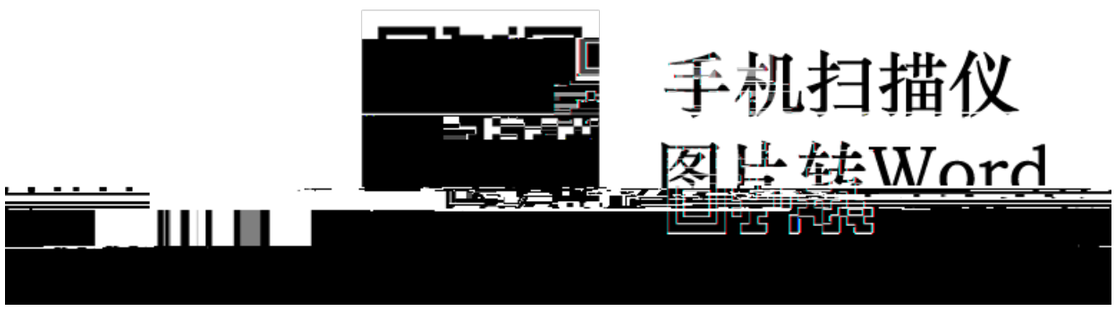
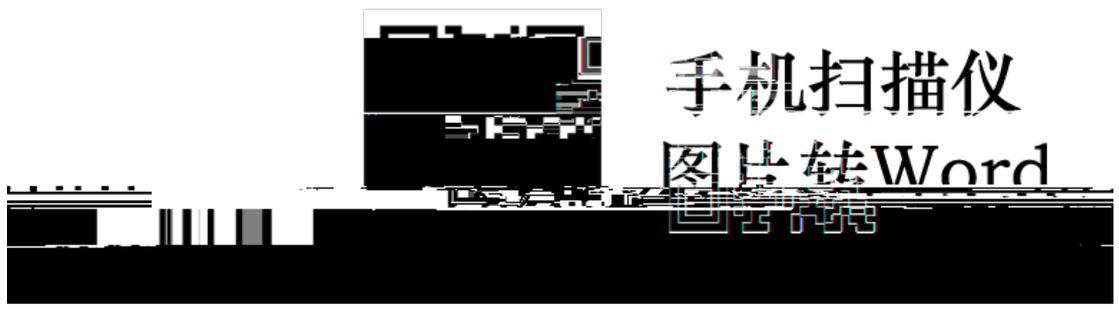
GRT-05-24030106-2







## 一、项目由来

受化[illegible]

[illegible]对该公司的地下水进行检测，方依据国家检测标准的相关要求，2024年3月22日对委托[illegible]

## 三、样品检测

| 检测类别 | 检测点位 | 样品性状 | 样品保存 |
| --- | --- | --- | --- |
| 地下水 | 地下水监测井采样点2#☆2 | 无色、无味、无浮油、透明 | 避光冷藏保存 |

## 四、检测分析方法及主要仪器

| 检测项目 | 检测方法及编号 | 检出限 | 仪器名称、型号及编号 |
| --- | --- | --- | --- |
| 温度 | HJ 1147-2020 | 0.1（无量纲） | 便携式多参数测试仪 HBGR-CY-047 |

[illegible]

[illegible]

[illegible]

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 铅 | 原子荧光法 | HJ 694-2014 | 0.00005mg/L | 原子荧光光度计 HBGR-SY-005 |
| 镉 | 无火焰原子吸收分光光度法 | GB/T 5750.6-2006 3(14.1) | 0.0025mg/L | 原子吸收分光光度计 AFS-8220 |
| 地下水 | 汞 | 原子荧光法 | HJ 694-2014 | 0.00004mg/L | 原子荧光光度计 HBGR-SY-005 |
| 钠 | 火焰原子吸收分光光度法 | GB/T 11904-1989 | 0.01mg/L | TAS-990AFG 型 原子吸收分光光度计 HBGR-SY-001 |
| 钙 | | | 0.02mg/L | |
| 镁 | | GB 11905-1989 | 0.002mg/L | |

平行样：本次检测样品等批次质量控制一共设置实验室对样品进行检测数据均合格；

所用方法标准、技术规范均为现行有效的国家标准；

手机扫描仪
图片转Word

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| .002 | <0.002 | <0.002 | 0.05 | | 氰化物 | <0.002 |
| 0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0.01 | | 砷 | <0.0003 |
| | | | | 地下水监测 | 铁 | |
| | | | | 2024.03.14 井采样点1# | 锰 | |
| <0.01 | | | | ☆1 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 硫酸盐 | 120 | 98.8 | 87.4 | 102 | 250 |

3、执行标准由受检企业提供。

手机扫描仪
图片转Word

0.1 [illegible]

| 采样日期 | 检测点位 | 检测项目 | 检测结果（mg/L） | | | | 标准限值（mg/L） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 第1次 | 第2次 | 第3次 | 平均值/范围值 | |
| | | pH值（无量纲） | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 6.5≤pH≤8.5 |
| | | 化学需氧量 | <4 | <4 | <4 | <4 | |
| 3.0 | | 高锰酸盐指数（耗氧量） | 0.31 | 0.34 | 0.38 | 0.34 | |
| | 0.50 | 氨氮 | 0.233 | 0.213 | 0.264 | 0.23 | |
| | 0.004 | 0.05 | 六价铬 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | |

[illegible]

[illegible]

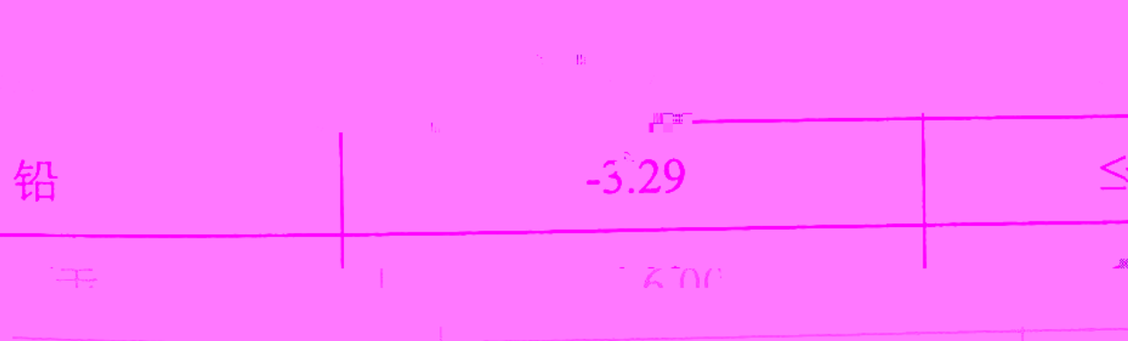
[illegible]

手机扫描仪
图片转Word

手机扫描仪
图片转Word



| 监测项目 | 测定相对误差（%） | 允许相对误差（%） | 评价 |
| --- | --- | --- | --- |
| 氨氮 | 1.00 | ≤±10 | 合格 |
| 六价铬 | 4.25 | ≤±10 | 合格 |
| 挥发酚 | 2.00 | ≤±10 | 合格 |
| 砷 | -0.36 | ≤±20 | 合格 |
| 铅 | -3.29 | ≤±10 | 合格 |



GRT-QF-2420106(A/2)　　第8页 共10页

| | | | |
|---|---|---|---|
| 合格 | 氯化物 | 642 | <±10% |
| 合格 | 硫酸盐 | 350 | <±10% |

手机扫描仪
图片转Word

附图 1：现场检测点位平面布置图



手机扫描仪
图片转Word

手机扫描仪
图片转Word