



检测报告

Testing Report

ZJCD2407229

项目名称: 杭华油墨股份有限公司地下水自行监测

委托单位: 杭华油墨股份有限公司



浙江楚迪检测技术有限公司



说 明

一、本报告无批准人签名，或涂改，或未加盖本公司红色检测报告专用章及其骑缝章均无效；

二、本报告部分复制，或完整复制后未加盖本公司红色检测报告专用章均无效；

三、本报告发生涂改后均无效；

四、委托方应对提供的检验检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检验检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，若委托方提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任；

五、未经同意本报告不得用于广告宣传；

六、由委托方采样送检的样品，本报告只对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责；

七、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十五个工作日内向公司提出。

地址：杭州市临平区星桥街道星桥北路 60 号 1 幢 B506 室
电话：0571-86777720
邮箱：zjchudi2021@163.com

邮编：311100

委托概况:

检测类别 自行监测 样品类别 地下水
 委托单位 杭华油墨股份有限公司
 委托地址 浙江省杭州市钱塘区白杨街道5号大街(南)2号
 受检单位 杭华油墨股份有限公司地块
 受检地址 浙江省杭州市钱塘区白杨街道5号大街(南)2号
 采样方 浙江楚迪检测技术有限公司 采样日期 2024.08.12
 检测地点 现场及本公司实验室 检测日期 2024.08.12~08.22

技术说明:

检测项目	检测依据
地下水:	
pH值	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020
水位	地下水环境监测技术规范 HJ 164-2020
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
色度	水质 色度的测定 GB/T 11903-1989
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
浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019
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
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
亚硝酸盐	
氟化物	
硫酸盐	
氯化物	
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
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
砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
汞	
硒	
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
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
铅	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
镉	
铁	地下水水质分析方法 第25部分: 铁量的测定 火焰原子吸收分光光度法 DZ/T

	0064.25-2021
锰	地下水水质分析方法 第 32 部分: 锰量的测定 火焰原子吸收分光光度法 DZ/T 0064. 32-2021
铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987
锌	
铝	
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
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021
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
高锰酸盐指数 (耗氧量)	地下水水质分析方法 第 68 部分: 耗氧量的测定 酸性高锰酸钾滴定法 DZ/T 0064.68-2021
钠	地下水水质分析方法第 82 部分: 钠量的测定火焰原子吸收分光光度法 DZ/T0064.82-2021
三氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ639-2012
四氯化碳	
苯	
甲苯	
可萃取性石油烃 (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

解释和说明:

①: 地下水中氯仿又称三氯甲烷;

*: 为现场直读数据。

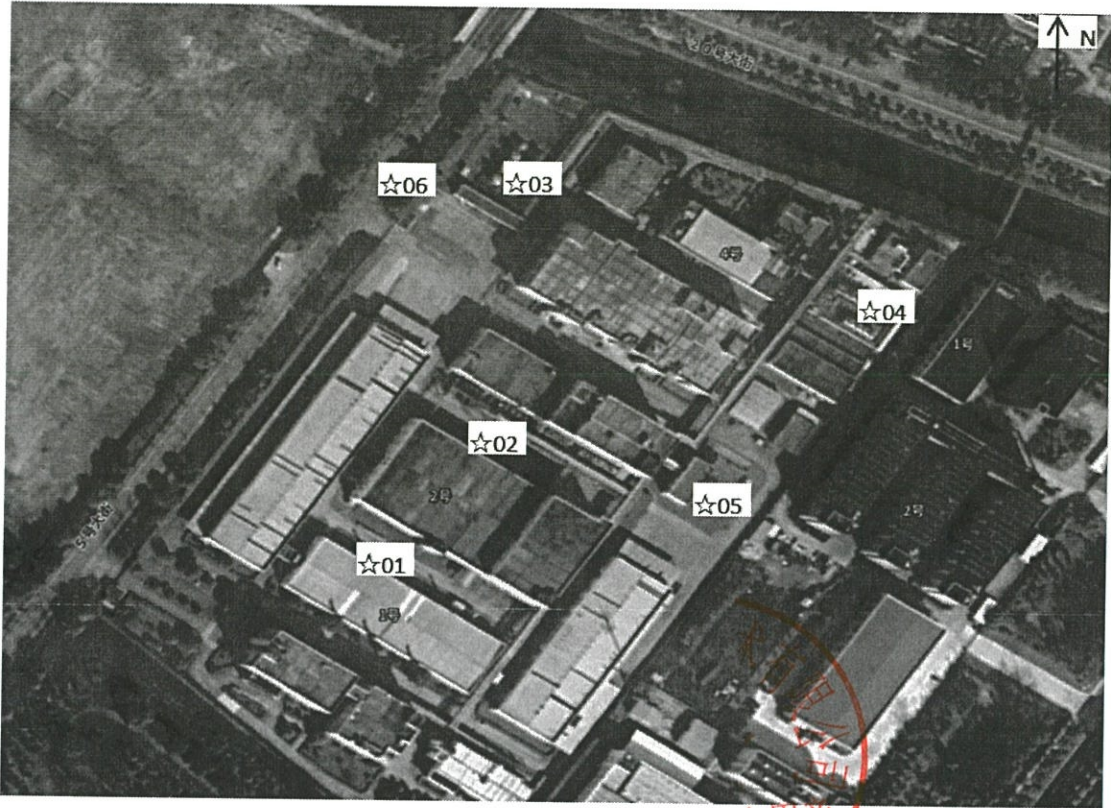
检测结果:

地下水检测结果

采样日期	采样点位 项目名称及单位	地下水采样点 (AS1)	地下水采样点 (AS2)	地下水采样点 (BS1)	地下水采样点 (CS1)	地下水采样点 (CS2)	地下水采样点 (DZS0)	现场平行 (DZS0)
		☆01	☆02	☆03	☆04	☆05	☆06	
2024.08.12	pH 值* (无量纲)	7.2	7.4	7.2	7.5	7.6	7.7	/
	水位* (m)	2.25	2.32	2.79	2.31	2.21	2.68	/
	臭和味 (无量纲)	无	无	无	无	无	无	无
	肉眼可见物 (无量纲)	无	无	无	无	无	无	无
	浊度* (NTU)	14	15	20	17	18	17	/
	色度 (度)	10	10	10	10	10	10	10
	钠 (mg/L)	7.09	9.63	6.64	9.03	4.01	7.26	9.30
	氯化物 (mg/L)	4.26	4.09	1.69	9.30	1.62	3.25	2.95
	硫酸盐 (mg/L)	25.6	10.4	6.66	16.4	3.50	5.11	4.61
	硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	0.122	0.122	0.033	0.522	0.048	0.037	0.031

亚硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	<0.005	0.014	0.015	<0.005	0.011	0.012	0.013
氟化物 (mg/L)	0.210	0.230	0.281	0.354	0.308	0.321	0.375
氨氮 (mg/L)	0.388	0.357	0.341	0.375	0.331	0.365	0.381
挥发酚 (mg/L)	<0.000 3	<0.000 3	<0.000 3	<0.000 3	<0.000 3	<0.000 3	<0.000 3
氟化物 (mg/L)	<0.000 5	<0.000 5	<0.000 5	<0.000 5	<0.000 5	<0.000 5	<0.000 5
砷 (μg/L)	4.4	<0.3	7.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
汞 (μg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
硒 (μg/L)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
六价铬 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
总硬度 (mg/L)	372	336	358	349	299	330	328
铅 (μg/L)	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
镉 (μg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
铁 (mg/L)	0.057	0.054	0.075	0.074	0.045	0.387	0.383
锰 (mg/L)	<0.007	0.983	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
铜 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
锌 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02
铝 (μg/L)	1.39	<1.15	<1.15	11.8	2.14	9.64	9.56
阴离子表面活性剂 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
溶解性总固体 (mg/L)	304	464	479	435	378	566	/
高锰酸盐指数 (耗氧量) (mg/L)	2.5	2.7	2.7	2.7	2.4	2.8	2.6
硫化物 (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
碘化物 (mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
四氯化碳 (μg/L)	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
氯仿 ^① (μg/L)	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
苯 (μg/L)	<1.4	1.4	1.6	1.5	<1.4	1.5	1.7
甲苯 (μg/L)	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/L)	0.07	0.05	0.09	0.05	0.09	0.06	0.06
样品性状	微黄、 微浊	微黄、 微浊	微黄、 微浊	微黄、 微浊	微黄、 微浊	微黄、微 浊	微黄、 微浊

检测采样点位示意图



注: ☆为地下水采样点。

附图 1 检测采样点位示意图

以下空白。

报告编制人: *[Signature]*

审核人: *[Signature]*

批准人: *[Signature]*

签发日期: 2024.8.28



附件：

项目类别	点位名称	经纬度
地下水	地下水采样点 (AS1) ☆01	(120.33396023°,30.27781699°)
	地下水采样点 (AS2) ☆02	(120.33438497°,30.27833926°)
	地下水采样点 (BS1) ☆03	(120.33513235°,30.27971171°)
	地下水采样点 (CS1) ☆04	(120.33639798°,30.27901942°)
	地下水采样点 (CS2) ☆05	(120.33499197°,30.27789594°)
	地下水采样点 (DZS0) ☆06	(120.33387265°,30.27932409°)