



202712050009
有效期至2026年02月13日



监测报告

No: 泽希检测（水）202104006号

项目名称: 年产 5000 组全屋定制家居生产加工厂建设项目

委托单位: 渭南非凡建材销售有限公司

报告类别: 现状监测


报告日期: 2021 年 4 月 21 日



陕西泽希检测服务有限公司



说 明

1. 检测报告无标志、检验检测报告专用章和骑缝章无效，无编制人、室主任、审核人、签发人签字无效，报告涂改无效。
2. 委托方对检测报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出申请复议，同时附上报告原件，逾期不予受理，对于不可重复性或不能复测的实验，本公司不进行复测。
3. 送检样品及提供的相关信息的真实性由委托方负责，检测报告仅对送检样品的测定结果负责。
4. 对现场不可复现的样品，报告仅对在特定时间、空间采集的样品负责。
5. 本单位保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
6. 未经本公司书面授权，不得部分复制本报告。
7. 本公司出具的数据以“方法检出限+ND”表示未检出。
8. 分析项目前标“*”，表示该项目不在本单位资质认定认可范围内，报告中数据来源于分包单位。

地 址： 西安市国家民用航天产业基地佳为科技产业基地 102 栋 804 室

联系电话： 029-85839681

电子邮箱： zexijiance@163.com

监测报告

泽希检测（水）202104006号

第 1 页 共 6 页

1. 基础信息

项目名称	年产 5000 组全屋定制家居生产加工厂建设项目		
项目地址	陕西省渭南市临渭区官底镇赵家村		
委托单位	渭南非凡建材销售有限公司		
采样日期	2021 年 4 月 14 日	分析日期	2021 年 4 月 14 日-4 月 21 日
监测内容	地下水 监测点位：D1 厂址下游小惠村水井 监测项目：pH 值、氨氮、硝酸盐、亚硝酸盐、挥发酚、氰化物、砷、汞、铬（六价铬）、总硬度、石油类、铅、氟、镉、铁、锰、溶解性总固体、高锰酸盐指数、总大肠菌群、细菌总数、甲醛、 K^+ 、 Na^+ 、 Ca^{2+} 、 Mg^{2+} 、 CO_3^{2-} 、 HCO_3^- 、 Cl^- 、 SO_4^{2-} 监测频次：监测 1 天，每天 1 次		
监测依据	《地下水环境监测技术规范》HJ164-2020		
监测仪器及编号	/		
备注	地下水点位信息调查表见附表		

2. 检测依据

检测依据				
检测类别	检测项目	检测依据	仪器名称/型号/管理编号	检出限
地下水	pH 值	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 玻璃电极法 GB/T 5750.4-2006 (5.1)	PH 计/ PHS-3C/ ZXJC-YQ-019	/
	氨氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 9.1 纳氏试剂分光光度法 GB/T 5750.5-2006	可见分光光度计/ N2S/ ZXJC-YQ-021	0.02mg/L
	硝酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 紫外分光光度法 GB/T 5750.5-2006 (5.2)	紫外可见分光光度计/ SP-756P/ ZXJC-YQ-027	0.2mg/L

监测报告

泽希检测（水）202104006 号

第 2 页 共 6 页

检测依据				
检测类别	检测项目	检测依据	仪器名称/型号/管理编号	检出限
地下水	亚硝酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 重氮偶合分光光度法 GB/T 5750.5-2006 (10.1)	可见分光光度计/ N2S/ ZXJC-YQ-021	0.001mg/L
	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 异烟酸-吡唑酮分光光度法 GB/T 5750.5-2006 (4.1)	可见分光光度计/ N2S/ ZXJC-YQ-021	0.002mg/L
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光分光光度计 AF-7500B ZXJC-YQ-089	3.0×10 ⁻⁴ mg/L
	汞			4.0×10 ⁻⁵ mg/L
	铬（六价）	生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 5750.6-2006 (10.1)	可见分光光度计/ N2S/ ZXJC-YQ-021	0.004mg/L
	总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法 GB/T 5750.4-2006 (7.1)	50ml 滴定管 A 级	1.0mg/L
	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	可见分光光度计/ N2S/ ZXJC-YQ-021	0.0003mg/L
	氟化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子选择电极法 GB/T 5750.5-2006 (3.1)	离子计/ PXSJ-216F/ ZXJC-YQ-017	0.05mg/L
	镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 无火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006(9.1)	原子吸收分光光度计 SP-3500AA(4AT) ZXJC-YQ-083	0.5μg/L
	铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	原子吸收分光光度计 SP-3500AA(4AT) ZXJC-YQ-083	0.03mg/L
	锰			0.01mg/L

