

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: 2025H070154

共6页 第1页

样品名称	地下水	样品编号	25H070154
委托单位	浙江多邦新材料有限公司	委托单位地址	浙江省绍兴市上虞区杭州湾上虞经济技术开发区纬三路29号
受检单位	浙江多邦新材料有限公司	受检单位地址	浙江省绍兴市上虞区杭州湾上虞经济技术开发区纬三路29号
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7月28日	检测日期	2025年7月28日~2025年7月31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	
	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	
	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)	
	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)	
	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/T 0064.56-2021	
	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	地下水水质分析方法 第9部分: 溶解性固体总量的测定 重量法 DZ/T 0064.9-2021	
	硫酸根、氯离子、氟离子	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	
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		


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: 2025H070154

共6页 第2页

项目类别	检测项目	检测标准
水和废水	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、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987
	汞、砷、硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
	铅、镉、铝	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
	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
	三氯甲烷、四氯化碳、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺式-1,2-二氯乙烯、反式-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间、对二甲苯、邻二甲苯	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
	氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标 GB/T 5750.8-2023 附录A
	硝基苯	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 716-2014
	2-氯酚	水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 744-2015
	苯胺	水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 822-2017
	苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、蔡	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法 HJ 478-2009
	丙酮	水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法 HJ 895-2017
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、FA2204C 电子天平、OPTIMA-8000 电感耦合等离子体发射光谱仪、AA-7003 系列原子吸收分光光度计、AFS-11B 型原子荧光光度计、AFS-9130 型原子荧光光度计、PerkinElmer 电感耦合等离子体质谱仪 NexION 300X、Agilent LC-1100 液相色谱仪、GC-7890A-MS-5975C 气质联用仪、GC-6890N-MS-5973N 气质联用仪、Agilent-6890 气相色谱仪	
评价依据	/	
评价结论	/	
编制人: 张笑梅	审核人: 陈潇雨	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: 2025H070154

共6页 第3页

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28日	E	4.6	30.2	99.8	多云

地下水检测结果

检测项目	单位	检测结果		
		W01 001	W01 001 (平行)	W02 002
*pH值	/	8.3	/	7.4
*浊度	NTU	22	/	19
色度	度	25	25	25
臭和味	/	无	无	无
肉眼可见物	/	无	无	无
氨氮	mg/L	0.393	0.369	0.303
耗氧量(高锰酸盐指数)	mg/L	2.5	2.7	1.8
挥发酚	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L
阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L
硫化物	mg/L	0.003L	0.003L	0.003L
氰化物	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L
碘化物	mg/L	0.0025L	0.0025L	0.0025L
六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L
氯化物	mg/L	11.4	11.2	11.9
硝酸盐氮	mg/L	0.07	0.07	0.08
溶解性总固体	mg/L	104	116	56
氟化物	mg/L	0.626	0.633	0.648
总硬度	mg/L	42	48	22
硫酸盐	mg/L	29.5	29.7	8.53
亚硝酸盐氮	mg/L	0.003L	0.003L	0.003L

- 注: 1. 本次检测项目、点位及频次由委托方确定, 下同;
2. 有*为现场测试值, 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: 2025H070154

