



231100111484



普洛赛斯 PROCESS

普洛赛斯检字第 2024H040427 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 浙江鼎龙科技股份有限公司

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

报告编号: 2024H040427

共 5 页 第 1 页

样品名称	地下水	样品编号	24H040427
委托单位	浙江鼎龙科技股份有限公司	委托单位地址	浙江省杭州市萧山区临江工业园区新世纪大道纬十路 25 号
受检单位	浙江鼎龙科技股份有限公司	受检单位地址	浙江省杭州市萧山区临江工业园区新世纪大道纬十路 25 号
来样方式	本公司负责采样	样品数量	26 瓶
采样日期	2024 年 4 月 25 日	检测日期	2024 年 4 月 25 日~2024 年 4 月 28 日
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		
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	
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	
	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	
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	
	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	
	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	
	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)	
	氟离子、硫酸根、氯离子、亚硝酸盐、硝酸盐	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	
	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 溶解性总固体总量的测定 DZ/T 0064. 9-2021	
	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-吡啉酮分光光度法 DZ/T 0064. 52-2021	

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: 2024H040427

共5页 第2页

项目类别	检测项目	检测标准
水和废水	可吸附有机卤素	水质 可吸附有机卤素(AOX)的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001
	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
	苯胺类化合物	水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基)乙二胺偶氮分光光度法 GB/T 11889-1989
	水合肼	水质 肼和甲基肼的测定 对二甲氨基苯甲醛分光光度法 HJ 674-2013
	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法(试行) HJ 970-2018
	甲醇	水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法 HJ 895-2017
	四氯化碳、三氯甲烷、苯、甲苯、氯苯、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
	3-甲酚	水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 744-2015
	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
	铜、锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987
	砷、汞、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
	铁、锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989
	主要检测仪器设备	GC-7890A-MS-5975C 安捷伦气质联用仪、GC-6890N-MS-5973N 安捷伦气质联用仪、AA-7003 系列原子吸收分光光度计、722G 可见分光光度计、PHBJ-260 型 pH 计、TU-1810PC 紫外可见分光光度计、IC-2800 型离子色谱仪、PerkinElmer 电感耦合等离子体质谱仪 NexION300X、AF-2200 型原子荧光光谱仪、AFS-9130 型原子荧光光度计、FA2204C 电子天平、OPTIMA-8000 电感耦合等离子体发射光谱仪、ICS-3000 型离子色谱仪、WGZ-2B 浊度计、Agilent 6890 气相色谱仪
评价依据	《地下水质量标准》GB/T 14848-2017、参照《地表水环境质量标准》GB 3838-2022、参照《EnvironmentProtectionAgency》	
评价结论	检测结果表明: 1、6 车间南、5 车间北、1 车间西、1 车间北所测 pH 值、耗氧量(高锰酸盐指数)、氨氮、硫化氢浓度符合《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 表 1 中的 IV 类限值要求; 2、罐区、污水站所测氯苯、二甲苯浓度符合《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 表 2 中的 IV 类限值要求;水合肼浓度符合参照标准《地表水环境质量标准》GB 3838-2022 表 3 中集中式生活饮用水地表水源地特定项目标准限值要求;甲醇浓度符合参照标准《EnvironmentProtectionAgency》中的限值要求;其余所测项目除水温、3-甲酚、石油类、总氮、可吸附有机卤素、苯胺类化合物、总磷外均符合《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 表 1 中的 IV 类限值要求。 (检验检测专用章) 批准日期: 2024 年 4 月 29 日	
编制人:	张笑梅	审核人: 林晓燕 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: 2024H040427

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
		罐区 DS1 001 (E120.599792°, N30.262581°)	污水站 ES1 002 (E120.599160°, N30.262557°)	
*pH 值	/	7.1	7.1	5.5~9.0
*水温	℃	21.0	21.1	/
浊度	NTU	3.2	3.5	10
色度	度	5L	5L	25
臭和味	/	无	无	无
肉眼可见物	/	无	无	无
总硬度	mg/L	89	232	650
溶解性总固体	mg/L	198	497	2000
硫酸盐 (以 SO_4^{2-} 计)	mg/L	23.1	33.0	350
氯化物 (以 Cl^- 计)	mg/L	66.0	206	350
铁	mg/L	0.03L	0.03L	2.0
锰	mg/L	0.16	0.25	1.50
铜	mg/L	0.05L	0.05L	1.50
锌	mg/L	0.05L	0.05L	5.00
铝	mg/L	0.00115L	0.0133	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	2.6	2.3	10.0
氨氮	mg/L	0.390	0.442	1.50
硫化物	mg/L	0.003L	0.003L	0.10
钠	mg/L	3.09	4.08	400
亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.005L	0.005L	4.80
硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.461	0.253	30.0
氰化物	mg/L	0.002L	0.002L	0.1
氟化物 (以 F 计)	mg/L	1.08	0.608	2.0
碘化物	mg/L	0.0025L	0.0025L	0.50
汞	mg/L	0.00004L	0.00004L	0.002
砷	mg/L	0.0017	0.0009	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

报告编号: 2024H040427

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
		罐区 DS1 001 (E120.599792°, N30.262 581°)	污水站 ES1 002 (E120.599160°, N30.262 557°)	
硒	mg/L	0.0004L	0.0004L	0.1
镉	mg/L	0.00005L	0.00022	0.01
六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.10
铅	mg/L	0.00009L	0.00019	0.10
三氯甲烷	μg/L	1.4L	1.4L	300
四氯化碳	μg/L	1.5L	1.5L	50.0
苯	μg/L	1.4L	1.4L	120
甲苯	μg/L	1.4L	1.4L	1400
氯苯	μg/L	1.0L	1.0L	600
二甲苯	间, 对二甲苯	2.2L	2.2L	1000
	邻二甲苯	1.4L	1.4L	
水合肼	mg/L	0.005L	0.005L	0.01
甲醇	mg/L	0.2L	0.2L	3.7
3-甲酚	μg/L	0.2L	0.2L	/
石油类	mg/L	0.01	0.02	
总氮	mg/L	1.63	1.79	
可吸附有机卤素	μg/L	326	699	
苯胺类化合物	mg/L	0.03L	0.03L	
总磷	mg/L	0.33	0.48	
以下空白				

采样照片:



***** 报 告 结 束 *****