



181512341957

正本



HJ220692

检测报告

报告编号: AWNHJ-2022-0692

检测类型: 地下水检测

委托单位: 淄博正德建筑装饰材料有限公司

淄博裕赢工贸有限公司

淄博市临淄八方源化工有限公司

淄博市临淄新征化工有限公司

检验类别: 委托检测



山东奥维诺检测技术有限公司

2022年04月章



一、项目基本信息

1. 受检单位: 淄博正德建筑装饰材料有限公司、淄博裕赢工贸有限公司、
淄博市临淄八方源化工有限公司、淄博市临淄新征化工有限公司
2. 受检单位地址: 临淄区
3. 采样日期: 2022 年 4 月 6 日
4. 测试日期: 2021 年 4 月 6 日~14 日
5. 样品数量: 101 份

二、地下水检测结果

检测点位	新征厂内地下水监测井		
样品描述	无色无味透明液体		
检测项目	检测结果	检测项目	检测结果
色度 (度)	5	锌 (mg/L)	0.01L
嗅和味	无	铝 (μg/L)	9
浑浊度 (NTU)	1.0	汞 (μg/L)	0.02L
肉眼可见物	无	砷 (μg/L)	0.2L
总硬度 (mg/L)	381	硒 (μg/L)	0.7
溶解性总固体 (mg/L)	551	氨氮 (mg/L)	0.44
阴离子表面活性剂(mg/L)	0.037	耗氧量 (mg/L)	1.85
pH	7.0 (16.7℃)	亚硝酸盐(以 N 计)(mg/L)	0.001L
氟化物 (mg/L)	0.54	硫化物 (mg/L)	0.02L
氯化物 (mg/L)	179	六价铬 (mg/L)	0.004L
硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	1.52	氰化物 (mg/L)	0.002L
硫酸盐 (mg/L)	68.2	总大肠菌群 (MPN/100ml)	未检出
碘化物 (mg/L)	0.002L	菌落总数 (CFU/mL)	30
三氯甲烷 (μg/L)	24.0	铁 (mg/L)	0.08L
四氯化碳 (μg/L)	1.5L	钠 (mg/L)	60.4
苯 (μg/L)	1.4L	镉 (μg/L)	0.2L
甲苯 (μg/L)	1.4L	铅 (μg/L)	2L
锰 (mg/L)	0.08L	挥发性酚类 (mg/L)	0.002L
铜 (mg/L)	0.05	/	/
备注	样品编号:220692DX040601001~220692DX040601017 “L”代表未检出标志位,“L”前数字代表检出限值		

检测点位	正德厂内地下水 1#监测井		
样品描述	无色无味透明液体		
检测项目	检测结果	检测项目	检测结果
色度 (度)	5	锌 (mg/L)	0.01L
嗅和味	无	铝 (μg/L)	22
浑浊度 (NTU)	1.0	汞 (μg/L)	0.02L
肉眼可见物	无	砷 (μg/L)	1.0
总硬度 (mg/L)	439	硒 (μg/L)	6.6
溶解性总固体 (mg/L)	836	氨氮 (mg/L)	0.35
阴离子表面活性剂 (mg/L)	0.033	耗氧量 (mg/L)	1.63
pH	7.2 (18.0℃)	亚硝酸盐(以 N 计)(mg/L)	0.001L
氟化物 (mg/L)	0.25	硫化物 (mg/L)	0.02L
氯化物 (mg/L)	223	六价铬 (mg/L)	0.004L
硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	9.76	氰化物 (mg/L)	0.002L
硫酸盐 (mg/L)	91.7	总大肠菌群 (MPN/100ml)	未检出
碘化物 (mg/L)	0.002L	菌落总数 (CFU/mL)	20
三氯甲烷 (μg/L)	1.4L	铁 (mg/L)	0.08L
四氯化碳 (μg/L)	1.5L	钠 (mg/L)	46.9
苯 (μg/L)	8.3	镉 (μg/L)	0.2L
甲苯 (μg/L)	1.4L	铅 (μg/L)	2L
锰 (mg/L)	0.08L	挥发性酚类 (mg/L)	0.002L
铜 (mg/L)	0.05	/	/
备注	样品编号:220692DX040602001~220692DX040602017 “L”代表未检出标志位, “L”前数字代表检出限值		