共6页 第4页

地下水检测结果

检测项目	单位	检测结果		
		W01 001	W01 001 (平行)	W02 002
镉	mg/L	0.00005L	0.00005L	0.00005L
铁	mg/L	0.20	0.19	1.27
锰	mg/L	0.23	0.24	0.68
铝	mg/L	0.115	0.120	0.0762
铜	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L
锌	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L
钠	mg/L	18.6	18.3	21.6
硒	mg/L	0.0004L	0.0004L	0.0004L
汞	mg/L	0.00004L	0.00004L	0.00004L
砷	mg/L	0.0062	0.0059	0.0121
铅	mg/L	0.00205	0.00194	0.00108
丙酮	mg/L	0.02L	0.02L	0.02L
四氯化碳	μg/L	0.4L	0.4L	0.4L
三氯甲烷	μg/L	0.4L	0.4L	0.4L
氯甲烷	μg/L	0.13L	0.13L	0.13L
1,1-二氯乙烷	μg/L	0.4L	0.4L	0.4L
1,2-二氯乙烷	μg/L	0.4L	0.4L	0.4L
1,1-二氯乙烯	μg/L	0.4L	0.4L	0.4L
顺式-1,2-二氯乙烯	μg/L	0.4L	0.4L	0.4L
反式-1,2-二氯乙烯	μg/L	0.3L	0.3L	0.3L
二氯甲烷	μg/L	0.5L	0.5L	0.5L
1,2-二氯丙烷	μg/L	0.4L	0.4L	0.4L
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/L	0.3L	0.3L	0.3L
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/L	0.4L	0.4L	0.4L
四氯乙烯	μg/L	0.2L	0.2L	0.2L
1,1,1-三氯乙烷	μg/L	0.4L	0.4L	0.4L
1,1,2-三氯乙烷	μg/L	0.4L	0.4L	0.4L

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: 2025H070154

共6页 第5页

地下水检测结果

检测项目	单位	检测结果		
		W01 001	W01 001 (平行)	W02 002
三氯乙烯	μg/L	0.4L	0.4L	0.4L
1,2,3-三氯丙烷	μg/L	0.2L	0.2L	0.2L
氯乙烯	μg/L	0.5L	0.5L	0.5L
苯	μg/L	0.4L	0.4L	0.4L
氯苯	μg/L	0.6	0.7	0.2L
1,2-二氯苯	μg/L	0.4L	0.4L	0.4L
1,4-二氯苯	μg/L	0.4L	0.4L	0.4L
乙苯	μg/L	0.3L	0.3L	0.3L
苯乙烯	μg/L	0.2L	0.2L	0.2L
甲苯	μg/L	0.3L	0.3L	0.3L
间,对-二甲苯	μg/L	0.5L	0.5L	0.5L
邻二甲苯	μg/L	0.2L	0.2L	0.2L
硝基苯	μg/L	0.21	0.17	0.07
2-氯酚	μg/L	0.1L	0.1L	0.1L
苯并[a]蒽	μg/L	0.012L	0.012L	0.012L
苯并[a]芘	μg/L	0.004L	0.004L	0.004L
苯并[b]荧蒽	μg/L	0.004L	0.004L	0.004L
苯并[k]荧蒽	μg/L	0.004L	0.004L	0.004L
蒽	μg/L	0.005L	0.005L	0.005L
二苯并[a,h]蒽	μg/L	0.003L	0.003L	0.003L
茚并[1,2,3-cd]芘	μg/L	0.005L	0.005L	0.005L
萘	μg/L	0.012L	0.012L	0.012L
苯胺	μg/L	0.057L	0.057L	0.057L

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: 2025H070154

共6页 第6页

地下水检测结果

检测项目	单位	检测结果	
		W03 003	BW1 004
*pH值	/	7.6	7.7
*浊度	NTU	17	21
色度	度	20	20
臭和味	/	无	无
氨氮	mg/L	0.341	0.265
耗氧量(高锰酸盐指数)	mg/L	2.2	2.5
氯化物	mg/L	11.8	985
硝酸盐氮	mg/L	1.12	0.09
溶解性总固体	mg/L	156	3.85×10^3
氟化物	mg/L	0.175	0.198
镉	mg/L	0.00005L	0.00005L
三氯甲烷	$\mu\text{g/L}$	30.4	0.4L
以下空白			

***** 报 告 结 束 *****

附表：

委托单位：浙江多邦新材料有限公司

受检单位：浙江多邦新材料有限公司

水 温

采样点	*水温 (°C)
W01 001	29.7
W02 002	35.3
W03 003	27.9
BW1 004	22.7

注：水温为 pH 值测量时水样温度。