监测报告

泽希检测（水）202104006号

第 3 页 共 6 页

检测依据				
检测类别	检测项目	检测依据	仪器名称/型号/管理编号	检出限
地下水	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (8.1 称量法) GB/T5750.4-2006	PR 系列天平 (十万分之一) /PX85ZH/ ZXJC-YQ-023	/
	*总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 多管发酵法 GB/T 5750.12-2006 (2.1)	恒温恒湿箱 HWS-70B BRJC-YQ-035	/
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	50ml 滴定管 A 级	/
	铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (11.1 无火焰原子吸收分光光度法) GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度计 SP-3500AA(4AT) ZXJC-YQ-083	$2.5 \times 10^{-3} \text{mg/L}$
	细菌总数	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (1.1 平皿计数法) GB/T 5750.12-2006	恒温恒湿箱 HWS-70B ZXJC-YQ-026	/
	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法 (试行) HJ 970-2018	紫外可见分光光度计/ SP-756P/ ZXJC-YQ-027	0.01mg/L
	甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011	可见分光光度计/ N2S/ ZXJC-YQ-021	0.05mg/L
	K ⁺	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989	原子吸收分光光度计 SP-3500AA(4AT) ZXJC-YQ-083	0.05mg/L
	Na ⁺			0.01mg/L
	Ca ²⁺	水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 11905-1989		0.02mg/L
Mg ²⁺	0.002mg/L			

监测报告

泽希检测（水）202104006号

第 4 页 共 6 页

检测依据				
检测类别	检测项目	检测依据	仪器名称/型号/管理编号	检出限
地下水	CO_3^{2-}	《地下水水质检验方法 滴定法测定碳酸根、重碳酸根和氢氧根》 DZ/T 0064.49-1993	50ml 滴定管 A 级	5mg/L
	HCO_3^-		50ml 滴定管 A 级	5mg/L
	Cl^-	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 硝酸银容量法 GB/T 5750.5-2006 (2.1)	50ml 滴定管 A 级	1.0mg/L
	SO_4^{2-}	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 1.3 铬酸钡分光光度法（热法） GB/T 5750.5-2006	可见分光光度计/ N2S/ ZXJC-YQ-021	5mg/L

3. 监测结果

地下水			
采样日期	监测项目	D1 厂址下游小惠村水井	单位
2021.4.14	K^+	34.2	mg/L
	Na^+	15.7	mg/L
	Ca^{2+}	75.6	mg/L
	Mg^{2+}	55.4	mg/L
	CO_3^{2-}	5ND	mg/L
	HCO_3^-	355	mg/L
	Cl^-	125.7	mg/L
	SO_4^{2-}	67.2	mg/L
	pH 值	7.61	无量纲
	氨氮	0.114	mg/L

监测报告

泽希检测（水）202104006号

第 5 页 共 6 页

地下水			
采样日期	监测项目	D1 厂址下游小惠村水井	单位
2021.4.14	硝酸盐	14.5	mg/L
	亚硝酸盐	0.005	mg/L
	氰化物	0.002ND	mg/L
	砷	3.0×10^{-4} ND	mg/L
	汞	4.0×10^{-5} ND	mg/L
	铬（六价）	0.274	mg/L
	总硬度	420	mg/L
	挥发酚	0.0038	mg/L
	氟化物	0.35	mg/L
	镉	5.0×10^{-4} ND	mg/L
	铁	0.03ND	mg/L
	锰	0.01ND	mg/L
	溶解性总固体	548	mg/L
	总大肠菌群	未检出	MPN/100ml
	高锰酸盐指数	2.71	mg/L
	铅	2.5×10^{-3} ND	mg/L
	细菌总数	18	CFU/ml
	石油类	0.01ND	mg/L
	甲醛	0.26	mg/L

监测报告

泽希检测（水）202104006号

第 6 页 共 6 页

监测点位示意图



备注：1、报告中带“*”的数据由有资质的分包单位提供；
2、本结果仅对本次监测负责。

编制人：马文升 室主任：朱明博

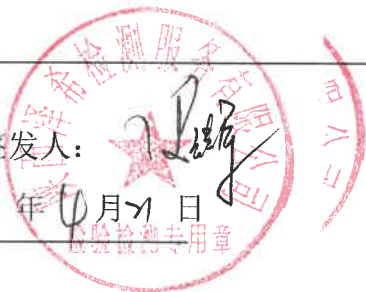
审核人：张取

签发人：

签发日期：2021

年 4 月 21 日

泽希检测专用章



附表

地下水点位信息调查结果			
类别	点位名称	定位信息	备注
地下水	D1 厂址下游 小惠村水井	经度：109°27'27.65" 纬度：34°43'43.81"	海拔：373 米、井深：23 米、埋深：18 米、 水位：355 米、用途：生活饮用水
备注： 该类信息为调查信息，主要来源为走访、询问、调查等，非测量结果，仅作参考之用。			