



221112341334

检验检测报告

报告编号：HC2405168

项目名称： 明仁精细化工（嘉兴）有限公司自行监测土壤检测
(年度)

委托单位： 明仁精细化工（嘉兴）有限公司

受检单位： 明仁精细化工（嘉兴）有限公司

检测类别： 委托检测



浙江新鸿检测技术有限公司

2024年08月21日

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号：HC2405168

一、项目信息

委托单位	明仁精细化工（嘉兴）有限公司	委托单位地址	嘉兴经济开发区岗山路350号
受检单位	明仁精细化工（嘉兴）有限公司	受检单位地址	嘉兴经济开发区岗山路350号
项目名称	明仁精细化工（嘉兴）有限公司自行监测土壤检测（年度）		
检测地址	浙江新鸿检测技术有限公司		
采样单位	浙江新鸿检测技术有限公司	采样人	姜扬涛、盛佳琦
样品类别	土壤		
采样日期	2024.08.06	接收日期	2024.08.06
检测日期	2024.08.07-2024.08.09		
采样标准	土壤环境监测技术规范 HJ/T166-2004		

二、检测方法依据及仪器设备

样品类别	检测项目	分析方法及依据	检出限	仪器设备及编号
土壤	pH值	土壤 pH值的测定 电位法 HJ 962-2018	/	pH计 ZJXH-011-01
	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	土壤和沉积物 石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	6mg/kg	气相色谱仪 ZJXH-005-24
	六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019	0.5mg/kg	原子吸收分光光度计 ZJXH-006-11
	铅	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	0.1mg/kg	原子吸收分光光度计 ZJXH-006-10
	镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	0.01mg/kg	原子吸收分光光度计 ZJXH-006-10
	总汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第一部分：总汞的测定 GB/T 22105.1-2008	0.002mg/kg	原子荧光光度计 ZJXH-006-13

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: HC2405168

总砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第二部分: 总砷的测定 GB/T 22105.2-2008	0.01mg/kg	原子荧光光度计 ZJXH-006-13
铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	1mg/kg	原子吸收分光光度计 ZJXH-006-11
镍	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	3mg/kg	原子吸收分光光度计 ZJXH-006-11
氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.0μg/kg	气质联用仪 ZJXH-005-16
1,1-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.0μg/kg	气质联用仪 ZJXH-005-16
二氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.5μg/kg	气质联用仪 ZJXH-005-16
反式-1,2-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.4μg/kg	气质联用仪 ZJXH-005-16
1,1-二氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.2μg/kg	气质联用仪 ZJXH-005-16
顺式-1,2-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.3μg/kg	气质联用仪 ZJXH-005-16
三氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.1μg/kg	气质联用仪 ZJXH-005-16
1,1,1-三氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.3μg/kg	气质联用仪 ZJXH-005-16
四氯化碳	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.3μg/kg	气质联用仪 ZJXH-005-16
苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.9μg/kg	气质联用仪 ZJXH-005-16
1,2-二氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.3μg/kg	气质联用仪 ZJXH-005-16
三氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.2μg/kg	气质联用仪 ZJXH-005-16

浙江新鸿检测技术有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: HC2405168

	1,2-二氯丙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.1μg/kg	气质联用仪 ZJXH-005-16
	甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.3μg/kg	气质联用仪 ZJXH-005-16
	1,1,2-三氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.2μg/kg	气质联用仪 ZJXH-005-16
	四氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.4μg/kg	气质联用仪 ZJXH-005-16
	氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.2μg/kg	气质联用仪 ZJXH-005-16
	1,1,1,2-四氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.2μg/kg	气质联用仪 ZJXH-005-16
	乙苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.2μg/kg	气质联用仪 ZJXH-005-16
	间,对-二甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.2μg/kg	气质联用仪 ZJXH-005-16
	邻-二甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.2μg/kg	气质联用仪 ZJXH-005-16
	苯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.1μg/kg	气质联用仪 ZJXH-005-16
	1,1,1,2-四氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.2μg/kg	气质联用仪 ZJXH-005-16
	1,2,3-三氯丙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.2μg/kg	气质联用仪 ZJXH-005-16
	1,4-二氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.5μg/kg	气质联用仪 ZJXH-005-16
	1,2-二氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.5μg/kg	气质联用仪 ZJXH-005-16
	萘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.09mg/kg	气质联用仪 ZJXH-005-23
	氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.0μg/kg	气质联用仪 ZJXH-005-16

