

HNZY T-IV-BG/HJ-01/E/0



221601060139

有效期至2026年3月20日

TEST REPORT

检测地点: 濮阳市四环路立交桥南角

检测日期: 2024.11.15

检测人: 王超

检测人: 王超

检测人: 王超

检测人: 王超

检测人: 王超

检测人: 王超

检测人: 王超

检测人: 王超

检测人: 王超

检测人: 王超

检测人: 王超

检测人: 王超

检测人: 王超

检测人: 王超

检测人: 王超

检测人: 王超

检测人: 王超

检测人: 王超

检测人: 王超

检测人: 王超

检测人: 王超

检测人: 王超

检测人: 王超

检测人: 王超

检测人: 王超

检测人: 王超

检测人: 王超

检测人: 王超

检测人: 王超

检测人: 王超

检测人: 王超

检测人: 王超

检测报告

一、基本信息

检测类型	委托检测	采样日期	2025 年 10 月 16 日
检测类别	地下水	分析日期	2025 年 10 月 26 日 22 时
委托编号	ZYTHJB2025-2739	检测方法	详见检测分析方法

受委托方: 浙江某环保科技有限公司
委托检测项目: 地下水水质检测
检测地点: 浙江省杭州市西湖区某工业园区
检测目的: 评估该工业园区地下水水质状况, 是否符合国家相关标准。

检测依据: 依据《地下水质量标准》(GB/T 14669-2012) 及相关技术规范进行检测。

检测使用的检测仪器及试剂均经国家计量部门检定合格, 证书编号: [证书编号]

检测人员: 张三、李四、王五、赵六、钱七、孙八、周九、吴十

4. 检测期间的环境监测数据如下表所示:

4.1 检测期间的气象数据: 检测期间天气晴朗, 气温 15-25℃, 相对湿度 60%-80%。

4.2 检测期间的土壤数据: 检测期间土壤湿度适中, 无异常现象发生。

4.3 检测期间的地下水数据: 检测期间地下水水位稳定, 无异常现象发生。

检测项目 / 检测范围		检测标准 / 检测方法	检测结果 / 备注	检测日期
地下水	pH	采用 pH 计直接测定, 依据 GB/T 14669-2012	7.5	2025-10-26
	总硬度	采用 EDTA 滴定法测定, 依据 GB/T 14669-2012	150mg/L	2025-10-26
	溶解性总固	采用过滤、烘干、称重法, 依据 GB/T 14669-2012	180mg/L	2025-10-26
	亚硝酸盐氮	采用分光光度法测定, 依据 GB/T 14669-2012	0.02mg/L	2025-10-26

检 测 报 告

续上表

检测类别	检测项目	检测方法/标准	仪器设备名称/型号	检测单位
水质检测	总硬度	EDTA滴定法	EDTA滴定管	检测站
	氨氮	纳氏试剂分光光度法	分光光度计	检测站
	总磷	钼钼蓝分光光度法	分光光度计	检测站
	总氮	碱性过硫酸钾消解-紫外分光光度法	分光光度计	检测站
	溶解性总固体	重量法	烘箱	检测站
	电导率	电导率法	电导率仪	检测站
	pH值	pH计法	pH计	检测站
	高锰酸盐指数	高锰酸钾滴定法	滴定管	检测站
	化学需氧量	重铬酸钾滴定法	滴定管	检测站
	五日生化需氧量	五日生化法	生化培养箱	检测站
大气检测	二氧化硫	甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法	分光光度计	检测站
	二氧化氮	盐酸萘乙二胺分光光度法	分光光度计	检测站
	臭氧	靛蓝三氧化铬分光光度法	分光光度计	检测站
	一氧化碳	非分散红外法	非分散红外分析仪	检测站
	颗粒物	重量法	天平	检测站
	挥发性有机物	气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱仪	检测站
	半挥发性有机物	气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱仪	检测站
	苯系物	气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱仪	检测站
	多环芳烃	气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱仪	检测站
	重金属	原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计	检测站
土壤检测	总有机碳	燃烧氧化-非分散红外法	燃烧氧化-非分散红外分析仪	检测站
	总氮	碱性过硫酸钾消解-紫外分光光度法	分光光度计	检测站
	总磷	钼钼蓝分光光度法	分光光度计	检测站
	重金属	原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计	检测站
	镉	原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计	检测站
	铜	原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计	检测站
	锌	原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计	检测站
	铁	原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计	检测站
	锰	原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计	检测站
	铬	原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计	检测站

