



221112341334

检验检测报告

报告编号: ZJXH(HJ)-2308004

项目名称: 浙江新瑞昕科技股份有限公司自行监测地下水检测
委托单位: 浙江新瑞昕科技股份有限公司
受检单位: 浙江新瑞昕科技股份有限公司
检测类别: 委托检测



浙江新瑞昕检测技术有限公司

二〇二三年八月十七日

浙江新鸿检测技术有限公司 检 验 检 测 报 告

报告编号: ZJXH(HJ)-2308004

样品类别 地下水 接收日期 2023年08月08日
项目名称 浙江新瑞昕科技股份有限公司自行监测地下水检测
委托方 浙江新瑞昕科技股份有限公司
采样方 浙江新鸿检测技术有限公司 采样地点 见检测结果表
采样日期 2023年08月08日 检测日期 2023年08月08~10日、15日
检测地点 浙江新鸿检测技术有限公司
采样标准 《地下水环境监测技术规范》HJ 164-2020

表 1、检测方法依据及仪器设备:

| 检测项目 | 分析方法及依据 | 仪器设备 |
|----------|--|-----------|
| pH 值 | 水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020 | 便携式 pH 计 |
| 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) | / |
| 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) | / |
| 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) | / |
| 浊度 | 水质 浊度的测定 GB/T 13200-1991 | / |
| 总硬度 | 水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987 | 滴定管 |
| 溶解性固体总量 | 地下水水质分析方法 第 9 部分: 溶解性固体总量的测定 重量法 DZ/T 0064.9-2021 | 电子天平 |
| 硫酸盐 | 水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法 (试行) HJ/T 342-2007 | 紫外可见分光光度计 |
| 氯化物 | 水质 氯化物的测定 硝酸汞滴定法 (试行) HJ/T 343-2007 | 滴定管 |
| 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 | 紫外可见分光光度计 |
| 阴离子表面活性剂 | 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 7494-1987 | 紫外可见分光光度计 |
| 高锰酸盐指数 | 水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989 | 滴定管 |
| 氨氮 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009 | 紫外可见分光光度计 |
| 硫化物 | 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021 | 紫外可见分光光度计 |
| 硝酸盐氮 | 水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法 (试行) HJ/T 346-2007 | 紫外可见分光光度计 |
| 亚硝酸盐氮 | 水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987 | 紫外可见分光光度计 |

浙江新鸿检测技术有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: ZJXH(HJ)-2308004

续上表:

| 检测项目 | 分析方法及依据 | 仪器设备 |
|-------------------|---|---------------------|
| 氟化物 | 水质 氟化物的测定容量法和分光光度法 HJ 484-2009 | 紫外可见分光光度计 |
| 氟化物 | 水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987 | pH 计 |
| 碘化物 | 水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015 | 离子色谱仪 |
| 总砷、总汞、总硒 | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014 | 原子荧光光度计 |
| 锰、铁 | 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989 | 原子吸收分光光度计 |
| 锌 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987 | 原子吸收分光光度计 |
| 钠 | 水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989 | 原子吸收分光光度计 |
| 六价铬 | 地下水水质分析方法 第 17 部分: 总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 DZ/T 0064.17-2021 | 紫外可见分光光度计 |
| 铝、铜、镉、铅 | 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014 | 电感耦合等离子体质谱仪(ICP-MS) |
| 四氯化碳、三氯甲烷、苯、甲苯、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 | 气质联用仪 |

