |
| HZPB2001260 | 总硬度 (以 CaCO ₃ 计) | 41.9 | ≤450 | mg/L |
| HZPB2001251 | 溶解性总固体 | 303 | ≤1000 | mg/L |
| HZPB2001255 | 硫酸盐 | 22.3 | ≤250 | mg/L |
| | 氯化物 | 7.52 | ≤250 | mg/L |
| HZPB2001262 | 铜 | ND | ≤1.00 | mg/L |
| | 锌 | ND | ≤1.00 | mg/L |
| | 铝 | 0.268 | ≤0.20 | mg/L |
| HZPB2001257 | 挥发性酚类 (以苯酚计) | 6×10 ⁻⁴ | ≤0.002 | mg/L |
| HZPB2001256 | 阴离子表面活性剂 | ND | ≤0.3 | mg/L |
| HZPB2001253 | 耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计) | 1.7 | ≤3.0 | mg/L |
| | 氨氮 (以 N 计) | 0.085 | ≤0.50 | mg/L |
| HZPB2001258 | 硫化物 | ND | ≤0.02 | mg/L |
| HZPB2001262 | 钠 | 86.2 | ≤200 | mg/L |
| HZPB2001259 | 总大肠菌群 | 22 | ≤3.0 | MPN/100 mL |
| HZPB2001261 | 菌落总数 | 6.4×10 ² | ≤100 | CFU/mL |
| HZPB2001255 | 亚硝酸盐 (以 N 计) | ND | ≤1.00 | mg/L |
| | 硝酸盐 (以 N 计) | 0.051 | ≤20.0 | mg/L |
| HZPB2001264 | 氰化物 | ND | ≤0.05 | mg/L |
| HZPB2001255 | 氟化物 | 1.78 | ≤1.0 | mg/L |
| HZPB2001252 | 碘化物 | 0.078 | ≤0.08 | mg/L |

检测结果

报告编号 A2230434568118006

第 22 页 共 30 页

接上页:

| 样品编号 | 检测项目 | 结果 | 《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 表 1 地下水质量常规指标及 限值 III类 | 单位 |
|-------------|------------|--------------------|---|-----------------|
| HZPB2001263 | 汞 | 4×10^{-5} | ≤ 0.001 | mg/L |
| | 砷 | 0.0035 | ≤ 0.01 | mg/L |
| | 硒 | ND | ≤ 0.01 | mg/L |
| HZPB2001262 | 镉 | 2×10^{-4} | ≤ 0.005 | mg/L |
| HZPB2001254 | 铬(六价) | ND | ≤ 0.05 | mg/L |
| HZPB2001262 | 铅 | 0.0018 | ≤ 0.01 | mg/L |
| HZPB2001265 | 三氯甲烷 | ND | ≤ 60 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 四氯化碳 | ND | ≤ 2.0 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 苯 | ND | ≤ 10.0 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 甲苯 | ND | ≤ 700 | $\mu\text{g/L}$ |
| 样品编号 | 检测项目 | 结果 | 《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 表 2 地下水质量非常规指标 及限值 II类 | 单位 |
| HZPB2001262 | 铍 | ND | ≤ 0.002 | mg/L |
| HZPB2001263 | 锑 | 7×10^{-4} | ≤ 0.005 | mg/L |
| HZPB2001262 | 钡 | 0.12 | ≤ 0.70 | mg/L |
| | 镍 | ND | ≤ 0.02 | mg/L |
| | 钴 | ND | ≤ 0.05 | mg/L |
| | 钼 | ND | ≤ 0.07 | mg/L |
| | 银 | ND | ≤ 0.05 | mg/L |
| | 铊 | ND | ≤ 0.0001 | mg/L |
| HZPB2001265 | 二氯甲烷 | ND | ≤ 20 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 1,2-二氯乙烷 | ND | ≤ 30.0 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 1,1,1-三氯乙烷 | ND | ≤ 2000 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 1,1,2-三氯乙烷 | ND | ≤ 5.0 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 1,2-二氯丙烷 | ND | ≤ 5.0 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 氯乙烯 | ND | ≤ 5.0 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 1,1-二氯乙烯 | ND | ≤ 30.0 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 三氯乙烯 | ND | ≤ 70.0 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 四氯乙烯 | ND | ≤ 40.0 | $\mu\text{g/L}$ |
| | 氯苯 | ND | ≤ 300 | $\mu\text{g/L}$ |