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: HC2405168

	2-丁酮	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	3.2μg/kg	气质联用仪 ZJXH-005-16
	2-氯苯酚	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.06mg/kg	气质联用仪 ZJXH-005-23
	硝基苯	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.09mg/kg	气质联用仪 ZJXH-005-23
	苯并[a]蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.1mg/kg	气质联用仪 ZJXH-005-23
	蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.1mg/kg	气质联用仪 ZJXH-005-23
	苯并[b]荧蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.2mg/kg	气质联用仪 ZJXH-005-23
	苯并[k]荧蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.1mg/kg	气质联用仪 ZJXH-005-23
	苯并[a]芘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.1mg/kg	气质联用仪 ZJXH-005-23
	茚并[1,2,3-cd]芘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.1mg/kg	气质联用仪 ZJXH-005-23
	二苯并[a,h]蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.1mg/kg	气质联用仪 ZJXH-005-23
	苯胺	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007附录K	0.004mg/kg	气质联用仪 ZJXH-005-23

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号：HC2405168

三、检测结果

3.1土壤检测结果

采样日期	2024.08.06	标准限值	执行标准
采样点位	AT1(E120.756691°N30.802154°)		
采样深度	0-0.5m		
样品编号	HC2405168-TR-1-1-1		
样品性状	灰色杂填土		
检测项目	检测结果		
石油烃（C10-C40）(mg/kg)	63.9	4500	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》GB 36600-2018 表2 筛选值第二类用地
六价铬(mg/kg)	<0.5	5.7	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》GB 36600-2018 表1 筛选值第二类用地
铅(mg/kg)	14.5	800	
镉(mg/kg)	0.094	65	
总汞(mg/kg)	0.150	38	
总砷(mg/kg)	8.60	60	
铜(mg/kg)	21	18000	
镍(mg/kg)	20	900	
萘(mg/kg)	<0.09	70	
2-氯苯酚(mg/kg)	<0.06	2256	
硝基苯(mg/kg)	<0.09	76	
苯并[a]蒽(mg/kg)	<0.1	15	
蒽(mg/kg)	<0.1	1293	
苯并[b]荧蒽(mg/kg)	<0.2	15	
苯并[k]荧蒽(mg/kg)	<0.1	151	
苯并[a]芘(mg/kg)	<0.1	1.5	

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号：HC2405168

采样日期	2024.08.06	标准限值	执行标准
采样点位	AT1(E120.756691°N30.802154°)		
采样深度	0-0.5m		
样品编号	HC2405168-TR-1-1-1		
样品性状	灰色杂填土		
检测项目	检测结果		
茚并[1,2,3-cd]芘(mg/kg)	<0.1	15	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》GB 36600-2018 表1 筛选值第二类用地
二苯并[a,h]蒽(mg/kg)	<0.1	1.5	
苯胺(mg/kg)	<0.004	260	
pH值(无量纲)	7.36(温度25℃)	/	/

