



杭州中一检测研究院有限公司
HANGZHOU ZHONGYI TESTING INSTITUTE CO.,LTD

检测报告
Test Report

报告编号: HJ24-171-01
Report No.

项目名称 浙江手心制药有限公司地下水 2024 年度自行监测
Project name

委托单位 浙江大学杭州国际科创中心
Client

委托单位地址 浙江省杭州市萧山区经济技术开发区建设三路 733 号
Address



编制人 张奇丹

Compiled by

审核人 王利

Inspected by

批准人 王瑞

Approved by

报告日期 2024-09-27

Report date

机构通讯资料 Institution communication:

地址 Address: 杭州市滨江区滨安路 1180 号 2 幢 4 层 401-405 室

电话 Tel: 0571-86673555

网址 Web: www.zynb.com.cn

邮编 Post Code: 310052

传真 Fax: 0571-88265999

Email: zyjc@zynb.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 with it .

- 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.

- 8、 本报告未经同意不得作为商业广告使用。

The reports shall not be published as advertisement without the approval of us.

2011.7.17
格

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	2024-09-13~2024-09-14	检测日期 Testing date	2024-09-13~2024-09-26
收样日期 Sample receiving date	2024-09-13~2024-09-14	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 Sampling Standard	地下水环境监测技术规范 HJ 164-2020 地块土壤和地下水中挥发性有机物采样技术导则 HJ 1019-2019 污水监测技术规范 HJ 91.1-2019		
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 PH850 (24823)
色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021	50mL、100mL 比色管 50mL、100mL、250mL 量筒 pH 计(酸度计)PHS-3C(13018)
高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	25.0mL 酸式滴定管 (20505)
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	50mL 酸式滴定管
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	可见分光光度计 SP-723 (19478)
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	可见分光光度计 SP-723 (19478)
可吸附有机卤素 (AOX)	水质 可吸附有机卤素 (AOX) 的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001	离子色谱仪 戴安 ICS-600 (18412)
氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、三氯甲烷、三氯乙烯、甲苯、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	气相色谱-质谱联用仪 Agilent GC-MS 78900B/5977B (18449)
锌、砷	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 7900 (15253)
锰	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱	电感耦合等离子体原子发射光谱



检测项目 Tested Item	检测依据 Testing Standard	主要检测仪器 Main Instruments
	谱法 HJ 776-2015	仪 720 (14176)

研究院
用章

检测结果

Test Conclusion

表 1-1 地下水检测结果一

检测点位	2# 2A02		13# 2D01		14# 2E02
采样日期	09-13		09-14		09-14
样品编号	HJ24171 S01-02-01	HJ24171 S01-02-01P	HJ24171 S01-13-01	HJ24171 S01-14-01	HJ24171 S01-14-01P
样品性状 检测项目	水样浅绿、清	水样浅绿、清	水样浅黄、清	水样无色、清	水样无色、清
pH 值 (无量纲)	6.3	6.3	7.3	7.2	7.2
高锰酸盐指数 (mg/L)	34.1	40.0	5.3	3.3	3.9
氨氮 (mg/L)	16.6	14.0	1.13	0.750	0.662
挥发酚 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	0.0030	<0.0003	<0.0003
可吸附有机卤素 (AOX) (mg/L)	0.35	0.37	0.93	13.0	12.4
氯乙烯 (µg/L)	5.67×10 ³	4.05×10 ³	<1.5	<1.5	<1.5
二氯甲烷 (µg/L)	3.50×10 ³	2.74×10 ³	<1.0	<1.0	<1.0
三氯甲烷 (µg/L)	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,2-二氯乙烷 (µg/L)	4.19×10 ³	4.87×10 ³	15.6	<1.4	<1.4
三氯乙烯 (µg/L)	4.52×10 ⁻³	3.44×10 ⁻³	<1.2	<1.2	<1.2
甲苯 (µg/L)	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
乙苯 (µg/L)	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
砷 (mg/L)	0.0577	0.0546	6.70×10 ⁻³	6.22×10 ⁻³	8.19×10 ⁻³
锌 (mg/L)	6.45×10 ⁻³	6.54×10 ⁻³	1.24×10 ⁻³	7.62×10 ⁻³	5.80×10 ⁻³
锰 (mg/L)	0.82	0.83	0.13	0.10	0.10

以下无正文

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	
2# 2A02	102987.0687	82312.4770	6.22
14# 2E02	103013.9643	82323.9435	6.24
13# 2D01	103106.1369	82255.1166	6.32