



BUREAU
VERITAS

Shaping a World of Trust



211112053008

检验检测报告

编号: 92241190002 (2/2)

委托单位 : 浙江优创材料科技股份有限公司
委托地址 : 浙江省绍兴市柯桥区滨海工业区北三支路
受测单位 : 浙江优创材料科技股份有限公司
受测地址 : 浙江省绍兴市柯桥区滨海工业区北三支路
联系人/联系方式 : /
项目名称 : 浙江优创材料科技股份有限公司 24 年度土壤、地下水自行监测
来样方式 : 采样
检测地点 : 本公司实验室及项目地

报告编制说明:

- 1、报告无本公司“检验检测专用章”及“骑缝章”无效。
- 2、复印报告未重新加盖本公司的“检验检测专用章”无效。
- 3、报告无编制、审核、批准人员签章或签字无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、自送样检测仅对来样负责。

备注:

如有任何疑问或咨询, 可通过下述联络方式与我们联络

其他问题

张丹丹 Della Zhang

(0575) 81115863

della.zhang@bureauveritas.com

涂大龙 Ronnie Tu

(0575) 81188813

dalong.tu@bureauveritas.com

技术问题

必维达诚(浙江)检测技术服务有限公司

编制人: 肖明华

审核人: 罗

签发人: 徐

签发日期: 2024.5.15

必维达诚(浙江)检测技术服务有限公司

地址: 浙江省绍兴市柯桥区柯岩街道柯南商务中心 4 幢 4-5 层

邮编: 312030

联系电话: (0575) 81188760

本报告受 <http://www.bureauveritas.com/home/about-us/our-business/cps/about-us/terms-conditions/> 发布之日发布的测试条件约束, 并通过引用纳入本报告, 仅供您使用。只有在事先得到我们的书面许可的情况下, 才允许向任何其他个人或实体复制或为其复制本报告, 或使用我们的名称或商标。本报告只阐述了我们对此处已确定的测试样本的调查结果。除非特别明确指出, 本报告中所列出的结果并不表示或代表抽取测试样品的批次或任何类似或相同产品的质量或特性。我们的报告包括您要求的所有测试, 以及根据您提供给我们的信息得出的结果。测量的不确定性只有在认可测试的要求下才会提供。符合性声明是基于简单的验收标准, 不考虑测量不确定性, 除非另有书面要求。自本报告发布之日起, 贵方有 60 天的时间通知我们由于我们的疏忽造成的任何重大错误或遗漏, 或者如果您要求提供测量不确定度; 但是, 这种通知应是书面的, 并应具体说明贵方希望提出的问题。如果没有在规定的时间内提出这样的问题, 将构成您对本报告的完整性、所进行的测试和报告内容的正确性的无条件接受。



Shaping a World of Trust

必维达诚（浙江）检测技术服务有限公司

BV Dacheng (Zhejiang) Testing Technical Service Co.Ltd

检验检测报告

编号：92241190002 (2/2)

第 1 页 共 4 页

一、检测方法及设备信息

项目类别	检测项目	检测依据	检测仪器
地下水	铁	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪/安捷伦 7800/E109-01
	铜		
	镍		
	锌		
	铝		
	铅		
	镉		
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计/PF52/E113-01
	砷		
	硒		
	钠	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪/安捷伦 7800/E109-01
	锰		
	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	紫外可见分光光度计/TU-1901/E115-02
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	三信水质四件套/E037-01
	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	具塞比色管/E310-01
	臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023	/
	浑浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023	台式浊度计/WZS-188/E125-01
	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023	/
	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	万分之一天平/ME204E/E135-01
	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	酸式滴定管/E358-01
	挥发性酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	紫外可见分光光度计/TU-1901/E115-02



Shaping a World of Trust

必维达诚（浙江）检测技术服务有限公司

BV Dacheng (Zhejiang) Testing Technical Service Co.Ltd

检验检测报告

编号：92241190002（2/2）

第2页共4页

一、检测方法及设备信息

项目类别	检测项目	检测依据	检测仪器
地下水	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	气相色谱仪/安捷伦 8860/E102-01
	氯仿	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	气相色谱-质谱联用仪/安捷伦 8860-5977B/E104-05
	四氯化碳		
	甲苯		
	1,2 二氯乙烷		
	阴离子表面活性剂	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023	紫外可见分光光度计/TU-1901/E115-02
	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	棕色酸式滴定管/E361-01
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计/TU-1901/E115-02
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	紫外可见分光光度计/TU-1901/E115-02
	亚硝酸盐	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	离子色谱仪/瑞士 Metrohm 930/E116-01
	硝酸盐		
	硫酸盐		
	氯化物		
	氟化物		
	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	紫外可见分光光度计/TU-1901/E115-02
	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	紫外可见分光光度计/TU-1901/E115-02