检测点位	正德厂内地下水 2#监测井		
样品描述	无色无味透明液体		
检测项目	检测结果	检测项目	检测结果
色度 (度)	5	锌 (mg/L)	0.01L
嗅和味	无	铝 (μg/L)	13
浑浊度 (NTU)	1.0	汞 (μg/L)	0.02L
肉眼可见物	无	砷 (μg/L)	0.2L
总硬度 (mg/L)	397	硒 (μg/L)	0.1L
溶解性总固体 (mg/L)	625	氨氮 (mg/L)	0.39
阴离子表面活性剂(mg/L)	0.048	耗氧量 (mg/L)	2.05
pH	7.2 (17.4℃)	亚硝酸盐(以 N 计)(mg/L)	0.001L
氟化物 (mg/L)	0.37	硫化物 (mg/L)	0.02L
氯化物 (mg/L)	166	六价铬 (mg/L)	0.004L
硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	10.7	氰化物 (mg/L)	0.002L
硫酸盐 (mg/L)	192	总大肠菌群 (MPN/100ml)	未检出
碘化物 (mg/L)	0.002L	菌落总数 (CFU/mL)	20
三氯甲烷 (μg/L)	1.4L	铁 (mg/L)	0.08L
四氯化碳 (μg/L)	1.5L	钠 (mg/L)	53.1
苯 (μg/L)	1.4L	镉 (μg/L)	0.2L
甲苯 (μg/L)	1.4L	铅 (μg/L)	2L
锰 (mg/L)	0.08L	挥发性酚类 (mg/L)	0.002L
铜 (mg/L)	0.05	/	/
备注	样品编号:220692DX040603001~220692DX040603017 “L”代表未检出标志位,“L”前数字代表检出限值		

检测点位	裕赢工贸厂内地下水监测井		
样品描述	无色无味透明液体		
检测项目	检测结果	检测项目	检测结果
色度 (度)	5	锌 (mg/L)	0.01L
嗅和味	无	铝 (μg/L)	9
浑浊度 (NTU)	1.0	汞 (μg/L)	0.02L
肉眼可见物	无	砷 (μg/L)	0.7
总硬度 (mg/L)	396	硒 (μg/L)	0.1L
溶解性总固体 (mg/L)	689	氨氮 (mg/L)	0.48
阴离子表面活性剂(mg/L)	0.065	耗氧量 (mg/L)	1.70
pH	7.2 (17.4℃)	亚硝酸盐(以 N 计)(mg/L)	0.001L
氟化物 (mg/L)	0.17	硫化物 (mg/L)	0.02L
氯化物 (mg/L)	60.2	六价铬 (mg/L)	0.004L
硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	14.6	氰化物 (mg/L)	0.002L
硫酸盐 (mg/L)	84.7	总大肠菌群 (MPN/100ml)	未检出
碘化物 (mg/L)	0.002L	菌落总数 (CFU/mL)	40
三氯甲烷 (μg/L)	3.9	铁 (mg/L)	0.08L
四氯化碳 (μg/L)	1.5L	钠 (mg/L)	50.1
苯 (μg/L)	1.4L	镉 (μg/L)	0.2L
甲苯 (μg/L)	1.4L	铅 (μg/L)	2L
锰 (mg/L)	0.08L	挥发性酚类 (mg/L)	0.002L
铜 (mg/L)	0.05	/	/
备注	样品编号:220692DX040604001~220692DX040604017 “L”代表未检出标志位,“L”前数字代表检出限值		

检测点位	八方源厂外监测井		
样品描述	无色无味透明液体		
检测项目	检测结果	检测项目	检测结果
色度 (度)	5	锌 (mg/L)	0.01L
嗅和味	无	铝 (µg/L)	11
浑浊度 (NTU)	1.0	汞 (µg/L)	0.02L
肉眼可见物	无	砷 (µg/L)	0.2L
总硬度 (mg/L)	432	硒 (µg/L)	0.5
溶解性总固体 (mg/L)	668	氨氮 (mg/L)	0.40
阴离子表面活性剂 (mg/L)	0.054	耗氧量 (mg/L)	1.78
pH	7.2 (19.0℃)	亚硝酸盐(以 N 计)(mg/L)	0.001L
氟化物 (mg/L)	0.66	硫化物 (mg/L)	0.02L
氯化物 (mg/L)	87.8	六价铬 (mg/L)	0.004L
硝酸盐(以 N 计) (mg/L)	8.56	氰化物 (mg/L)	0.002L
硫酸盐 (mg/L)	66.0	总大肠菌群 (MPN/100ml)	未检出
碘化物 (mg/L)	0.002L	菌落总数 (CFU/mL)	30
三氯甲烷 (µg/L)	1.4L	铁 (mg/L)	0.08L
四氯化碳 (µg/L)	1.5L	钠 (mg/L)	56.9
苯 (µg/L)	2.1	镉 (µg/L)	0.2L
甲苯 (µg/L)	2.6	铅 (µg/L)	2L
锰 (mg/L)	0.08L	挥发性酚类 (mg/L)	0.002L
铜 (mg/L)	0.05	/	/
备注	样品编号:220692DX040605001~220692DX040605017 “L”代表未检出标志位,“L”前数字代表检出限值		

