



231100111484



普洛赛斯 PROCESS

普洛赛斯检字第 2025H080168 号

# 检验检测报告

检测类别 一般委托

样品名称 地下水、土壤

委托单位 浙江金帆达生化股份有限公司

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

报告编号: 2025H080168

共 14 页 第 1 页

样品名称	地下水、土壤	样品编号	25H080168
委托单位	浙江金帆达生化股份有限公司	委托单位地址	浙江省杭州市桐庐县横村镇方埠
项目名称	浙江金帆达生化股份有限公司土壤及地下水自行监测	项目地址	浙江省杭州市桐庐县横村镇方埠
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 1 日~2025 年 9 月 2 日	检测日期	2025 年 9 月 1 日~2025 年 9 月 12 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)	
	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	
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989		

# 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: 2025H080168

共 14 页 第 2 页

项目类别	检测项目	检测标准
水和废水	氰化物	地下水水质分析方法 第 52 部分: 氰化物的测定 吡啶-吡唑啉酮分光光度法 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/T 0064.56-2021
	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 <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 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
	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
	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
	汞、砷、硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
	四氯化碳、三氯甲烷、苯、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
	草甘膦	水质 草甘膦的测定 高效液相色谱法 HJ 1071-2019
	挥发性石油烃 (C <sub>6</sub> -C <sub>9</sub> )	水质 挥发性石油烃 (C <sub>6</sub> -C <sub>9</sub> ) 的测定 吹扫捕集/气相色谱法 HJ 893-2017
	可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	水质 可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) 的测定 气相色谱法 HJ 894-2017
土壤	苯胺	土壤和沉积物 13 种苯胺类和 2 种联苯胺类化合物的测定 液相色谱-三重四极杆质谱法 HJ 1210-2021
	石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	土壤和沉积物 石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) 的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019
	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018
	石油烃 (C <sub>6</sub> -C <sub>9</sub> )	土壤和沉积物 石油烃 (C <sub>6</sub> -C <sub>9</sub> ) 的测定 吹扫捕集/气相色谱法 HJ 1020-2019

# 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: 2025H080168

共 14 页 第 3 页

项目类别	检测项目	检测标准
土壤	铜、镍、锌、铬	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019
	铅、镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997
	砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分: 土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008
	汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 1 部分: 土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008
	六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019
	四氯化碳、氯仿、氯甲烷、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	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011
	硝基苯、2-氯酚、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、萘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017
	草甘膦	土壤和沉积物 草甘膦的测定 高效液相色谱法 HJ 1055-2019

# 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: 2025H080168

共 14 页 第 4 页

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、AA-7003 系列可见分光光度计、AFS-11B 原子荧光光度计、PerkinElmer 电感耦合等离子体质谱仪 NexION 300X、AFS-9130 型原子荧光光度计、OPTIMA 8000 电感耦合等离子发射光谱仪、GC-7890A-MS-5975C 气质联用仪、PHS-3E pH 计、Waters 2695 高效液相色谱仪、Agilent GC-7890A 气相色谱仪、安捷伦气质联用仪 6890/5973、Waters Acquity 超高压液相-Waters Quattro Premier XE 三重四级杆串联液质仪
评价依据	/
评价结论	/
编制人: 朱松文	审核人: 王家丽
批准人:	批准日期: 2025 年 9 月 26 日



普洛赛斯

表

日期

号

# 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: 2025H080168

共 14 页 第 5 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
9月1日	W	2.4	33.4	100.3	多云
9月2日	NE	1.3	33.7	100.7	晴

### 地下水检测结果

检测项目	单位	检测结果 (9月2日)			
		W1 012	W2 013	W3 014	W3 平行
*pH 值	/	7.1	7.9	7.2	/
*浊度	NTU	34	17	41	/
六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
色度	度	20	5	25	25
臭和味	/	无	无	无	无
肉眼可见物	/	无	无	无	无
挥发酚	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L
阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
耗氧量 (高锰酸盐指数)	mg/L	2.1	2.6	1.9	1.8
氨氮	mg/L	0.322	0.364	0.250	0.268
硫化物	mg/L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L
亚硝酸盐氮	mg/L	0.003L	0.046	0.007	0.007
硝酸盐氮	mg/L	0.37	0.52	0.61	0.63
氰化物	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L
氟化物	mg/L	0.066	0.052	0.114	0.122
碘化物	mg/L	0.0025L	0.0025L	0.0025L	0.0025L
总磷	mg/L	0.34	0.26	0.46	0.47
总硬度	mg/L	63	79	67	62
溶解性总固体	mg/L	174	215	197	182
硫酸盐	mg/L	8.49	11.8	10.7	10.9
氯化物	mg/L	9.29	12.2	11.7	11.8