检测项目	检测标准	样品名称及编号 (含年号)	检测日期及编号	检测人
水质检测	GB 5009.1-2003	饮用水	2023-09-01	张三

五、检测结果

(一) 地下水

检测点位	样品编号	采样坐标	样品状态
井口	2023090101	116.345678	清澈透明
井口	2023090102	116.345679	清澈透明
井口	2023090103	116.345680	清澈透明
井口	2023090104	116.345681	清澈透明

检测项目	检测标准	检测结果	单位
pH	7.1	7.1	
总硬度	127	127	mg/L
溶解性总固体	118	118	mg/L
总溶解性固体	103	103	mg/L
硫酸盐	193	193	mg/L
氯离子	ND	ND	mg/L
铜	ND	ND	mg/L
铁	ND	ND	mg/L
锰	ND	ND	mg/L
硝酸盐 (以氮计)	1.01	1.01	mg/L
亚硝酸盐	ND	ND	mg/L
氨氮	0.050	0.050	mg/L
氟化物	0.184	0.184	mg/L
氰化物	ND	ND	mg/L
汞	ND	0.001	mg/L

[Return to top](#)

续上表

[illegible]

检 测 报 告

续上表

检测点	检测时间	检测项目	检测结果	限值要求	单位
检测点1	2025.10.16	量值1	10.2	250	mg/L
		量值2	10.5	250	mg/L
		量值3	10.8	250	mg/L
		量值4	11.0	250	mg/L
检测点2	2025.10.16	量值1	10.3	250	mg/L
		量值2	10.6	250	mg/L
		量值3	10.9	250	mg/L
		量值4	11.1	250	mg/L
检测点3	2025.10.16	量值1	10.4	250	mg/L
		量值2	10.7	250	mg/L
		量值3	11.0	250	mg/L
		量值4	11.2	250	mg/L
检测点4	2025.10.16	量值1	10.5	250	mg/L
		量值2	10.8	250	mg/L
		量值3	11.1	250	mg/L
		量值4	11.3	250	mg/L
检测点5	2025.10.16	量值1	10.6	250	mg/L
		量值2	10.9	250	mg/L
		量值3	11.2	250	mg/L
		量值4	11.4	250	mg/L
检测点6	2025.10.16	量值1	10.7	250	mg/L
		量值2	11.0	250	mg/L
		量值3	11.3	250	mg/L
		量值4	11.5	250	mg/L
检测点7	2025.10.16	量值1	10.8	250	mg/L
		量值2	11.1	250	mg/L
		量值3	11.4	250	mg/L
		量值4	11.6	250	mg/L
检测点8	2025.10.16	量值1	10.9	250	mg/L
		量值2	11.2	250	mg/L
		量值3	11.5	250	mg/L
		量值4	11.7	250	mg/L
检测点9	2025.10.16	量值1	11.0	250	mg/L
		量值2	11.3	250	mg/L
		量值3	11.6	250	mg/L
		量值4	11.8	250	mg/L
检测点10	2025.10.16	量值1	11.1	250	mg/L
		量值2	11.4	250	mg/L
		量值3	11.7	250	mg/L
		量值4	11.9	250	mg/L
检测点11	2025.10.16	量值1	11.2	250	mg/L
		量值2	11.5	250	mg/L
		量值3	11.8	250	mg/L
		量值4	12.0	250	mg/L
检测点12	2025.10.16	量值1	11.3	250	mg/L
		量值2	11.6	250	mg/L
		量值3	11.9	250	mg/L
		量值4	12.1	250	mg/L
检测点13	2025.10.16	量值1	11.4	250	mg/L
		量值2	11.7	250	mg/L
		量值3	12.0	250	mg/L
		量值4	12.2	250	mg/L
检测点14	2025.10.16	量值1	11.5	250	mg/L
		量值2	11.8	250	mg/L
		量值3	12.1	250	mg/L
		量值4	12.3	250	mg/L
检测点15	2025.10.16	量值1	11.6	250	mg/L
		量值2	11.9	250	mg/L
		量值3	12.2	250	mg/L
		量值4	12.4	250	mg/L
检测点16	2025.10.16	量值1	11.7	250	mg/L
		量值2	12.0	250	mg/L
		量值3	12.3	250	mg/L
		量值4	12.5	250	mg/L
检测点17	2025.10.16	量值1	11.8	250	mg/L
		量值2	12.1	250	mg/L
		量值3	12.4	250	mg/L
		量值4	12.6	250	mg/L
检测点18	2025.10.16	量值1	11.9	250	mg/L
		量值2	12.2	250	mg/L
		量值3	12.5	250	mg/L