Shaping a World of Trust

必维达诚（浙江）检测技术服务有限公司

BV Dacheng (Zhejiang) Testing Technical Service Co.Ltd

检验检测报告

编号: 92241190002 (2/2)

第3页共4页

二、检测结果

地下水检测结果

检测点位	W1	W2	W3	DW0
采样日期	2024年4月29日	2024年4月29日	2024年4月29日	2024年4月29日
检测日期	2024年4月29~5月6日	2024年4月29~5月6日	2024年4月29~5月6日	2024年4月29~5月6日
样品编号	X240429Aa021a	X240429Aa031a	X240429Aa011a	X240429Aa041a
样品性状	微黄、微浑	微黄、微浑	微黄、微浑	微黄、微浑
pH值(无量纲)	7.3	7.0	6.9	7.0
色度(度)	20	20	20	20
臭和味(/)	无	无	无	无
浑浊度(NTU)	11.3	14.1	12.4	12.0
肉眼可见物(/)	无任何肉眼可见物	无任何肉眼可见物	无任何肉眼可见物	无任何肉眼可见物
总硬度(mg/L)	499	493	373	251
溶解性总固体(mg/L)	896	782	438	352
挥发性酚(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
阴离子表面活性剂(mg/L)	0.165	0.156	0.113	0.144
耗氧量(mg/L)	3.0	3.3	1.8	7.1
氨氮(mg/L)	2.12	2.31	0.378	2.17
硫化物(mg/L)	0.01	0.01	0.01	0.01
氟化物(mg/L)	<0.006	0.461	0.422	0.251
氯化物(mg/L)	23.8	21.6	6.74	17.5
亚硝酸盐(以N计)(mg/L)	<0.005	2.37	<0.005	0.037
硝酸盐(以N计)(mg/L)	<0.004	3.87	0.139	0.115
硫酸盐(mg/L)	292	7.01	20.7	6.35
碘化物(mg/L)	0.090	0.084	0.081	0.070
氰化物(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
六价铬(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
铝(μg/L)	12.0	9.2	17.1	16.0
铁(μg/L)	3.02	1.21	1.38	46.0
镍(μg/L)	1.56	1.78	1.47	12.3
铜(μg/L)	0.29	0.42	0.89	0.45
锌(μg/L)	4.56	5.21	16.3	5.57
镉(μg/L)	<0.05	<0.05	0.07	<0.05
铅(μg/L)	0.11	<0.09	0.13	0.18

注: 以上表中“<”表示该物质的检测结果小于检出限。



BUREAU
VERITAS

Shaping a World of Trust

必维达诚（浙江）检测技术服务有限公司

BV Dacheng (Zhejiang) Testing Technical Service Co.Ltd

检验检测报告

编号：92241190002 (2/2)

第4页共4页

二、检测结果

地下水检测结果

检测点位	W1	W2	W3	DW0
采样日期	2024年4月29日	2024年4月29日	2024年4月29日	2024年4月29日
检测日期	2024年4月29~5月6日	2024年4月29~5月6日	2024年4月29~5月6日	2024年4月29~5月6日
样品编号	X240429Aa021a	X240429Aa031a	X240429Aa011a	X240429Aa041a
样品性状	微黄、微浑	微黄、微浑	微黄、微浑	微黄、微浑
汞 (μg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
砷 (μg/L)	18.8	6.8	3.0	19.6
硒 (μg/L)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
锰 (μg/L)	790	1.08×10^3	611	659
钠 (mg/L)	111	43.8	18.6	40.6
1,2 二氯乙烷 (μg/L)	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
甲苯 (μg/L)	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
氯仿 (μg/L)	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
四氯化碳 (μg/L)	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/L)	0.18	0.43	0.51	0.48

注：以上表中“<”表示该物质的检测结果小于检出限。

三、采样点位

采样点位	类别	东经	北纬
W1	地下水监测点	120° 40'43.16 "	30° 11'33.76"
W2	地下水监测点	120° 40'42.94 "	30° 11'32.92 "
W3	地下水监测点	120° 40'38.50 "	30° 11'31.29 "
DW0	地下水监测点	120° 40'35.87 "	30° 11'28.26 "

以下空白