检测结果

报告编号 A2230434568118006

第 23 页 共 30 页

接上页:

| 样品编号 | 检测项目 | 结果 | 《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 表 2 地下水质量非常规指标 及限值 II类 | 单位 |
|--------------|--|------|---|------|
| HZPB2001265 | 邻二氯苯 | ND | ≤1000 | μg/L |
| | 对二氯苯 | ND | ≤300 | μg/L |
| | 乙苯 | ND | ≤300 | μg/L |
| | 苯乙烯 | ND | ≤20.0 | μg/L |
| HZPB2001268 | 苯并(a)芘 | ND | ≤0.01 | μg/L |
| 检测结果: | | | | |
| 样品编号 | 检测项目 | 结果 | 单位 | |
| HZPB2001262 | 铬 | ND | mg/L | |
| | 钒 | ND | mg/L | |
| | 锡 | ND | mg/L | |
| HZPB2001267 | 可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀) | 0.07 | mg/L | |
| HZPB2001265 | 对(间)二甲苯 | ND | mg/L | |
| | 邻二甲苯 | ND | mg/L | |
| | 1,1-二氯乙烷 | ND | mg/L | |
| | 1,1,2,2-四氯乙烷 | ND | mg/L | |
| | 顺-1,2-二氯乙烯 | ND | mg/L | |
| | 反-1,2-二氯乙烯 | ND | mg/L | |

检测结果

报告编号 A2230434568118006

第 24 页 共 30 页

表 8:

| 测试方法及检出限、仪器设备: | | | | |
|----------------|----------------------------|--|---------------|--|
| 样品类型 | 检测项目 | 检测标准(方法)名称及编号(含年号) | 方法检出限 | 仪器设备名称及型号 |
| 地下水 | 色 | 水质 色度的测定 GB/T 11903-1989 3 | 5 度 | PH 计 FE28-Standard |
| | 浑浊度 | 水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019 | 0.3 NTU | 便携式浊度仪 WGZ-1000B |
| | 肉眼可见物 | 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分:感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 7.1 | / | / |
| | pH | 水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020 | / | 便携式 pH 计 SX711 |
| | 总硬度(以 CaCO ₃ 计) | 水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987 | 5.00 mg/L | 数字瓶口滴定器 Titrette 50ml, 标准, 4760161 |
| | 溶解性总固体 | 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2006 年) 第三篇 第一章 七(二) | 4 mg/L | 电子天平 BT125D 干燥箱 DHG-9203A 电热恒温水浴锅 HWS-28 型 |
| | 硫酸盐 | 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 | 0.018 mg/L | 离子色谱仪(IC) ICS-1100 |
| | 氯化物 | | 0.007 mg/L | 离子色谱仪(IC) ICS-1100 |
| | 铜 | 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 | 0.04 mg/L | 电感耦合等离子体光谱仪(ICP) Optima8300 |
| | 锌 | 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 | 0.009 mg/L | 电感耦合等离子体光谱仪(ICP) Optima8300 |

检测结果

报告编号 A2230434568118006

第 25 页 共 30 页

接上页:

