



231100111484



普洛赛斯 PROCESS

普洛赛斯检字第 2025HJ090018 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-R1-R1

报告编号: 2025HJ090018

共 6 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		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
采样日期	2025 年 9 月 18 日		检测日期	2025 年 9 月 18 日~2025 年 9 月 22 日
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		
	臭和味	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		
	氟化物(F ⁻)、氯化物(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-R1-R1

报告编号: 2025HJ090018

共 6 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、722G 可见分光光度计、PHBJ-260 型 pH 计、FA2204C 电子天平、PerkinElmer 电感耦合等离子体质谱仪 NexION300X、AFS-9130 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	/	
编制人:	朱松文	审核人: 王亚丽
		批准人: 陈文斌

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-R1-R1

报告编号：2025HJ090018

共 6 页 第 3 页

气象参数测定结果

日期	风向	风速 m/s	气温 ℃	大气压 kPa	天气状况
9 月 18 日	SE	4.2	28.1	101.5	阴

地 下 水 检 测 结 果

检测项目	单位	检测结果			限值
		AS1 001	BS1 002	CS1 003	
*pH 值	/	7.8	8.2	7.8	5.5-9.0
*浊度	NTU	26	33	14	10
色度	度	20	15	15	25
臭和味	/	无	无	无	无
肉眼可见物	/	无	无	无	无
总硬度	mg/L	697	66	94	650
溶解性总固体	mg/L	1.46×10 ³	211	192	2000
硫酸盐	mg/L	615	31.9	23.9	350
氯化物	mg/L	17.4	18.5	23.7	350
氟化物	mg/L	0.528	0.743	0.812	2.0
亚硝酸盐氮	mg/L	0.003L	0.005	0.007	4.80
硝酸盐氮	mg/L	0.12	0.10	0.07	30.0
氨氮	mg/L	0.322	0.233	0.415	1.50
耗氧量（高锰酸盐指数）	mg/L	7.2	5.6	7.7	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	0.0098	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，下同。

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-R1-R1

报告编号: 2025HJ090018

共 6 页 第 4 页

地下水检测结果

检测项目		单位	检测结果			限值
			AS1 001	BS1 002	CS1 003	
铁		mg/L	0.28	0.26	0.03L	2.0
锰		mg/L	0.05	0.07	0.05	1.50
铜		mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	1.50
锌		mg/L	0.07	0.05L	0.05L	5.00
铝		mg/L	0.0848	0.0913	0.00115L	0.50
钠		mg/L	9.29	14.2	28.6	400
汞		mg/L	0.00027	0.00022	0.00027	0.002
砷		mg/L	0.0083	0.0035	0.0059	0.05
硒		mg/L	0.0004L	0.0004L	0.0005	0.1
镉		mg/L	0.00020	0.00005L	0.00005L	0.01
六价铬		mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.10
铅		mg/L	0.00277	0.00171	0.00016	0.10
三氯甲烷		μg/L	1.4L	1.4L	1.4L	300
四氯化碳		μg/L	1.5L	1.5L	1.5L	50.0
苯		μg/L	1.4L	1.4L	1.4L	120
甲苯		μg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1400
氯苯		μg/L	29.4	42.0	37.9	600
二甲苯	间,对二甲苯	μg/L	2.2L	2.2L	2.2L	1000
	邻二甲苯	μg/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	/

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-R1-R1

报告编号: 2025HJ090018

共 6 页 第 5 页

地 下 水 检 测 结 果

检测项目	单位	检测结果				限值
		DS1 004	ES1 005	ES1 平行	DZS1 006	
*pH 值	/	7.6	7.9	/	7.6	5.5-9.0
*浊度	NTU	33	24		31	10
色度	度	15	20	20	15	25
臭和味	/	无	无	无	无	无
肉眼可见物	/	无	无	无	无	无
总硬度	mg/L	105	844	868	611	650
溶解性总固体	mg/L	266	1.66×10^3	1.84×10^3	1.37×10^3	2000
硫酸盐	mg/L	13.3	12.8	12.4	92.8	350
氯化物	mg/L	77.9	773	787	507	350
氟化物	mg/L	0.989	1.44	1.46	0.562	2.0
亚硝酸盐氮	mg/L	0.003L	0.003L	0.003L	0.010	4.80
硝酸盐氮	mg/L	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L	30.0
氨氮	mg/L	0.946	1.41	1.37	1.16	1.50
耗氧量 (高锰酸盐指数)	mg/L	7.8	5.9	5.6	7.0	10
硫化物	mg/L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	0.10
挥发酚	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.01
阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.3
氰化物	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	0.1
碘化物	mg/L	0.0025L	0.0025L	0.0025L	0.0025L	0.50

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-R1-R1

报告编号: 2025HJ090018

共 6 页 第 6 页

地 下 水 检 测 结 果

检测项目		单位	检测结果				限值
			DS1 004	ES1 005	ES1 平行	DZS1 006	
铁		mg/L	0.03L	0.03L	0.03L	0.13	2.0
锰		mg/L	0.04	0.06	0.06	0.04	1.50
铜		mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	1.50
锌		mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	5.00
铝		mg/L	0.00115L	0.00115L	0.00115L	0.00115L	0.50
钠		mg/L	43.2	141	142	67.5	400
汞		mg/L	0.00030	0.00024	0.00023	0.00025	0.002
砷		mg/L	0.0073	0.0058	0.0058	0.0053	0.05
硒		mg/L	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.1
镉		mg/L	0.00005L	0.00005L	0.00005L	0.00005L	0.01
六价铬		mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.10
铅		mg/L	0.00019	0.00022	0.00019	0.00017	0.10
三氯甲烷		μg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	300
四氯化碳		μg/L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	50.0
苯		μg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	120
甲苯		μg/L	1.4L	3.0	3.0	1.4L	1400
氯苯		μg/L	34.1	47.8	51.2	25.6	600
二甲苯	间, 对二甲苯	μg/L	2.2L	2.2L	2.2L	2.2L	1000
	邻二甲苯	μg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	
水合肼		mg/L	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	0.01
甲醇		mg/L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	3.7
间甲基苯酚		mg/L	0.0002L	0.0002L	0.0002L	0.0002L	/
以下空白							

*** 报 告 结 束 ***

附表：

委托单位：浙江鼎龙科技股份有限公司

受检单位：浙江鼎龙科技股份有限公司

水 温

采样点	*水温 (℃)
AS1 001	24.3
BS1 002	24.4
CS1 003	24.6
DS1 004	24.7
ES1 005	25.3
DZS1 006	24.4
注：水温为 pH 值测量时水样温度。	