



231100111484



普洛赛斯 PROCESS

普洛赛斯检字第 2025H070132 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 浙江久田伞业有限公司

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

报告编号: 2025H070132

共 10 页 第 1 页

样品名称	地下水	样品编号	25H070132
委托单位	浙江久田伞业有限公司	委托单位地址	浙江省绍兴市杭州湾上虞经济技术开发区纬一东路 27 号
受检单位	浙江久田伞业有限公司	受检单位地址	浙江省绍兴市杭州湾上虞经济技术开发区纬一东路 27 号
来样方式	本公司负责采样	检测地点	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 7 月 24 日~2025 年 7 月 25 日	检测日期	2025 年 7 月 24 日~2025 年 7 月 30 日
项目类别	检测项目	检测标准	
水和废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	
	水位	地下水环境监测技术规范 HJ 164-2020	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	氟离子、氯化物、硫酸盐	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	
	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	
	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	
	砷、硒、汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	
	镉、铅、铬、镍、铝	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	
	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		

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

报告编号: 2025H070132

共 10 页 第 2 页

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 0064.4-2021
	臭和味	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (6.1)
	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 第 4 部分: 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (7)
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021
	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
	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/T 0064.56-2021
	三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、1,2-二氯乙烷	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
	可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	水质 可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法 HJ 894-2017
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
主要检测仪器设备	PHBJ-260 型 pH 计、WGZ-2B 浊度计、722G 可见分光光度计、ICS-3000 型离子色谱仪、NexION 电感耦合等离子体质谱仪、AFS-9130 型原子荧光光度计、AFS-11B 型原子荧光光度计、AA-7003 系列原子吸收分光光度计、FA2204C 电子天平、OPTIMA 8000 电感耦合等离子体发射光谱仪、Agilent GC-7890A 气相色谱仪、GC-7890A-MS-5975C 气质联用仪	
评价依据	《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 IV 类、 《上海市建设用地地下水污染风险管控筛选值补充指标》第二类	
评价结论	/	
编制人:	朱蕊文	审核人: 王家的

(检验检测专用章)

批准日期: 2025 年 8 月 14 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-R1

报告编号: 2025H070132

共 10 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
7月24日	NE	4.2	33.2	100.5	晴
7月25日	NE	5.2	31.9	100.2	多云

地下水检测结果

检测项目	单位	检测结果 (7月24日)			限值
		W2 002	W2 002 平行	W3 003	
*pH 值	/	7.2	/	7.5	5.5-9.0
*浊度	NTU	9.8		9.5	10
*水位	m	13.64		13.92	/
色度	度	30	30	25	25
臭和味	/	微弱	微弱	微弱	无
肉眼可见物	/	有	有	有	无
总硬度	mg/L	76	72	1.36×10^3	650
溶解性总固体	mg/L	192	198	2.45×10^3	2000
硫酸盐	mg/L	34.6	35.0	1.14×10^3	350
氯化物	mg/L	22.4	22.9	154	350
铁	mg/L	0.03L	0.03L	0.07	2.0
锰	mg/L	0.62	0.62	0.74	1.50
铜	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	1.50
锌	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	5.00
铝	mg/L	0.00115	0.00115	0.0366	0.50
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
耗氧量 (高锰酸盐指数)	mg/L	3.0	3.1	2.9	10.0
氨氮	mg/L	1.16	1.10	0.974	1.50
硫化物	mg/L	0.011	0.013	0.008	0.10
钠	mg/L	53.5	52.9	340	400
亚硝酸盐氮	mg/L	0.084	0.085	0.488	4.80

注: 1. 有*为现场测试值, 下同;
 2. 本次检测项目、点位及频次由委托方确定, 下同;
 3. L表示检测结果小于检出限, 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

报告编号: 2025H070132

共 10 页 第 4 页

地下水检测结果

检测项目	单位	检测结果 (7月24日)			限值
		W2 002	W2 002 平行	W3 003	
硝酸盐氮	mg/L	0.08	0.08	1.38	30.0
氰化物	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L	0.1
氟化物	mg/L	1.77	1.89	0.349	2.0
碘化物	mg/L	0.0025L	0.0025L	0.0025L	0.50
汞	mg/L	0.00007	0.00006	0.00010	0.002
砷	mg/L	0.0011	0.0010	0.0006	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	0.00037	0.00043	0.00214	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	30.0
苯	μg/L	1.4L	1.4L	1.4L	120
甲苯	μg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1400
可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	1.05	1.18	0.55	1.2
铬	mg/L	0.00098	0.00110	0.00662	/
镍	mg/L	0.0206	0.0199	0.0222	0.10
1, 2-二氯乙烷	μg/L	32.3	37.5	39.6	40.0
总磷	mg/L	0.79	0.80	1.00	/