浙江新鸿检测技术有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号：HC2405168

3.2土壤检测结果

采样日期	2024.08.06	标准限值	执行标准
采样点位	BT2(E120.757054°N30.802235°)		
采样深度	0-0.5m		
样品编号	HC2405168-TR-2-1-1		
样品性状	灰色杂填土		
检测项目	检测结果		
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）(mg/kg)	86.1	4500	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》GB 36600-2018 表2 筛选值第二类用地
六价铬(mg/kg)	<0.5	5.7	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》GB 36600-2018 表1 筛选值第二类用地
铅(mg/kg)	12.8	800	
镉(mg/kg)	0.081	65	
总汞(mg/kg)	0.164	38	
总砷(mg/kg)	7.12	60	
铜(mg/kg)	25	18000	
镍(mg/kg)	17	900	
萘(mg/kg)	<0.09	70	
2-氯苯酚(mg/kg)	<0.06	2256	
硝基苯(mg/kg)	<0.09	76	
苯并[a]蒽(mg/kg)	<0.1	15	
蒽(mg/kg)	<0.1	1293	
苯并[b]荧蒽(mg/kg)	<0.2	15	
苯并[k]荧蒽(mg/kg)	<0.1	151	
苯并[a]芘(mg/kg)	<0.1	1.5	
茚并[1,2,3-cd]芘(mg/kg)	<0.1	15	
二苯并[a,h]蒽(mg/kg)	<0.1	1.5	

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号：HC2405168

采样日期	2024.08.06	标准限值	执行标准
采样点位	BT2(E120.757054°N30.802235°)		
采样深度	0-0.5m		
样品编号	HC2405168-TR-2-1-1		
样品性状	灰色杂填土		
检测项目	检测结果		
苯胺(mg/kg)	<0.004	260	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》GB 36600-2018 表1 筛选值第二类用地
pH值(无量纲)	8.08(温度25℃)	/	/

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号：HC2405168

3.3土壤检测结果

采样日期	2024.08.06	标准限值	执行标准
采样点位	CT1(E120.756213°N30.802740°)		
采样深度	0-0.5m		
样品编号	HC2405168-TR-3-1-1		
样品性状	灰色杂填土		
检测项目	检测结果		
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）(mg/kg)	280	4500	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》GB 36600-2018 表2 筛选值第二类用地
六价铬(mg/kg)	<0.5	5.7	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》GB 36600-2018 表1 筛选值第二类用地
铅(mg/kg)	14.6	800	
镉(mg/kg)	0.102	65	
总汞(mg/kg)	0.211	38	
总砷(mg/kg)	8.92	60	
铜(mg/kg)	25	18000	
镍(mg/kg)	23	900	
萘(mg/kg)	<0.09	70	
2-氯苯酚(mg/kg)	<0.06	2256	
硝基苯(mg/kg)	<0.09	76	
苯并[a]蒽(mg/kg)	<0.1	15	
蒎(mg/kg)	<0.1	1293	
苯并[b]荧蒽(mg/kg)	<0.2	15	
苯并[k]荧蒽(mg/kg)	<0.1	151	
苯并[a]芘(mg/kg)	<0.1	1.5	
茚并[1,2,3-cd]芘(mg/kg)	<0.1	15	
二苯并[a,h]蒽(mg/kg)	<0.1	1.5	

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号：HC2405168

采样日期	2024.08.06	标准限值	执行标准
采样点位	CT1(E120.756213°N30.802740°)		
采样深度	0-0.5m		
样品编号	HC2405168-TR-3-1-1		
样品性状	灰色杂填土		
检测项目	检测结果		
苯胺(mg/kg)	0.019	260	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》GB 36600-2018 表1 筛选值第二类用地
pH值(无量纲)	7.89(温度25℃)	/	/