浙江新鸿检测技术有限公司 检验检测报告

报告编号: ZJXH(HJ)-2308004

表 2、地下水检测结果一:

| 采样日期 | 样品编号 | 采样点名称 | 样品性状 | 色度 (度) | 臭和味 | | | 肉眼可见物 | 浊度 (NTU) | 总硬度 (以CaCO ₃ 计, mg/L) | 溶解性固 体总量 (mg/L) | 高锰酸 盐指数 (mg/L) |
|------------|-----------------|---|------|-----------|-----------|----|-----------|-------|-------------|--|-----------------------|----------------------|
| | | | | | 原水 | 等级 | 煮沸水 | | | | | |
| 2023.08.08 | HJ-2308004-001 | C0 (N30°19'11.45243" E120°48'02.09365") | 淡黄微浑 | <5 | 无任何 气味 | 0 | 无任何 气味 | 0 | 8 | 235 | 448 | 2.4 |
| | HJ-2308004-001p | | 淡黄微浑 | / | / | / | / | / | / | 232 | / | 2.6 |
| 2023.08.08 | HJ-2308004-002 | C1 (N30°19'14.08326" E120°48'20.06390") | 淡黄微浑 | <5 | 无任何 气味 | 0 | 无任何 气味 | 0 | 10 | 618 | 1.85×10 ³ | 3.2 |
| | HJ-2308004-003 | | 淡黄微浑 | <5 | 无任何 气味 | 0 | 无任何 气味 | 0 | 10 | 194 | 440 | 5.8 |
| | | 限值 | | 25 | | | 无 | | 10 | 650 | 2000 | 10.0 |

备注:《地下水质量标准》GB/T14848-2017 (表 1IV类)。

浙江新鸿检测技术有限公司 检验检测报告

报告编号: ZJXH(HJ)-2308004

表 3、地下水检测结果二:

| 采样日期 | 样品编号 | 采样点名称 | 样品性状 | 氨氮 (mg/L) | 挥发酚 (mg/L) | 硝酸盐 氮 (mg/L) | 亚硝酸盐 盐氮 (mg/L) | 硫酸盐 (mg/L) | 氯化物 (mg/L) | 氟化物 (mg/L) | 氰化物 (mg/L) | 阴离子 表面活性 剂 (mg/L) | 硫化物 (mg/L) |
|------------|-----------------|---|------|--------------|---------------|--------------------|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------------------|---------------|
| 2023.08.08 | HJ-2308004-001 | C0 (N30°19'11.45243" E120°48'02.09365") | 淡黄微浑 | 0.198 | <0.0003 | 0.193 | 0.027 | 83.8 | 83.0 | 1.99 | <0.004 | <0.05 | <0.003 |
| | HJ-2308004-001p | | | 0.221 | <0.0003 | 0.189 | 0.026 | 85.1 | 85.0 | 1.90 | <0.004 | <0.05 | <0.003 |
| | HJ-2308004-002 | C1 (N30°19'14.08326" E120°48'20.06390") | 淡黄微浑 | 1.40 | <0.0003 | 0.193 | 0.054 | 308 | 316 | 1.02 | <0.004 | <0.05 | <0.003 |
| | HJ-2308004-003 | | | 1.36 | <0.0003 | 0.147 | 0.005 | 90.8 | 114 | 1.88 | <0.004 | <0.05 | <0.003 |
| 限值 | | | | 1.50 | 0.01 | 30.0 | 4.80 | 350 | 350 | 2.0 | 0.1 | 0.3 | 0.10 |

备注:《地下水质量标准》GB/T14848-2017 (表 1Ⅳ类)。

浙江新鸿检测技术有限公司 检验检测报告

报告编号: ZJXH(HJ)-2308004

表 4、地下水检测结果三:

| 采样日期 | 样品编号 | 采样点名称 | 样品性状 | 碘化物 (mg/L) | 总汞 ($\mu\text{g/L}$) | 总砷 ($\mu\text{g/L}$) | 总硒 ($\mu\text{g/L}$) | 铁(mg/L) | 锰(mg/L) | 锌(mg/L) | 钠(mg/L) | 六价铬 (mg/L) |
|------------|-----------------|---|------|---------------|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------------|
| | HJ-2308004-001 | C0 (N30°19'11.45243" E120°48'02.09365") | 淡黄微浑 | <0.002 | <0.04 | 4.6 | <0.4 | 0.12 | <0.01 | <0.05 | 49.8 | <0.004 |
| | HJ-2308004-001p | | 淡黄微浑 | <0.002 | <0.04 | 4.6 | <0.4 | 0.10 | <0.01 | <0.05 | 46.9 | <0.004 |
| 2023.08.08 | HJ-2308004-002 | C1 (N30°19'14.08326" E120°48'20.06390") | 淡黄微浑 | <0.002 | <0.04 | 13.2 | <0.4 | 0.16 | 0.35 | <0.05 | 212 | <0.004 |
| | HJ-2308004-003 | | 淡黄微浑 | <0.002 | <0.04 | 39.8 | <0.4 | 0.40 | 0.16 | <0.05 | 84.0 | <0.004 |
| 限值 | | | | 0.50 | 0.002 mg/L 2 $\mu\text{g/L}$ | 0.05mg/L 50 $\mu\text{g/L}$ | 0.1mg/L 100 $\mu\text{g/L}$ | 2.0 | 1.50 | 5.00 | 400 | 0.10 |

备注:《地下水质量标准》GB/T14848-2017(表 1IV类)。

浙江新鸿检测技术有限公司 检验检测报告

报告编号: ZJXH(HJ)-2308004

表 5、地下水检测结果四:

| 采样日期 | 样品编号 | 采样点名称 | 样品性状 | 铝(μg/L) | 铜(μg/L) | 镉(μg/L) | 钒(μg/L) | 三氯甲烷(μg/L) | 四氯化碳(μg/L) | 苯(μg/L) | 甲苯(μg/L) | 氯苯(μg/L) |
|------------|-----------------|---|------|---------------------|----------------------|--------------------|---------------------|------------|------------|---------|----------|----------|
| 2023.08.08 | HJ-2308004-001 | C0 (N30°19'11.45243" E120°48'02.09365") | 淡黄微浑 | 200 | 0.23 | <0.05 | <0.09 | <1.4 | <1.5 | <1.4 | <1.4 | <1.0 |
| | HJ-2308004-001p | | 淡黄微浑 | 214 | 0.16 | <0.05 | <0.09 | <1.4 | <1.5 | <1.4 | <1.4 | <1.0 |
| 2023.08.08 | HJ-2308004-002 | C1 (N30°19'14.08326" E120°48'20.06390") | 淡黄微浑 | 98.3 | 0.55 | <0.05 | <0.09 | <1.4 | <1.5 | <1.4 | <1.4 | <1.0 |
| | HJ-2308004-003 | | 淡黄微浑 | 256 | 1.30 | <0.05 | <0.09 | <1.4 | <1.5 | <1.4 | <1.4 | <1.0 |
| 限值 | | | | 0.50mg/L 500μg/L | 1.50mg/L 1500μg/L | 0.01mg/L 10μg/L | 0.10mg/L 100μg/L | 300 | 50.0 | 120 | 1400 | 600 |

备注:《地下水质量标准》GB/T14848-2017(表 1Ⅳ类)。

浙江新鸿检测技术有限公司 检 验 检 测 报 告

报告编号: ZJXH(HJ)-2308004


表 6、地下水检测结果五:

| 检测日期 | 采样点名称 | pH 值(无量纲) |
|------------|---|--------------|
| 2023.08.08 | C0 (N30°19'11.45243"E120°48'02.09365") | 8.4 |
| | C1 (N30°19'14.08326"E120°48'20.06390") | 7.3 |
| | C2 (N30°19'14.07286"E120°48'00.33160") | 7.3 |
| 限值 | | 6.5≤pH 值≤8.5 |


备注:《地下水质量标准》GB/T14848-2017(表 III类)。

报告结束

报告编制: 

校核人: 

审核人: 

签发人: 



2023年 08月 17日

地下水检测点分布示意图

企业名称：浙江新瑞昕科技股份有限公司