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

报告编号: 2025H070132

共10页 第5页

地下水检测结果

检测项目	单位	检测结果 (7月24日)		限值
		W11 011	W13 013	
*pH值	/	7.1	7.4	5.5-9.0
*浊度	NTU	10	12	10
*水位	m	13.84	13.94	/
色度	度	25	25	25
臭和味	/	微弱	微弱	无
肉眼可见物	/	有	有	无
总硬度	mg/L	394	411	650
溶解性总固体	mg/L	877	954	2000
硫酸盐	mg/L	246	299	350
氯化物	mg/L	128	119	350
铁	mg/L	0.03L	0.03L	2.0
锰	mg/L	1.26	1.30	1.50
铜	mg/L	0.05L	0.05L	1.50
锌	mg/L	0.05L	0.05L	5.00
铝	mg/L	0.0149	0.00115L	0.50
挥发酚	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.01
阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	0.05L	0.3
耗氧量(高锰酸盐指数)	mg/L	7.1	3.8	10.0
氨氮	mg/L	1.39	0.824	1.50
硫化物	mg/L	0.019	0.012	0.10
钠	mg/L	330	323	400
亚硝酸盐氮	mg/L	0.772	0.270	4.80

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

报告编号: 2025H070132

共 10 页 第 6 页

地下水检测结果

检测项目	单位	检测结果 (7月24日)		限值
		W11 011	W13 013	
硝酸盐氮	mg/L	3.44	0.08	30.0
氰化物	mg/L	0.002L	0.002L	0.1
氟化物	mg/L	1.33	1.36	2.0
碘化物	mg/L	0.0025L	0.0025L	0.50
汞	mg/L	0.00004L	0.00007	0.002
砷	mg/L	0.0191	0.0013	0.05
硒	mg/L	0.0004L	0.0004L	0.1
镉	mg/L	0.00005L	0.00005L	0.01
六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.10
铅	mg/L	0.00073	0.00103	0.10
三氯甲烷	μg/L	1.4L	1.4L	300
四氯化碳	μg/L	1.5L	1.5L	30.0
苯	μg/L	1.4L	1.4L	120
甲苯	μg/L	1.4L	1.4L	1400
可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	1.05	0.87	1.2
铬	mg/L	0.00229	0.0455	/
镍	mg/L	0.0406	0.0107	0.10
1, 2-二氯乙烷	μg/L	28.6	25.3	40.0
总磷	mg/L	0.46	0.45	/

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

报告编号: 2025H070132

共 10 页 第 7 页

地下水检测结果

检测项目	单位	检测结果 (7月25日)			限值
		W1 001	W1 001 平行	W4 004	
*pH 值	/	7.9	/	7.8	5.5-9.0
*浊度	NTU	67		71	10
*水位	m	14.18		12.72	/
色度	度	40	40	45	25
臭和味	/	微弱	微弱	微弱	无
肉眼可见物	/	有	有	有	无
总硬度	mg/L	4.12×10^3	4.02×10^3	1.22×10^3	650
溶解性总固体	mg/L	8.42×10^3	8.31×10^3	2.66×10^3	2000
硫酸盐	mg/L	188	186	392	350
氯化物	mg/L	3.82×10^3	3.76×10^3	829	350
铁	mg/L	0.82	0.80	0.82	2.0
锰	mg/L	0.70	0.70	0.49	1.50
铜	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	1.50
锌	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	5.00
铝	mg/L	0.00115L	0.00115L	0.00115L	0.50
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
耗氧量 (高锰酸盐指数)	mg/L	8.8	8.5	7.1	10.0
氨氮	mg/L	1.33	1.25	1.19	1.50
硫化物	mg/L	0.018	0.020	0.016	0.10
钠	mg/L	377	361	347	400
亚硝酸盐氮	mg/L	0.831	0.837	0.126	4.80