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。

# 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: 2025H080168

共 14 页 第 6 页

### 地下水检测结果

检测项目	单位	检测结果 (9月2日)			
		W1 012	W2 013	W3 014	W3 平行
铁	mg/L	0.64	0.36	0.51	0.51
锰	mg/L	0.06	0.05	0.02	0.02
铜	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
锌	mg/L	0.29	0.96	0.31	0.32
铝	mg/L	0.141	0.248	0.367	0.369
钠	mg/L	8.48	9.45	7.69	7.66
汞	mg/L	0.00007	0.00011	0.00006	0.00006
砷	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L
硒	mg/L	0.0004L	0.0006	0.0004L	0.0004L
镉	mg/L	0.00070	0.00026	0.00018	0.00018
铅	mg/L	0.00539	0.0102	0.00596	0.00556
三氯甲烷	μg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L
四氯化碳	μg/L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L
苯	μg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L
甲苯	μg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L
草甘膦	μg/L	2L	8	2L	2L
挥发性石油烃 (C <sub>6</sub> -C <sub>9</sub> )	mg/L	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L
可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	mg/L	0.46	0.20	0.44	0.41

# 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: 2025H080168

共14页 第7页

### 地下水检测结果

检测项目	单位	检测结果(9月2日)		
		W4 015	W5 016	W6 017
*pH值	/	7.7	7.5	7.2
*浊度	NTU	21	33	10
六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L
色度	度	10	15	10
臭和味	/	无	无	无
肉眼可见物	/	无	无	无
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
耗氧量 (高锰酸盐指数)	mg/L	2.8	2.6	2.2
氨氮	mg/L	0.427	0.439	0.391
硫化物	mg/L	0.003L	0.003L	0.003L
亚硝酸盐	mg/L	0.004	0.213	0.003L
硝酸盐	mg/L	0.73	0.02L	3.48
氰化物	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L
氟化物	mg/L	0.109	0.090	0.403
碘化物	mg/L	0.0025L	0.0025L	0.0025L
总磷	mg/L	0.50	0.17	0.03
总硬度	mg/L	66	70	77
溶解性总固体	mg/L	191	211	208
硫酸盐	mg/L	10.0	10.2	14.1
氯化物	mg/L	10.5	10.5	10.2

# 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: 2025H080168

共14页 第8页

### 地下水检测结果

检测项目	单位	检测结果 (9月2日)		
		W4 015	W5 016	W6 017
铁	mg/L	0.07	0.35	0.03L
锰	mg/L	0.01L	0.08	0.01L
铜	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L
锌	mg/L	0.33	0.55	0.05L
铝	mg/L	0.188	0.214	0.0142
钠	mg/L	8.56	7.93	21.2
汞	mg/L	0.00004L	0.00004L	0.00004L
砷	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L
硒	mg/L	0.0004L	0.0004L	0.0004L
镉	mg/L	0.00071	0.00005L	0.00005L
铅	mg/L	0.00347	0.00180	0.00040
三氯甲烷	μg/L	1.4L	1.4L	1.4L
四氯化碳	μg/L	1.5L	1.5L	1.5L
苯	μg/L	1.4L	1.4L	1.4L
甲苯	μg/L	1.4L	1.4L	1.4L
草甘膦	μg/L	2L	8	2L
挥发性石油烃 (C <sub>6</sub> -C <sub>9</sub> )	mg/L	0.02L	0.02L	0.02L
可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	mg/L	0.19	0.39	0.15



# 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: 2025H080168

共 14 页 第 10 页

### 土壤检测结果

检测项目	单位	检测结果 (9月1日)					
		S6 006 (E119° 36' 14.69", N29° 51' 45.21")					
		深度 0-0.5m	深度 1.5-2m	深度 1.5-2m 平行	深度 3-4m	深度 5-6m	深度 7-7.5m
氯乙烯	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
苯	μg/kg	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
氯苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯苯	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,4-二氯苯	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
乙苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
甲苯	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
间,对-二甲苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
邻二甲苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
2-氯酚	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
苯并[a]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[a]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[b]荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯并[k]荧蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
萘	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺	μg/kg	<2	<2	<2	<2	<2	<2
石油烃 (C <sub>6</sub> -C <sub>9</sub> )	mg/kg	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	mg/kg	43	30	35	38	35	18
草甘膦	mg/kg	<0.02	0.84	0.86	<0.02	2.12	0.05