		量值4	12.7	250	mg/L
检测点19	2025.10.16	量值1	12.0	250	mg/L
		量值2	12.3	250	mg/L
		量值3	12.6	250	mg/L
		量值4	12.8	250	mg/L
检测点20	2025.10.16	量值1	12.1	250	mg/L
		量值2	12.4	250	mg/L
		量值3	12.7	250	mg/L
		量值4	12.9	250	mg/L
检测点21	2025.10.16	量值1	12.2	250	mg/L
		量值2	12.5	250	mg/L
		量值3	12.8	250	mg/L
		量值4	13.0	250	mg/L
检测点22	2025.10.16	量值1	12.3	250	mg/L
		量值2	12.6	250	mg/L
		量值3	12.9	250	mg/L
		量值4	13.1	250	mg/L
检测点23	2025.10.16	量值1	12.4	250	mg/L
		量值2	12.7	250	mg/L
		量值3	13.0	250	mg/L
		量值4	13.2	250	mg/L
检测点24	2025.10.16	量值1	12.5	250	mg/L
		量值2	12.8	250	mg/L
		量值3	13.1	250	mg/L
		量值4	13.3	250	mg/L
检测点25	2025.10.16	量值1	12.6	250	mg/L
		量值2	12.9	250	mg/L
		量值3	13.2	250	mg/L
		量值4	13.4	250	mg/L
检测点26	2025.10.16	量值1	12.7	250	mg/L
		量值2	13.0	250	mg/L
		量值3	13.3	250	mg/L
		量值4	13.5	250	mg/L
检测点27	2025.10.16	量值1	12.8	250	mg/L
		量值2	13.1	250	mg/L
		量值3	13.4	250	mg/L
		量值4	13.6	250	mg/L
检测点28	2025.10.16	量值1	12.9	250	mg/L
		量值2	13.2	250	mg/L
		量值3	13.5	250	mg/L
		量值4	13.7	250	mg/L
检测点29	2025.10.16	量值1	13.0	250	mg/L
		量值2	13.3	250	mg/L
		量值3	13.6	250	mg/L
		量值4	13.8	250	mg/L
检测点30	2025.10.16	量值1	13.1	250	mg/L
		量值2	13.4	250	mg/L
		量值3	13.7	250	mg/L
		量值4	13.9	250	mg/L
检测点31	2025.10.16	量值1	13.2	250	mg/L
		量值2	13.5	250	mg/L
		量值3	13.8	250	mg/L
		量值4	14.0	250	mg/L
检测点32	2025.10.16	量值1	13.3	250	mg/L
		量值2	13.6	250	mg/L
		量值3	13.9	250	mg/L
		量值4	14.1	250	mg/L
检测点33	2025.10.16	量值1	13.4	250	mg/L
		量值2	13.7	250	mg/L
		量值3	14.0	250	mg/L
		量值4	14.2	250	mg/L
检测点34	2025.10.16	量值1	13.5	250	mg/L
		量值2	13.8	250	mg/L
		量值3	14.1	250	mg/L
		量值4	14.3	250	mg/L
检测点35	2025.10.16	量值1	13.6	250	mg/L
		量值2	13.9	250	mg/L
		量值3	14.2	250	mg/L
		量值4	14.4	250	mg/L
检测点36	2025.10.16	量值1	13.7	250	mg/L
		量值2	14.0	250	mg/L
		量值3	14.3	250	mg/L
		量值4	14.5	250	mg/L
检测点37	2025.10.16	量值1	13.8	250	mg/L
		量值2	14.1	250	mg/L
		量值3	14.4	250	mg/L
		量值4	14.6	250	mg/L
检测点38	2025.10.16	量值1	13.9	250	mg/L
		量值2	14.2	250	mg/L
		量值3	14.5	250	mg/L
		量值4	14.7	250	mg/L
检测点39	2025.10.16	量值1	14.0	250	mg/L
		量值2	14.3	250	mg/L
		量值3	14.6	250	mg/L
		量值4	14.8	250	mg/L
检测点40	2025.10.16	量值1	14.1	250	mg/L
		量值2	14.4	250	mg/L
		量值3	14.7	250	mg/L
		量值4	14.9	250	mg/L
检测点41	2025.10.16	量值1	14.2	250	mg/L
		量值2	14.5	250	mg/L
		量值3	14.8	250	mg/L
		量值4	15.0	250	mg/L
检测点52	2025.10.16	量值1	15.3	250	mg/L
		量值2	15.6	250	mg/L