



231100111484



普洛赛斯 PROCESS

普洛赛斯检字第 2023H100122-1 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(6)-36-01

报告编号: 2023H100122-1

共 5 页 第 1 页

样品名称	地下水	样品编号	23H100122-1
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	32 个
采样日期	2023 年 10 月 18 日	检测日期	2023 年 10 月 18 日~2023 年 10 月 24 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	
水和废水	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	
	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	
	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	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)	
	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	
	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	
	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	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	
	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	
	硫酸根、氯离子、亚硝酸根、硝酸根、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	
	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		

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

报告编号: 2023H100122-1

共5页 第2页

项目类别	检测项目	检测标准
水和废水	四氯化碳、三氯甲烷、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
	氯甲烷、1,2,3-三氯丙烷	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
	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	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
	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
主要检测仪器设备	PHBJ-260 型 pH 计、WGZ-2B 浊度计、FA2204C 电子天平、722G 可见分光光度计、AA-7003 系列原子吸收分光光度计、NexION 300X 电感耦合等离子体质谱仪、OPTIMA-8000 电感耦合等离子体发射光谱仪、AF-2200 原子荧光光谱仪、AFS-9130 型原子荧光光度计、ICS-3000 离子色谱仪、GC 7890A 气相色谱仪、GC-7890A-MS-5975C 气质联用仪、GC-6890N-MS-5973N 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: 地下水所测项目除水温、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、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10月26日	
编制人: 林晓燕	审核人: 王家局	批准人: 陈文

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

报告编号: 2023H100122-1

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 °C	大气压 kPa	天气状况
2023年10月18日	W	2.2	18.2	100.1	晴

地下水检测结果

检测项目	单位	检测结果				限值
		1#007 (E120° 4' 53", N29° 29' 33")	2#008 (E120° 4' 54", N29° 29' 31")	3#009 (E120° 4' 52", N29° 29' 32")	4#010 (E120° 4' 50", N29° 29' 30")	
*pH 值	/	7.2	7.2	7.2	7.1	6.5-8.5
*水温	°C	16.8	16.5	16.9	16.7	/
浊度	NTU	2.3	1.7	2.5	1.5	3
砷	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.01
镉	mg/L	0.00164	0.00182	0.00083	0.00048	0.005
六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.05
铜	mg/L	0.05L	0.05L	0.16	0.05L	1.00
铅	mg/L	0.00266	0.00162	0.00009L	0.00009L	0.01
汞	mg/L	0.00004L	0.00004L	0.00004L	0.00004L	0.001
镍	mg/L	0.00614	0.00255	0.00554	0.00478	0.02
四氯化碳	μg/L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	2.0
三氯甲烷	μg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	60
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
1,2-二氯乙烯	顺-1,2-二氯乙烯	μg/L	1.2L	1.2L	1.2L	50.0
	反-1,2-二氯乙烯	μg/L	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	5.0
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	2000
1,1,2-三氯乙烷	μg/L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	5.0

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(6)-36-01

报告编号: 2023H100122-1

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 (E120° 4' 53", N29° 29' 33")	2#008 (E120° 4' 54", N29° 29' 31")	3#009 (E120° 4' 52", N29° 29' 32")	4#010 (E120° 4' 50", N29° 29' 30")	
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	/
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
二甲苯	间+对二甲苯	μg/L	2.2L	2.2L	2.2L	500
	邻二甲苯	μg/L	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	0.012L	0.012L	0.012L	0.012L	/
苯并[a]芘	μg/L	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.01
苯并[b]荧蒽	μg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	4.0
苯并[k]荧蒽	μg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	/
蒽	μg/L	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	/
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	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	/
萘	μg/L	0.012L	0.012L	0.012L	0.012L	100
色度	度	5L	5L	9	5L	15
臭和味	/	无	无	无	无	无
肉眼可见物	/	无	无	无	无	无
总硬度	mg/L	234	342	437	266	450
溶解性总固体	mg/L	574	728	956	526	1000
硫酸盐	mg/L	19.1	18.8	19.4	19.3	250
氯化物	mg/L	7.19	6.94	7.03	7.52	250

杭州普洛赛斯检测科技有限公司

普洛赛斯 检 验 检 测 报 告

文件编号: PLSS.PF(6)-36-01

报告编号: 2023H100122-1

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 (E120° 4' 53", N29° 29' 33")	2#008 (E120° 4' 54", N29° 29' 31")	3#009 (E120° 4' 52", N29° 29' 32")	4#010 (E120° 4' 50", N29° 29' 30")	
铁	mg/L	0.09	0.03L	0.08	0.03L	0.3
锰	mg/L	0.04	0.08	0.05	0.06	0.10
锌	mg/L	0.48	0.19	0.46	0.23	1.00
铝	mg/L	0.0807	0.00779	0.0285	0.0228	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	2.7	2.6	2.5	2.6	3.0
氨氮	mg/L	0.266	0.274	0.227	0.243	0.50
硫化物	mg/L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	0.02
钠	mg/L	90.1	70.0	95.7	108	200
亚硝酸盐	mg/L	0.027	0.027	0.032	0.013	1.00
硝酸盐	mg/L	1.76	1.77	1.72	1.88	20.0
氰化物	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.05
氟化物	mg/L	0.170	0.159	0.166	0.254	1.0
碘化物	mg/L	0.0025L	0.0054	0.0087	0.0025L	0.08
硒	mg/L	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.01
铬	mg/L	0.00171	0.00314	0.00242	0.00175	/
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.43	0.49	0.49	0.53	/
以下空白						

***** 报 告 结 束 *****