| 样品类型 | 检测项目 | 检测标准(方法)名称 及编号(含年号) | 方法 检出限 | 仪器设备 名称及型号 |
|------|--|--|--------------------|-------------------------------------|
| 地下水 | 铝 | 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 | 0.009 mg/L | 电感耦合等离子体 光谱仪 (ICP) Optima8300 |
| | 挥发性酚类(以苯 酚计) | 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009 方法 1 | 0.0003 mg/L | 紫外分光光度计 TU-1810PC |
| | 阴离子表面活性剂 | 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987 | 0.05 mg/L | 紫外分光光度计 TU-1810PC |
| | 耗氧量(COD _{Mn} 法,以 O ₂ 计) | 水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989 附录 A | 0.5 mg/L | 电热恒温水浴锅 HWS-28 型 |
| | 耗氧量(COD _{Mn} 法,以 O ₂ 计) | 水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989 | 0.5 mg/L | 电热恒温水浴锅 HWS-28 型 |
| | 氨氮(以 N 计) | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009 | 0.025 mg/L | 紫外分光光度计 TU-1810PC |
| | 硫化物 | 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021 8.2.2 | 0.003 mg/L | 紫外分光光度计 TU-1810PC |
| | 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 | 0.03 mg/L | 电感耦合等离子体 光谱仪 (ICP) Optima8300 |
| | 总大肠菌群 | 《水和废水监测分析方法》(第四版增补 版)国家环境保护总局(2006 年) 第五篇 第二章 五(一) | 2 MPN/100m L | 生化培养箱 LRH-150 |
| | 菌落总数 | 水质 细菌总数的测定 平皿计数法 HJ 1000-2018 | 1 CFU/mL | 生化培养箱 LRH-150 |
| | 亚硝酸盐(以 N 计) | 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 | 0.005 mg/L | 离子色谱仪(IC) ICS-1100 |
| | 硝酸盐(以 N 计) | | 0.004 mg/L | 离子色谱仪(IC) ICS-1100 |
| | 氰化物 | 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009 方法 2 | 0.004 mg/L | 紫外分光光度计 TU-1810PC |

检测结果

报告编号 A2230434568118006

第 26 页 共 30 页

接上页:

| 样品类型 | 检测项目 | 检测标准(方法)名称及编号(含年号) | 方法检出限 | 仪器设备名称及型号 |
|------|--|--|------------------------------|------------------------------|
| 地下水 | 氟化物 | 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 | 0.006 mg/L | 离子色谱仪(IC) ICS-1100 |
| | 碘化物 | 生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 13.3 | 0.025 mg/L | 滴定管 25ml |
| | 汞 | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014 | 0.00004 mg/L | 双通道原子荧光光谱仪 BAF-2000 |
| | 砷 | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014 | 0.0003 mg/L | 原子荧光光度计 AFS-9700 |
| | 硒 | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014 | 0.0004 mg/L | 双通道原子荧光光谱仪 BAF-2000 |
| | 镉 | 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局(2006年)第三篇 第四章 七(四) | 0.0001 mg/L | 原子吸收光谱仪 AA900Z |
| | 铬(六价) | 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987 | 0.004 mg/L | 紫外分光光度计 TU-1810PC |
| | 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(2006年)第三篇 第四章 十六(五) | 0.0010 mg/L | 原子吸收光谱仪 AA900Z |
| | 三氯甲烷 | 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 | 1.4 μg/L | 气相色谱质谱联用仪(GCMS) QP2020 NX |
| | 四氯化碳 | 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 | 1.5 μg/L | 气相色谱质谱联用仪(GCMS) QP2020 NX |
| 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 | 1.4 μg/L | 气相色谱质谱联用仪(GCMS) QP2020 NX | |

检测结果

报告编号 A2230434568118006

第 27 页 共 30 页

接上页:

| 样品类型 | 检测项目 | 检测标准(方法)名称 及编号(含年号) | 方法 检出限 | 仪器设备 名称及型号 |
|------|------------|--|-----------------|------------------------------------|
| 地下水 | 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 | 1.4 μg/L | 气相色谱质谱联用 仪(GCMS) QP2020 NX |
| | 铍 | 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014 | 0.00005 mg/L | 电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 350X |
| | 铈 | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014 | 0.0002 mg/L | 原子荧光光度计 AFS-9700 |
| | 钡 | 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 | 0.01 mg/L | 电感耦合等离子体 光谱仪(ICP) Optima8300 |
| | 镍 | 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 | 0.007 mg/L | 电感耦合等离子体 光谱仪(ICP) Optima8300 |
| | 钴 | 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 | 0.02 mg/L | 电感耦合等离子体 光谱仪(ICP) Optima8300 |
| | 钼 | 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 | 0.05 mg/L | 电感耦合等离子体 光谱仪(ICP) Optima8300 |
| | 银 | 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 | 0.03 mg/L | 电感耦合等离子体 光谱仪(ICP) Optima8300 |
| | 铊 | 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014 | 0.00002 mg/L | 电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 350X |
| | 二氯甲烷 | 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 | 1.0 μg/L | 气相色谱质谱联用 仪(GCMS) QP2020 NX |
| | 1,2-二氯乙烷 | 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 | 1.4 μg/L | 气相色谱质谱联用 仪(GCMS) QP2020 NX |
| | 1,1,1-三氯乙烷 | 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 | 1.4 μg/L | 气相色谱质谱联用 仪(GCMS) QP2020 NX |