检测点位	八方源厂内监测井		
样品描述	无色无味透明液体		
检测项目	检测结果	检测项目	检测结果
色度 (度)	5	锌 (mg/L)	0.01L
嗅和味	无	铝 (µg/L)	10
浑浊度 (NTU)	1.0	汞 (µg/L)	0.02L
肉眼可见物	无	砷 (µg/L)	0.2L
总硬度 (mg/L)	399	硒 (µg/L)	0.6
溶解性总固体 (mg/L)	609	氨氮 (mg/L)	0.34
阴离子表面活性剂(mg/L)	0.015	耗氧量 (mg/L)	1.84
pH	7.2 (17.2℃)	亚硝酸盐(以 N 计)(mg/L)	0.001L
氟化物 (mg/L)	0.17	硫化物 (mg/L)	0.02L
氯化物 (mg/L)	95.7	六价铬 (mg/L)	0.004L
硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	17.5	氰化物 (mg/L)	0.002L
硫酸盐 (mg/L)	87.3	总大肠菌群 (MPN/100ml)	未检出
碘化物 (mg/L)	0.002L	菌落总数 (CFU/mL)	40
三氯甲烷 (µg/L)	1.4L	铁 (mg/L)	0.08L
四氯化碳 (µg/L)	1.5L	钠 (mg/L)	58.7
苯 (µg/L)	1.4L	镉 (µg/L)	0.2L
甲苯 (µg/L)	1.4L	铅 (µg/L)	2L
锰 (mg/L)	0.08L	挥发性酚类 (mg/L)	0.002L
铜 (mg/L)	0.05	/	/
备注	样品编号:220692DX040606001~220692DX040606017 “L”代表未检出标志位,“L”前数字代表检出限值		

三、检测技术规范及依据

样品类别	检测项目	检测方法依据	检出限
地下水	pH	GB/T 5750.4-2006 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	0.01
	总硬度	GB/T 5750.4-2006 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	1.0 mg/L
	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称量法	/
	阴离子表面活性剂	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和 物理指标 亚甲蓝分光光度法	0.012 mg/L
	色度	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和 物理指标 铂-钴标准比色法	5 度
	嗅和味	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 嗅气和尝味法	/
	浑浊度	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和 物理指标 散射法-福尔马肼标准	0.5 NTU
	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 直接观察法	/
	氟化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法	0.02 mg/L
	氯化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法	0.04 mg/L
	硝酸盐 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法	0.04 mg/L
	硫酸盐	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法	0.19 mg/L
	碘化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 高浓度碘化物容量法	0.025 mg/L

地下水	三氯甲烷	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.4 µg/L
	四氯化碳	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.5 µg/L
	苯	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.4 µg/L
	甲苯	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.4 µg/L
	挥发性酚类	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	0.002 mg/L
	铁	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子吸收分光光度法	0.08 mg/L
	锰	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子吸收分光光度法	0.02 mg/L
	铜	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子吸收分光光度法	0.05 mg/L
	锌	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子吸收分光光度法	0.01 mg/L
	铝	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 石墨炉原子吸收分光光度法	2 µg/L
	镉	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	0.2 µg/L
	铅	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	2 µg/L
	钠	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子吸收分光光度法	0.002 mg/L
	汞	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法	0.02 µg/L

地下水	砷	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法	0.2 µg/L
	硒	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法	0.1 µg/L
	耗氧量	GB/T 5750.7-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法	0.05 mg/L
	氨氮	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 纳氏试剂分光光度法	0.02 mg/L
	亚硝酸盐(以 N 计)	GB/T 5750.5-2006 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	0.001mg/L
	硫化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属 指标 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法	0.02 mg/L
	六价铬	GB/T 5750.6-2006 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	0.004 mg/L
	氰化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属 指标 异烟酸-吡啶酮分光光度法	0.002 mg/L
	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 多管发酵法	/
	菌落总数	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 平皿计数法	/

四、检测设备

设备名称	设备型号	设备编号
滴定管	50ml	AWN-JCS-A-049
便携式 pH 计	PHBJ-260	AWN-JCC-M-093
WGZ 系列浊度仪	WGZ-1A	AWN-JCS-M-017
电子天平	AX224ZH/E	AWN-JCS-M-013
紫外可见分光光度计	TU-1810	AWN-JCS-M-008
双道氢化物-原子荧光光度计	AF-7500	AWN-JCS-M-006
滴定管	25ml	AWN-JCS-A-051
滴定管	50ml	AWN-JCS-A-042
火焰原子吸收分光光度计	AA-7003F	AWN-JCS-M-005
石墨炉原子吸收分光光度计	AA-7001G	AWN-JCS-M-004
霉菌培养箱	YYMJ-80B	AWN-JCS-A-030
低本底 α/β 测量仪	LB-2	AWN-JCS-M-029
霉菌培养箱	YYMJ-80B	AWN-JCS-A-031
气相色谱仪质谱联用仪	N6480021	AWN-JCS-M-032
离子色谱仪	IC-2800	AWN-JCS-M-007

*** 报 告 结 束 ***

编制人: 宋丽 审核人: 刘凯琦 授权签字人: 李淑芳
日 期: 2022.4.16 日 期: 2022.4.16 日 期: 2022.4.18