

**检 测 报 告**

*Testing Report*

华标检（2021）H第05142-2号

项 目 名 称 委托检测

委 托 单 位 杭州统标检测科技有限公司

浙江华标检测技术有限公司

说 明

一、本报告无批准人签名，或涂改，或未加盖本公司红色检测报告专用章及其骑缝章均无效；

二、本报告部分复制，或完整复制后未加盖本公司红色检测报告专用章均无效；

三、未经同意本报告不得用于广告宣传；

四、由委托方采样送检的样品，本报告只对来样负责；

五、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十五个工作日内向公司提出。

浙江华标检测技术有限公司

地址：杭州市余杭区星桥街道星桥北路56号三楼

邮编：311100

电话：0571-86299951

传真：0571-86299953

邮箱：zhejianghuabiao@163.com

QQ：3349416427

样品类别 地下水 检测类别 委托检测

委托单位 杭州统标检测科技有限公司

地 址 浙江省杭州市滨江区长河街道滨安路688号2幢C楼5层502室

受检单位 浙江春晖固废处理有限公司

地 址 浙江省绍兴市上虞区杭州湾上虞经济技术开发区振兴东段277号

委托日期 2021.04.01

采 样 方 浙江华标检测技术有限公司 采样日期 2021.05.08

采样点位 浙江春晖固废处理有限公司厂区东、北、南地下水采样点

检测地点 现场及本公司实验室 检测日期 2021.05.08~05.18

检测方法依据

总硬度 地下水质检验方法 乙二胺四乙酸二钠滴定法测定硬度DZ/T 0064.15-1993

溶解性总固体 地下水质检验方法 溶解性固体总量的测定DZ/T 0064.9-1993

氨氮 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法HJ 535-2009

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

高锰酸盐指数 水质 高锰酸盐指数的测定GB 11892-1989

硝酸盐 水质 无机阴离子 （F-、 Cl-、NO2-、Br-、 NO3-、 PO43-、SO32-、SO42-） 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016

亚硝酸盐 水质 无机阴离子 （F-、 Cl-、NO2-、Br-、 NO3-、 PO43-、SO32-、SO42-） 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016

六价铬 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-1987

氰化物 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009

砷 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006

汞 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006

铅 地下水质检验方法 电热原子化原子吸收光谱法测定铜、铅、锌、镉、镍和铬 DZ/T 0064.21-1993

氟化物 水质 无机阴离子（F-、 Cl-、NO2-、Br-、 NO3-、 PO43-、SO32-、SO42-） 的测定 HJ 84-2016

铁 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006

锰 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006

镉 地下水质检验方法 电热原子化原子吸收光谱法测定铜、铅、锌、镉、镍和铬 DZ/T 0064.21-199

硫酸盐 水质 无机阴离子 （F-、 Cl-、NO2-、Br-、 NO3-、 PO43-、SO32-、SO42-）离子色谱法 的测定 HJ 84-2016

氯化物 水质 无机阴离子 （F-、 Cl-、NO2-、Br-、 NO3-、 PO43-、SO32-、SO42-） 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016

总大肠菌群 水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和大肠埃希氏菌的测定 酶底物法HJ 1001-2018

细菌总数 水质 细菌总数的测定平皿计数法HJ 1000-2018

铜 水质 铜、铅、锌、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-1987

锌 水质 铜、铅、锌、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-1987

pH值 水质 pH值的测定 玻璃电极法GB 6920-1986

解释和说明

\*：现场直读数据。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **采样期间气象参数** | | | | | |
| 采样日期 | 风向 | 风速（m/s） | 气温(℃) | 气压(Kpa) | 天气情况 |
| 2021.05.08 | 北风 | 2.1 | 20.1 | 101.5 | 晴 |

**地 下 水 检 测 结 果**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **采样日期** | **采样点位**  **项目名称及单位** | **厂界东地下水采样点侧M** | **厂界北地下水采样点侧**N | **厂界南地下水采样点侧O** | **标准**  **限值** | **达标评价** |
| 2021.05.08 | pH值\* 无量纲 | 7.58 | 7.61 | 7.69 | 6.5-8.5 | 达标 |
| 氨氮 mg/L | 0.428 | 0.368 | 0.310 | 0.5 | 达标 |
| 硝酸盐（以N计） mg/L | 2.37 | 3.05 | 2.60 | 20 | 达标 |
| 亚硝酸盐（以N计） mg/L | ＜0.005 | ＜0.005 | ＜0.005 | 1 | 达标 |
| 挥发酚 mg/L | ＜0.0003 | ＜0.0003 | ＜0.0003 | 0.002 | 达标 |
| 氰化物 mg/L | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | 0.05 | 达标 |
| 砷 μg/L | 0.57 | 0.48 | 0.60 | 10 | 达标 |
| 汞 μg/L | ＜0.025 | ＜0.025 | ＜0.025 | 1 | 达标 |
| 六价铬 mg/L | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | 0.05 | 达标 |
| 总硬度 mg/L | 354 | 326 | 294 | 450 | 达标 |
| 铜 mg/L | ＜0.01 | ＜0.01 | ＜0.01 | 1.0 | 达标 |
| 锌 mg/L | ＜0.01 | ＜0.01 | 0.03 | 1.0 | 达标 |
| 铅 μg/L | 1.34 | 1.08 | 0.34 | 10 | 达标 |
| 氟化物 mg/L | ＜0.006 | ＜0.006 | ＜0.006 | 1.0 | 达标 |
| 镉 μg/L | 0.161 | 0.101 | ＜0.009 | 5 | 达标 |
| 铁 mg/L | 0.12 | 0.13 | 0.01 | 0.3 | 达标 |
| 锰 mg/L | 0.06 | ＜0.01 | 0.05 | 0.1 | 达标 |
| 溶解性总固体 mg/L | 785 | 691 | 634 | 1000 | 达标 |
| 高锰酸盐指数mg/L | 2.8 | 2.7 | 2.1 | 3.0 | 达标 |
| 硫酸盐 mg/L | 89.8 | 76.2 | 67.6 | 250 | 达标 |
| 氯化物 mg/L | 189 | 177 | 166 | 250 | 达标 |
| 总大肠菌群MPN/L | 24196 | ＜10 | ＜10 | / | 达标 |
| 细菌总数 CFU/mL | 2.12×105 | 2.17×102 | 4.62×102 | 100 | 达标 |
| 水样性状 | 无色、微浊 | 无色、微浊 | 无色、澄清 | / | / |

|  |
| --- |
| **测量点位和周围环境情况说明：**    注：☆为地下水采样点。 |

附图1地下水现状调查点位

地下水现状调查点位经纬度表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 采样点名称 | 经度（E） | 纬度（N） | 调查项目 |
| 项目地 | 120°53′37.84″ | 30°10′26.22″ | 地下水 |
| 注：以上经纬度数据仅作参考，具体数据以相关部门为准。 | | | |

工况：工厂在正常生产的情况下开展的检测工作。

报告编制： 校核 ： 审核：

批准人 ： 批准人职务/职称 ：授权签字人 批准日期：