



281100111484



普洛赛斯 PROCESS

普洛赛斯检字第 2025H030277 号

检验检测报告

检测类别 一般委托

样品名称 地下水

委托单位 浙江鼎龙科技股份有限公司

杭州普洛赛斯检测科技有限公司

杭州普洛赛斯检测科技有限公司

检验检测报告

文件编号：PLSS.PF(6)-36-01

报告编号：2025H030277

共 4 页 第 1 页

样品名称	地下水	样品编号	25H030277
委托单位	浙江鼎龙科技股份有限公司	委托单位地址	浙江省杭州市萧山区
受检单位	浙江鼎龙科技股份有限公司	受检单位地址	浙江省杭州市萧山区
来样方式	本公司负责采样	样品数量	108 个
采样日期	2025 年 3 月 10 日	检测日期	2025 年 3 月 10 日~2025 年 3 月 14 日
检测地点	浙江省杭州市萧山区中南高科钱江云谷 21-22 幢厂房及现场检测		
项目类别	检测项目	检测标准	
水和废水	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 006.4-2021	
	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 HJ 1147-2020	
	总硬度	地下水水质分析方法 第 15 部分：总硬度的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法 DZ/T 0064.15-2021	
	溶解性总固体	地下水水质检验方法 溶解性固体总量的测定 DZ/T 0064.9-2021	
	嗅和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 嗅气和尝味法 GB/T 5750.4-2023	
	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	
	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 直接观察法 GB/T 5750.4-2023	
	氟离子(F ⁻)、氯离子(Cl ⁻)、硫酸盐(SO ₄ ²⁻)	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	
	铁、锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	
	铜、锌	水质 铜、铅、锌、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	
	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	
	硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸分光光度法 GB/T 7480-1987	
	钠	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	
	铝、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	
	砷、汞、硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	

杭州普洛赛斯检测科技有限公司

检验检测报告

文件编号：PLSS. PF (6) -36-01

报告编号：2025H030277

共 4 页 第 2 页

项目类别	检测项目	检测标准
水和废水	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
	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
	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
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021
	氰化物	地下水水质分析方法 第 52 部分：氰化物的测定 吡啶-吡啶啉酮分光光度法 DZ/T 0064.52-2021
	碘化物	地下水水质分析方法 第 56 部分：碘化物的测定 淀粉分光光度法 DZ/T0064.56-2021
	三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、二甲苯、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
	水合肼	水质 肼和甲基肼的测定 对二甲氨基苯甲醛分光光度法 HJ 674-2013
	甲醇	水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法 HJ 895-2017
	3-甲酚	水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 744-2015
主要检测仪器设备	GC-7890A-MS-5975C 安捷伦气质联用仪、GC-6890N-MS-5973N 安捷伦气质联用仪、AA-7003 系列原子吸收分光光度计、722G 可见分光光度计、PHBJ-260 型 pH 计、PerkinElmer 电感耦合等离子体质谱仪 NexION300X、AFS-9130 型原子荧光光度计、AFS-11B 型原子荧光光度计、OPTIMA-8000 电感耦合等离子体发射光谱仪、ICS-3000 型离子色谱仪、WGZ-2B 浊度计、Agilent 6890 气相色谱仪	
评价依据	《地下水质量标准》GB/T 14848-2017、参照《地表水环境质量标准》GB 3838-2022、参照《EnvironmentProtectionAgency》	
评价结论	检测结果表明：地下水 DS1、ES1 点位所测浊度不符合《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 表 1 中的 IV 类限值要求；氯苯、二甲苯浓度符合《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 表 2 中的 IV 类限值要求；水合肼浓度符合参照标准《地表水环境质量标准》GB 3838-2022 表 3 中集中式生活饮用水地表水源地特定项目标准限值要求；甲醇浓度符合参照标准《EnvironmentProtectionAgency》中的限值要求；其余所测项目除水温、间甲基苯酚外均符合《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 表 1 中的 IV 类限值要求。	
编制人：	朱松文	审核人：陈潇雨

(检验检测专用章)

批准日期：2025 年 3 月 31 日

批准人：

杭州普洛赛斯检测科技有限公司

检验检测报告

文件编号: PLSS.PF(6)-36-01

报告编号: 2025H030277

共 4 页 第 3 页

监测期间气象参数测定结果

日期	风向	风速 m/s	气温 °C	大气压 kPa	天气状况
3月10日	SE	2.2	14.2	102.1	多云

地下水检测结果

检测项目	单位	检测结果			限值
		DZS1 001	ES1 002	ES1 平行样	
*pH 值	/	7.6	7.4	/	5.5-9.0
*水温	°C	17.2	24.8		/
嗅和味	/	无	无	无	无
*浊度	NTU	48	38	/	10
色度	度	15	15	15	25
肉眼可见物	/	无	无	无	无
总硬度	mg/L	189	134	126	650
溶解性总固体	mg/L	364	849	844	2000
硫酸盐	mg/L	149	87.1	89.1	350
氯化物	mg/L	44.3	30.0	29.5	350
氟化物	mg/L	1.32	1.87	1.82	2.0
亚硝酸盐氮	mg/L	0.003L	0.003L	0.003L	4.80
硝酸盐氮	mg/L	0.25	0.21	0.22	30.0
氨氮	mg/L	1.32	1.36	1.30	1.50
耗氧量(高锰酸盐指数)	mg/L	9.7	9.3	9.1	10
硫化物	mg/L	0.003L	0.003L	0.003L	0.10
挥发酚	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.01
阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.3
氰化物	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L	0.1
碘化物	mg/L	0.0025L	0.0025L	0.0025L	0.50

注: 1. 本次检测项目、点位及频次由委托方确定, 下同;
2. L 表示检测结果小于检出限, 下同;
3. 有*为现场测试值;
4. 样品数量包含全程序空白、淋洗空白及运输空白;
5. 水温为 pH 值测试时水样温度。

杭州普洛赛斯检测科技有限公司

检验检测报告

文件编号：PLSS. PF (6) -36-01

报告编号：2025H030277

共 4 页 第 4 页

地下水检测结果

检测项目		单位	检测结果			限值
			DZS1 001	ES1 002	ES1 平行样	
铁		mg/L	1.20	0.26	0.25	2.0
锰		mg/L	1.49	1.09	1.09	1.50
铜		mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	1.50
锌		mg/L	0.06	0.05L	0.05L	5.00
铝		mg/L	0.0505	0.0109	0.0105	0.50
钠		mg/L	36.0	353	334	400
汞		mg/L	0.00004L	0.00004L	0.00004L	0.002
砷		mg/L	0.0298	0.0173	0.0153	0.05
硒		mg/L	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.1
镉		mg/L	0.00005L	0.00005L	0.00005L	0.01
六价铬		mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.10
铅		mg/L	0.00054	0.00009L	0.00009L	0.10
三氯甲烷		μ g/L	1.4L	1.4L	1.4L	300
四氯化碳		μ g/L	1.5L	1.5L	1.5L	50.0
苯		μ g/L	1.4L	1.4L	1.4L	120
甲苯		μ g/L	1.4L	1.4L	1.4L	1400
氯苯		μ g/L	1.0L	1.0L	1.0L	600
二甲苯	间, 对二甲苯	μ g/L	2.2L	2.2L	2.2L	1000
	邻二甲苯	μ g/L	1.4L	1.4L	1.4L	
水合肼		mg/L	0.005L	0.005L	0.005L	0.01
甲醇		mg/L	0.2L	0.2L	0.2L	3.7
间甲基苯酚		mg/L	0.0002L	0.0002L	0.0002L	/
以下空白						

***** 报 告 结 束 *****