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: HC2405168

3.4土壤检测结果

采样日期	2024.08.06	标准限值	执行标准
采样点位	AT1(E120.756691°N30.802154°)		
采样深度	0-0.5m		
样品编号	HC2405168-TR-1-1-1		
样品性状	灰色杂填土		
检测项目	检测结果		
氯乙烯(μg/kg)	<1.0	0.43mg/kg (430μg/kg)	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险 管控标准(试行)》GB 36600-2018 表1 筛选值第二类用地
1,1-二氯乙烯(μg/kg)	<1.0	66mg/kg (6.6×10 ⁴ μg/kg)	
二氯甲烷(μg/kg)	<1.5	616mg/kg (6.16×10 ⁵ μg/kg)	
反式-1,2-二氯乙烯(μg/kg)	<1.4	54mg/kg (5.4×10 ⁴ μg/kg)	
1,1-二氯乙烷(μg/kg)	<1.2	9mg/kg (9.0×10 ³ μg/kg)	
顺式-1,2-二氯乙烯(μg/kg)	<1.3	596mg/kg (5.96×10 ⁵ μg/kg)	
三氯甲烷(μg/kg)	<1.1	0.9mg/kg (900μg/kg)	
1,1,1-三氯乙烷(μg/kg)	<1.3	840mg/kg (8.4×10 ⁵ μg/kg)	
四氯化碳(μg/kg)	<1.3	2.8mg/kg (2.8×10 ³ μg/kg)	
苯(μg/kg)	<1.9	4mg/kg (4.0×10 ³ μg/kg)	
1,2-二氯乙烷(μg/kg)	<1.3	5mg/kg (5.0×10 ³ μg/kg)	
三氯乙烯(μg/kg)	<1.2	2.8mg/kg (2.8×10 ³ μg/kg)	
1,2-二氯丙烷(μg/kg)	<1.1	5mg/kg (5.0×10 ³ μg/kg)	
甲苯(μg/kg)	2.0	1200mg/kg (1.2×10 ⁶ μg/kg)	
1,1,2-三氯乙烷(μg/kg)	<1.2	2.8mg/kg (2.8×10 ³ μg/kg)	
四氯乙烯(μg/kg)	<1.4	53mg/kg (5.3×10 ⁴ μg/kg)	
氯苯(μg/kg)	1.7	270mg/kg (2.7×10 ⁵ μg/kg)	
1,1,1,2-四氯乙烷(μg/kg)	<1.2	10mg/kg (1.0×10 ⁴ μg/kg)	
乙苯(μg/kg)	<1.2	28mg/kg (2.8×10 ⁴ μg/kg)	
间,对-二甲苯(μg/kg)	<1.2	570mg/kg (5.7×10 ⁴ μg/kg)	

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号：HC2405168

采样日期	2024.08.06	标准限值	执行标准
采样点位	AT1(E120.756691°N30.802154°)		
采样深度	0-0.5m		
样品编号	HC2405168-TR-1-1-1		
样品性状	灰色杂填土		
检测项目	检测结果		
邻-二甲苯(μg/kg)	<1.2	640mg/kg (6.4×10 ⁵ μg/kg)	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险 管控标准（试行）》GB 36600-2018 表1 筛选值第二类用地
苯乙烯(μg/kg)	<1.1	1290mg/kg (1.29×10 ⁶ μg/kg)	
1,1,2,2-四氯乙烷(μg/kg)	<1.2	6.8mg/kg (6.8×10 ³ μg/kg)	
1,2,3-三氯丙烷(μg/kg)	<1.2	0.5mg/kg (500μg/kg)	
1,4-二氯苯(μg/kg)	<1.5	20mg/kg (2.0×10 ⁴ μg/kg)	
1,2-二氯苯(μg/kg)	<1.5	560mg/kg (5.6×10 ⁵ μg/kg)	
氯甲烷(μg/kg)	<1.0	37mg/kg (3.7×10 ⁴ μg/kg)	
2-丁酮(μg/kg)	<3.2	/	/

