



181112051762



杭州中一检测研究院有限公司

HANGZHOU ZHONGYI TESTING INSTITUTE CO.,LTD



Test Report

报告编号: HJ23-125-02

Report No.

项目名称

Project name

浙江手心制药有限公司地下水自行监测

委托单位

Client

浙江大学杭州国际科创中心

委托单位地址

Address

浙江省杭州市萧山区经济技术开发区建设三路 733 号

编制人

Compiled by

审核人

Inspected by

批准人 王瑞

Approved by

报告日期

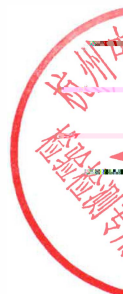
Report date

20

检测单位 (盖章)

Detection unit (seal)

检验检测专用章



Institution communication:

Address

1180 2 4 401-405

Tel: 0571-86673555

Web: www.zy-b.com.cn

Post Code: 310052

Fax: 0571-88265999

Email: zy_c@zy-b.com.cn

检测声明

Test report statement

- 1、 本机构保证检测工作的公正性、独立性和诚实性，对检测的结果负责。

We ensure the testing results impartiality, independence and integrity, and responsible for the testing data.

- 2、 本报告不得涂改、增删。

This reports shall not be altered, added and deleted.

- 3、 本报告无机构检验检测专用章无效。

The report is invalid without "The Special Stamp for Inspection and Detection Report".

- 4、 本报告无审核人、批准人签名无效。

The report is invalid without the verifier and the approver.

- 5、 本报告只对采样样品检测结果负责。

The results relate only to the items tested.

- 6、 对本报告有疑议，请在收到报告 15 天内与本机构联系。

Please contacts with us within 15 days after you received this report if you have any questions

- 7、 未经本机构书面允许，本检测报告局部复印无效，本机构不承担任何法律责任。

The partial copy of this test report is invalid without prior written permission of our unit, or we will not bear any legal responsibility.



检测说明

Test Description

| | | | |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| 样品类别 Sample type | 地下水 | 检测类别 Type | 委托检测 |
| 采样日期 Sampling date | 2023-08-01~2023-08-02 | 检测日期 Testing date | 2023-08-01~2023-08-08 |
| 收样日期 Sample receiving date | 2023-08-01~2023-08-02 | 联系人/联系方式 Contacts/contact way | / |
| 受检单位 Inspection unit | 浙江手心制药有限公司 | 采样地址 Sampling address | 浙江省杭州市萧山区 |
| 检测地点 Testing address | 浙江省杭州市萧山区 杭州市滨江区滨安路 1180 号 2 幢 4 层 401-405 室 | | |

采样方法

地下水环境监测技术规范 HJ 164-2020

Sampling Standard

地下水环境和地下水中挥发性有机物采样技术导则 HJ 1010-2010

备注 Note

- 1: 检测点位、检测项目、检测频次、检测依据由委托单位指定。
- 2: “<”表示该检测项目的检测结果小于检出限。

检测项目 Tested Item

检测依据 Testing Standard

主要检测仪器 Main Instruments

| | | |
|------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| pH 值 | 水质 pH 值的测定 电极法 HJ1147-2020 | 便携式 pH 计 SX711 (17393) |
| 色度 | 地下水水质分析方法 第 4 部分: 色度的测定 铂-钴标准比色法 DZ/T 0064.4-2021 | 50mL 比色管 |
| 耗氧量 | 地下水水质分析方法 第 68 部分: 耗氧量的测定 酸性高锰酸钾滴定法 DZ/T 0064.68-2021 | 25.0mL 滴定管、电热恒温水浴锅 HWS-28 (16335) 可见分光光度计 SP 722 |

检测结果

Test Conclusion

表 1 地下水检测结果 单位: mg/L

| 检测点位 | 2A02 | 2D01 | 2E02 |
|---------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| 样品编号 | HJ23125 S01-08-01 | HJ23125 S01-13-01 | HJ23125 S01-11-01 |
| 采样日期 | 08 月 02 日 | 08 月 01 日 | 08 月 01 日 |
| 样品性状 | 水样浅灰、清 | 水样无色、清 | 水样无色、清 |
| 检测项目 | | | |
| pH 值 (无量纲) | 6.6 | 7.2 | 7.5 |
| 色度 (度) | 15 | 7 | 12 |
| 耗氧量 | 20.7 | 11.2 | 15.0 |
| 氨氮 | 8.69 | 1.96 | 6.82 |
| 挥发酚 | 0.0496 | 0.0014 | 0.0011 |
| 可吸附有机卤素 (AOX) | 27.2 | 5.83 | 3.23 |
| 砷 | 4.15×10^{-3} | 0.0247 | 0.0372 |
| 锌 | 0.056 | <0.009 | <0.009 |
| 锰 | 3.22 | 0.55 | 0.56 |
| 氯乙烯 | 4.70 | < 1.5×10^{-3} | < 1.5×10^{-3} |
| 二氯甲烷 | 0.115 | < 1.0×10^{-3} | < 1.0×10^{-3} |
| 三氯甲烷 | 0.013 | < 1.4×10^{-3} | < 1.4×10^{-3} |
| 1,2-二氯乙烷 | 223 | < 1.4×10^{-3} | 2.7×10^{-3} |
| 三氯乙烯 | 3.11 | < 1.2×10^{-3} | < 1.2×10^{-3} |
| 甲苯 | 0.105 | < 1.4×10^{-3} | < 1.4×10^{-3} |
| 乙苯 | 9.9×10^{-3} | < 8×10^{-4} | < 8×10^{-4} |

附件:

表 1 GPS 定位信息表

| 采样点名称 | GPS 定位 | | 高程 (m) |
|----------|------------------|-----------------|--------|
| | 东经 | 北纬 | |
| 8# 2A02 | 120°23'56.94437" | 30°15'58.26263" | 6.22 |
| 11# 2E02 | 120°23'58.11114" | 30°15'58.52418" | 6.24 |
| 13# 2D01 | 120°24'01.55401" | 30°15'56.39120" | 6.32 |