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

报告编号: 2025H070132

共 10 页 第 8 页

地下水检测结果

检测项目	单位	检测结果 (7月25日)			限值
		W1 001	W1 001 平行	W4 004	
硝酸盐氮	mg/L	1.32	1.26	0.08	30.0
氰化物	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L	0.1
氟化物	mg/L	0.429	0.390	1.15	2.0
碘化物	mg/L	0.0025L	0.0025L	0.0025L	0.50
汞	mg/L	0.00008	0.00008	0.00006	0.002
砷	mg/L	0.0120	0.0111	0.0117	0.05
硒	mg/L	0.0005	0.0005	0.0006	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	0.00299	0.00307	0.00456	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	30.0
苯	μg/L	11.0	11.1	10.0	120
甲苯	μg/L	9.7	8.7	8.4	1400
可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.79	0.79	0.98	1.2
铬	mg/L	0.0340	0.0324	0.0381	/
镍	mg/L	0.00245	0.00212	0.00006L	0.10
1, 2-二氯乙烷	μg/L	39.9	37.7	36.1	40.0
总磷	mg/L	3.38	3.41	1.49	/

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

报告编号: 2025H070132

共 10 页 第 9 页

地下水检测结果

检测项目	单位	检测结果 (7月25日)		限值
		W8 008	W15 015	
*pH值	/	8.1	8.0	5.5-9.0
*浊度	NTU	47	42	10
*水位	m	13.63	13.55	/
色度	度	45	40	25
臭和味	/	微弱	微弱	无
肉眼可见物	/	有	有	无
总硬度	mg/L	3.22×10^3	897	650
溶解性总固体	mg/L	6.59×10^3	1.94×10^3	2000
硫酸盐	mg/L	149	96.3	350
氯化物	mg/L	2.96×10^3	752	350
铁	mg/L	0.92	1.00	2.0
锰	mg/L	0.22	0.17	1.50
铜	mg/L	0.18	0.19	1.50
锌	mg/L	0.31	0.27	5.00
铝	mg/L	0.176	0.143	0.50
挥发酚	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.01
阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	0.05L	0.3
耗氧量(高锰酸盐指数)	mg/L	4.5	5.9	10.0
氨氮	mg/L	0.865	1.04	1.50
硫化物	mg/L	0.007	0.010	0.10
钠	mg/L	69.3	188	400
亚硝酸盐氮	mg/L	0.246	0.104	4.80

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

报告编号: 2025H070132

共 10 页 第 10 页

地下水检测结果

检测项目	单位	检测结果 (7月25日)		限值
		W8 008	W15 015	
硝酸盐氮	mg/L	1.00	0.30	30.0
氰化物	mg/L	0.002L	0.002L	0.1
氟化物	mg/L	0.165	0.459	2.0
碘化物	mg/L	0.0025L	0.0240	0.50
汞	mg/L	0.00004L	0.00009	0.002
砷	mg/L	0.0144	0.0156	0.05
硒	mg/L	0.0004L	0.0004L	0.1
镉	mg/L	0.00082	0.00005L	0.01
六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.10
铅	mg/L	0.00317	0.00184	0.10
三氯甲烷	μg/L	1.4L	1.4L	300
四氯化碳	μg/L	1.5L	1.5L	30.0
苯	μg/L	1.4L	1.4L	120
甲苯	μg/L	1.4L	1.4L	1400
可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.56	1.06	1.2
铬	mg/L	0.00521	0.00374	/
镍	mg/L	0.0158	0.0168	0.10
1, 2-二氯乙烷	μg/L	1.4L	1.4L	40.0
总磷	mg/L	0.80	0.66	/
以下空白				

**** 报 告 结 束 ****

附表:

委托单位: 浙江久田伞业有限公司

受检单位: 浙江久田伞业有限公司

水温

采样点	*水温(°C) (7月24日)
W2 002	22.7
W3 003	23.4
W11 011	23.7
W13 013	23.2
W1 001	23.0
W4 004	22.8
W8 008	23.3
W15 015	23.2

注: 水温为 pH 值测量时水样温度, 下同。

水温

采样点	*水温(°C) (7月25日)
W1 001	23.0
W4 004	22.8
W8 008	23.3
W15 015	23.2