浙江新鸿检测技术有限公司
检 验 检 测 报 告

报告编号：HC2405168

3.5土壤检测结果

采样日期	2024.08.06	标准限值	执行标准
采样点位	BT2(E120.757054°N30.802235°)		
采样深度	0-0.5m		
样品编号	HC2405168-TR-2-1-1		
样品性状	灰色杂填土		
检测项目	检测结果		
氯乙烯(μg/kg)	<1.0	0.43mg/kg (430μg/kg)	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险 管控标准（试行）》GB 36600-2018 表1 筛选值第二类用地
1,1-二氯乙烯(μg/kg)	<1.0	66mg/kg (6.6×10 ⁴ μg/kg)	
二氯甲烷(μg/kg)	<1.5	616mg/kg (6.16×10 ⁵ μg/kg)	
反式-1,2-二氯乙烯(μg/kg)	<1.4	54mg/kg (5.4×10 ⁴ μg/kg)	
1,1-二氯乙烷(μg/kg)	<1.2	9mg/kg (9.0×10 ³ μg/kg)	
顺式-1,2-二氯乙烯(μg/kg)	<1.3	596mg/kg (5.96×10 ⁵ μg/kg)	
三氯甲烷(μg/kg)	<1.1	0.9mg/kg (900μg/kg)	
1,1,1-三氯乙烷(μg/kg)	<1.3	840mg/kg (8.4×10 ⁵ μg/kg)	
四氯化碳(μg/kg)	<1.3	2.8mg/kg (2.8×10 ³ μg/kg)	
苯(μg/kg)	<1.9	4mg/kg (4.0×10 ³ μg/kg)	
1,2-二氯乙烷(μg/kg)	<1.3	5mg/kg (5.0×10 ³ μg/kg)	
三氯乙烯(μg/kg)	<1.2	2.8mg/kg (2.8×10 ³ μg/kg)	
1,2-二氯丙烷(μg/kg)	<1.1	5mg/kg (5.0×10 ³ μg/kg)	
甲苯(μg/kg)	<1.3	1200mg/kg (1.2×10 ⁶ μg/kg)	
1,1,2-三氯乙烷(μg/kg)	<1.2	2.8mg/kg (2.8×10 ³ μg/kg)	
四氯乙烯(μg/kg)	<1.4	53mg/kg (5.3×10 ⁴ μg/kg)	
氯苯(μg/kg)	<1.2	270mg/kg (2.7×10 ⁵ μg/kg)	
1,1,1,2-四氯乙烷(μg/kg)	<1.2	10mg/kg (1.0×10 ⁴ μg/kg)	
乙苯(μg/kg)	<1.2	28mg/kg (2.8×10 ⁴ μg/kg)	
间,对-二甲苯(μg/kg)	<1.2	570mg/kg (5.7×10 ⁵ μg/kg)	

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号：HC2405168

采样日期	2024.08.06	标准限值	执行标准
采样点位	BT2(E120.757054°N30.802235°)		
采样深度	0-0.5m		
样品编号	HC2405168-TR-2-1-1		
样品性状	灰色杂填土		
检测项目	检测结果		
邻-二甲苯(μg/kg)	<1.2	640mg/kg (6.4×10 ⁵ μg/kg)	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险 管控标准（试行）》GB 36600-2018 表1 筛选值第二类用地
苯乙烯(μg/kg)	<1.1	1290mg/kg (1.29×10 ⁶ μg/kg)	
1,1,2,2-四氯乙烷(μg/kg)	<1.2	6.8mg/kg (6.8×10 ³ μg/kg)	
1,2,3-三氯丙烷(μg/kg)	<1.2	0.5mg/kg (500μg/kg)	
1,4-二氯苯(μg/kg)	<1.5	20mg/kg (2.0×10 ⁴ μg/kg)	
1,2-二氯苯(μg/kg)	<1.5	560mg/kg (5.6×10 ⁵ μg/kg)	
氯甲烷(μg/kg)	<1.0	37mg/kg (3.7×10 ⁴ μg/kg)	
2-丁酮(μg/kg)	<3.2	/	/