检测结果

报告编号 A2230434568118006

第 28 页 共 30 页

接上页:

| 样品类型 | 检测项目 | 检测标准(方法)名称 及编号(含年号) | 方法 检出限 | 仪器设备 名称及型号 |
|------|------------|---|---------------|----------------------------------|
| 地下水 | 1,1,2-三氯乙烷 | 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 | 1.5 μg/L | 气相色谱质谱联用 仪(GCMS) QP2020 NX |
| | 1,2-二氯丙烷 | 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 | 1.2 μg/L | 气相色谱质谱联用 仪(GCMS) QP2020 NX |
| | 氯乙烯 | 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 | 1.5 μg/L | 气相色谱质谱联用 仪(GCMS) QP2020 NX |
| | 1,1-二氯乙烯 | 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 | 1.2 μg/L | 气相色谱质谱联用 仪(GCMS) QP2020 NX |
| | 三氯乙烯 | 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 | 1.2 μg/L | 气相色谱质谱联用 仪(GCMS) QP2020 NX |
| | 四氯乙烯 | 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 | 1.2 μg/L | 气相色谱质谱联用 仪(GCMS) QP2020 NX |
| | 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 | 1.0 μg/L | 气相色谱质谱联用 仪(GCMS) QP2020 NX |
| | 邻二氯苯 | 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 | 0.8 μg/L | 气相色谱质谱联用 仪(GCMS) QP2020 NX |
| | 对二氯苯 | 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 | 0.8 μg/L | 气相色谱质谱联用 仪(GCMS) QP2020 NX |
| | 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 | 0.8 μg/L | 气相色谱质谱联用 仪(GCMS) QP2020 NX |
| | 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 | 0.6 μg/L | 气相色谱质谱联用 仪(GCMS) QP2020 NX |
| | 苯并(a)芘 | 水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009 | 0.004 μg/L | 高效液相色谱仪 (HPLC) LC-20A |

检测结果

报告编号 A2230434568118006

第 29 页 共 30 页

接上页:

| 样品类型 | 检测项目 | 检测标准(方法)名称 及编号(含年号) | 方法 检出限 | 仪器设备 名称及型号 |
|------|--|--|----------------|-------------------------------------|
| 地下水 | 铬 | 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 | 0.03 mg/L | 电感耦合等离子体 光谱仪 (ICP) Optima8300 |
| | 钒 | 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 | 0.01 mg/L | 电感耦合等离子体 光谱仪 (ICP) Optima8300 |
| | 锡 | 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 | 0.04 mg/L | 电感耦合等离子体 光谱仪 (ICP) Optima8300 |
| | 可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) | 水质 可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的 测定 气相色谱法 HJ 894-2017 | 0.01 mg/L | 气相色谱仪 (GC) 7890B |
| | 对(间)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 | 0.0022 mg/L | 气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) QP2020 NX |
| | 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 | 0.0014 mg/L | 气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) QP2020 NX |
| | 1,1-二氯乙烷 | 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 | 0.0004 mg/L | 气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) QP2020 NX |
| | 1,1,2,2-四氯乙烷 | 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 | 0.0011 mg/L | 气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) QP2020 NX |
| | 顺-1,2-二氯乙烯 | 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 | 0.0012 mg/L | 气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) QP2020 NX |
| | 反-1,2-二氯乙烯 | 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 | 0.0003 mg/L | 气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) QP2020 NX |

检测结果

报告编号 A2230434568118006

第 30 页 共 30 页

附：采样点位图



报告结束

有限公司