



231100111484



普洛赛斯 PROCESS

普洛赛斯检字第 2023H040296 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 浦江梦源环保科技有限公司

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(5)-36-01

报告编号: 2023H040296

共 5 页 第 1 页

样品名称	地下水	样品编号	23H040296
委托单位	浦江梦源环保科技有限公司	委托单位地址	浙江省金华市浦江县
受检单位	浦江梦源环保科技有限公司	受检单位地址	浙江省金华市浦江县
来样方式	本公司负责采样	样品数量	12 瓶
采样日期	2023 年 5 月 24 日	检测日期	2023 年 5 月 24 日~2023 年 5 月 29 日
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		
项目类别	检测项目	检测标准	
水	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	
	臭和味、肉眼可见物、色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	
	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	
	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	
	耗氧量(高锰酸盐指数)	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	
	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	
	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	
	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	
	硫酸盐、氯化物、亚硝酸盐、硝酸盐、氟化物	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₄ ²⁻ 、SO ₃ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	
	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	
	水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB/T 13195-1991	
	氯甲烷、1,2,3-三氯丙烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A	
	铅、镉、镍、铝、铬	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	
	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		
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		
石油烃 (C ₁₀ -C ₂₀)	水质 可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₂₀) 的测定 气相色谱法 HJ 894-2017		

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(5)-36-01

报告编号: 2023H040296

共5页 第2页

项目类别	检测项目	检测标准
水	四氯化碳、氯仿、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-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、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间二甲苯+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
	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
	苯胺	水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 822-2017
	2-氯酚	水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 744-2015
	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、苯	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
主要检测仪器设备	FA2204C 电子天平、WGZ-2B 浊度计、722G 可见分光光度计、AA-7003 系列原子吸收分光光度计、PHBJ-260 型 pH 计、ELAN9000 电感耦合等离子体发射光谱仪、OPTIMA-8000 电感耦合等离子体发射光谱仪、AFS-9130 原子荧光光度计、ICS-3000 离子色谱仪、GC7890A 气相色谱仪、安捷伦 6890N-5973 气质联用仪、GC-7890A-MS-5975C 气质联用仪、Waters 2695 液相色谱仪	
评价依据	《地下水质量标准》GB/T 14848-2017	
评价结论	检测结果表明: 受检单位在正常工况下, 地下水所测项目除水温、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯、硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、铬、石油烃(C ₁₀ -C ₄₀) 外均符合《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 中III类限值要求。 (检验检测专用章) 批准日期: 2023年5月30日 检验检测专用章	
编制人: 林诗嘉	审核人: 陈敏芳	批准人: 陈文娟

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(5)-36-01

报告编号: 2023H040296

共5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 ℃	大气压 kPa	天气状况
2023年5月24日	SE	2.1	18.3	101.3	多云

地下水检测结果

检测项目	单位	检测结果				限值
		1#007	2#008	3#009	4#010	
*pH值	/	7.2	7.1	7.3	7.2	6.5-8.5
*水温	℃	16.7	16.8	16.8	16.7	/
砷	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.01
镉	mg/L	0.00005L	0.00005L	0.00186	0.00239	0.005
六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.05
铜	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	1.00
铅	mg/L	0.00009L	0.00050	0.00009L	0.00009L	0.01
汞	mg/L	0.00004L	0.00004L	0.00004L	0.00004L	0.001
镍	mg/L	0.00758	0.00992	0.00006L	0.00006L	0.02
四氯化碳	μg/L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	2.0
氯仿	μg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	/
氯甲烷	μg/L	0.13L	0.13L	0.13L	0.13L	/
1,1-二氯乙烷	μg/L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	/
1,2-二氯乙烷	μg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	30.0
1,1-二氯乙烯	μg/L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	30.0
顺-1,2-二氯乙烯	μg/L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	/
反-1,2-二氯乙烯	μg/L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	/
二氯甲烷	μg/L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	20
1,2-二氯丙烷	μg/L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	/
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	/
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	/
四氯乙烯	μg/L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	40.0
1,1,1-三氯乙烷	μg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	/
1,1,2-三氯乙烷	μg/L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	/
三氯乙烯	μg/L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	70.0
1,2,3-三氯丙烷	μg/L	0.32L	0.32L	0.32L	0.32L	/
氯乙烯	μg/L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	5.0
苯	μg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	10.0
氯苯	μg/L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	300
1,2-二氯苯	μg/L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	/

注: 1. 有*为现场测试值;
 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(5)-36-01

报告编号: 2023H040296

共 5 页 第 4 页

地下水检测结果

检测项目	单位	检测结果				限值
		1#007	2#008	3#009	4#010	
1,4-二氯苯	μg/L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	/
乙苯	μg/L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	300
苯乙烯	μg/L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L	20.0
甲苯	μg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	700
间二甲苯+对二甲苯	μg/L	2.2L	2.2L	2.2L	2.2L	/
邻二甲苯	μg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	/
硝基苯	μg/L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	/
苯胺	μg/L	0.057L	0.057L	0.057L	0.057L	/
2-氯酚	μg/L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	/
苯并[a]蒽	μg/L	0.007L	0.007L	0.007L	0.007L	/
苯并[a]芘	μg/L	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.01
苯并[b]荧蒽	μg/L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	4.0
苯并[k]荧蒽	μg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	/
蒽	μg/L	0.008L	0.008L	0.008L	0.008L	/
二苯并[a, h]蒽	μg/L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	/
茚并[1,2,3-cd]芘	μg/L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	/
萘	μg/L	0.011L	0.011L	0.011L	0.011L	100
色度	度	7	7	6	7	15
臭和味	/	无	无	无	无	无
浑浊度	NTU	2.3	1.8	2.4	1.7	3
肉眼可见物	/	无	无	无	无	无
总硬度	mg/L	215	242	196	187	450
溶解性总固体	mg/L	584	602	542	536	1000
硫酸盐	mg/L	21.0	35.0	34.8	21.2	250
氯化物	mg/L	5.69	146	145	5.60	250
铁	mg/L	0.03L	0.05	0.03L	0.03L	0.3
锰	mg/L	0.01L	0.05	0.01L	0.05	0.10
锌	mg/L	0.05L	0.42	0.05L	0.27	1.00
铝	mg/L	0.0192	0.104	0.0153	0.106	0.20
挥发酚	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.002
耗氧量(高锰酸盐指数)	mg/L	2.6	2.4	2.3	2.5	3.0
氨氮	mg/L	0.237	0.174	0.202	0.115	0.50
硫化物	mg/L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	0.02
钠	mg/L	21.7	16.6	25.8	41.1	200
亚硝酸盐	mg/L	0.282	0.005L	0.005L	0.288	1.00
硝酸盐	mg/L	1.22	3.14	3.08	1.24	20.0

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(5)-36-01

报告编号: 2023H040296

共 5 页 第 5 页

地 下 水 检 测 结 果

检测项目	单位	检测结果				限值
		1#007	2#008	3#009	4#010	
氰化物	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.05
氟化物	mg/L	0.095	0.278	0.311	0.148	1.0
碘化物	mg/L	0.0137	0.0121	0.0194	0.0166	0.08
硒	mg/L	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.01
铬	mg/L	0.00102	0.00030	0.00157	0.00059	/
石油烃 (C ₁₀ -C ₁₀)	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	/
以下空白						

普洛赛斯 PROCESS

普洛赛斯 PROCESS

普洛赛斯 PROC

普洛赛斯 PROCESS

普洛赛斯 PROCESS

普洛赛斯 PROCESS

普洛赛斯 PROC

***** 报 告 结 束 *****