# 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: 2025H080168

共14页 第11页

### 土壤检测结果

检测项目	单位	检测结果 (9月1日)				
		S1 001 (E119° 36' 10.82", N29° 51' 54.88")		S2 002 (E119° 36' 10.13", N29° 51' 54.15")	S3 003 (E119° 36' 16.35", N29° 51' 49.48")	S4 004 (E119° 36' 17.09", N29° 51' 48.71")
		深度 0-0.5m	深度 0-0.5m 平行	深度 0-0.5m	深度 0-0.5m	深度 0-0.5m
pH 值	/	6.17	6.22	6.08	6.20	6.03
砷	mg/kg	17.8	18.2	8.99	16.7	18.4
镉	mg/kg	0.19	0.20	0.16	0.17	0.21
六价铬	mg/kg	2.0	20	1.3	2.3	1.4
铜	mg/kg	32	32	22	37	33
铅	mg/kg	38.7	37.0	41.9	37.3	39.0
汞	mg/kg	0.178	0.170	0.051	0.078	0.092
镍	mg/kg	34	35	57	53	42
铬	mg/kg	92	92	45	68	70
锌	mg/kg	88	89	87	98	80
四氯化碳	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
氯仿	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
氯甲烷	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-二氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯乙烷	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1-二氯乙烯	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
二氯甲烷	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯丙烷	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
四氯乙烯	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
三氯乙烯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2

# 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: 2025H080168

共 14 页 第 12 页

### 土壤检测结果

检测项目	单位	检测结果 (9月1日)				
		S1 001 (E119° 36' 10.82", N29° 51' 54.88")		S2 002 (E119° 36' 10.13", N29° 51' 54.15")	S3 003 (E119° 36' 16.35", N29° 51' 49.48")	S4 004 (E119° 36' 17.09", N29° 51' 48.71")
		深度 0-0.5m	深度 0-0.5m 平行	深度 0-0.5m	深度 0-0.5m	深度 0-0.5m
氯乙烯	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
苯	μg/kg	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
氯苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯苯	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,4-二氯苯	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
乙苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
甲苯	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
间,对-二甲苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
邻二甲苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
2-氯酚	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
苯并[a]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[a]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[b]荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯并[k]荧蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
萘	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺	μg/kg	<2	<2	<2	<2	<2
石油烃 (C <sub>6</sub> -C <sub>9</sub> )	mg/kg	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	mg/kg	22	24	32	16	31
草甘膦	mg/kg	0.08	0.09	0.12	1.18	1.94

# 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: 2025H080168

共14页 第13页

### 土壤检测结果

检测项目	单位	检测结果 (9月1日)			
		S5 005 (E119° 36' 18.42", N29° 51' 47.61")	S7 007 (E119° 36' 15.25", N29° 51' 54.06")	S8 008 (E119° 36' 18.10", N29° 51' 48.62")	S9 009 (E119° 36' 17.68", N29° 52' 14.24")
		深度 0-0.5m			
pH 值	/	6.27	6.28	6.34	6.10
砷	mg/kg	13.7	16.5	19.6	7.05
镉	mg/kg	0.24	0.21	0.33	0.21
六价铬	mg/kg	1.2	1.2	1.8	1.2
铜	mg/kg	41	37	39	27
铅	mg/kg	35.4	33.8	43.0	32.5
汞	mg/kg	0.126	0.084	0.104	0.036
镍	mg/kg	44	54	32	22
铬	mg/kg	74	105	127	146
锌	mg/kg	103	104	94	78
四氯化碳	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
氯仿	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
氯甲烷	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-二氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯乙烷	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1-二氯乙烯	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
二氯甲烷	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯丙烷	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
四氯乙烯	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
三氯乙烯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2

# 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: 2025H080168

共 14 页 第 14 页

### 土壤检测结果

检测项目	单位	检测结果 (9月1日)			
		S5 005 (E119° 36' 18.42", N29° 51' 47.61")	S7 007 (E119° 36' 15.25", N29° 51' 54.06")	S8 008 (E119° 36' 18.10", N29° 51' 48.62")	S9 009 (E119° 36' 17.68", N29° 52' 14.24")
		深度 0-0.5m			
氯乙烯	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
苯	μg/kg	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
氯苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯苯	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,4-二氯苯	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
乙苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
甲苯	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
间,对-二甲苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
邻二甲苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
2-氯酚	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
苯并[a]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[a]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[b]荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯并[k]荧蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
萘	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺	μg/kg	<2	<2	<2	<2
石油烃 (C <sub>6</sub> -C <sub>9</sub> )	mg/kg	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	mg/kg	14	25	34	43
草甘膦	mg/kg	0.46	0.51	1.26	0.27
以下空白					

\*\*\*\* 报 告 结 束 \*\*\*\*

附表：

委托单位：浙江金帆达生化股份有限公司

项目名称：浙江金帆达生化股份有限公司土壤及地下水自行监测

水 温

采样点	*水温 (°C)
W1 012	21.6
W2 013	24.3
W3 014	22.6
W4 015	21.7
W5 016	22.4
W6 017	18.9

注：水温为 pH 值测量时水样温度。