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: HC2405168

3.6土壤检测结果

采样日期	2024.08.06	标准限值	执行标准
采样点位	CT1(E120.756213°N30.802740°)		
采样深度	0-0.5m		
样品编号	HC2405168-TR-3-1-1		
样品性状	灰色杂填土		
检测项目	检测结果		
氯乙烯(μg/kg)	<1.0	0.43mg/kg (430μg/kg)	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险 管控标准(试行)》GB 36600-2018 表1 筛选值第二类用地
1,1-二氯乙烯(μg/kg)	<1.0	66mg/kg (6.6×10 ⁴ μg/kg)	
二氯甲烷(μg/kg)	<1.5	616mg/kg (6.16×10 ⁵ μg/kg)	
反式-1,2-二氯乙烯(μg/kg)	<1.4	54mg/kg (5.4×10 ⁴ μg/kg)	
1,1-二氯乙烷(μg/kg)	<1.2	9mg/kg (9.0×10 ³ μg/kg)	
顺式-1,2-二氯乙烯(μg/kg)	<1.3	596mg/kg (5.96×10 ⁵ μg/kg)	
三氯甲烷(μg/kg)	<1.1	0.9mg/kg (900μg/kg)	
1,1,1-三氯乙烷(μg/kg)	<1.3	840mg/kg (8.4×10 ⁵ μg/kg)	
四氯化碳(μg/kg)	<1.3	2.8mg/kg (2.8×10 ³ μg/kg)	
苯(μg/kg)	<1.9	4mg/kg (4.0×10 ³ μg/kg)	
1,2-二氯乙烷(μg/kg)	2.1	5mg/kg (5.0×10 ³ μg/kg)	
三氯乙烯(μg/kg)	<1.2	2.8mg/kg (2.8×10 ³ μg/kg)	
1,2-二氯丙烷(μg/kg)	<1.1	5mg/kg (5.0×10 ³ μg/kg)	
甲苯(μg/kg)	<1.3	1200mg/kg (1.2×10 ⁶ μg/kg)	
1,1,2-三氯乙烷(μg/kg)	<1.2	2.8mg/kg (2.8×10 ³ μg/kg)	
四氯乙烯(μg/kg)	<1.4	53mg/kg (5.3×10 ⁴ μg/kg)	
氯苯(μg/kg)	<1.2	270mg/kg (2.7×10 ⁵ μg/kg)	
1,1,1,2-四氯乙烷(μg/kg)	<1.2	10mg/kg (1.0×10 ⁴ μg/kg)	
乙苯(μg/kg)	<1.2	28mg/kg (2.8×10 ⁴ μg/kg)	
间,对-二甲苯(μg/kg)	<1.2	570mg/kg (5.7×10 ⁵ μg/kg)	

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号：HC2405168

采样日期	2024.08.06	标准限值	执行标准
采样点位	CT1(E120.756213°N30.802740°)		
采样深度	0-0.5m		
样品编号	HC2405168-TR-3-1-1		
样品性状	灰色杂填土		
检测项目	检测结果		
邻-二甲苯(μg/kg)	<1.2	640mg/kg (6.4×10 ⁵ μg/kg)	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险 管控标准（试行）》GB 36600-2018 表1 筛选值第二类用地
苯乙烯(μg/kg)	<1.1	1290mg/kg (1.29×10 ⁶ μg/kg)	
1,1,2,2-四氯乙烷(μg/kg)	<1.2	6.8mg/kg (6.8×10 ³ μg/kg)	
1,2,3-三氯丙烷(μg/kg)	<1.2	0.5mg/kg (500μg/kg)	
1,4-二氯苯(μg/kg)	<1.5	20mg/kg (2.0×10 ⁴ μg/kg)	
1,2-二氯苯(μg/kg)	<1.5	560mg/kg (5.6×10 ⁵ μg/kg)	
氯甲烷(μg/kg)	<1.0	37mg/kg (3.7×10 ⁴ μg/kg)	
2-丁酮(μg/kg)	<3.2	/	/

报告结束

报告编制：

蒋利琴

校核人：

朱国新

审核人：

叶超

签发人：

蒋利琴

检验检测专用章

签发日期：

2024年08月21日

1. 点位图





221112341334

检验检测报告

报告编号: HC2405169

项目名称: 明仁精细化工(嘉兴)有限公司自行监测
地下水检测(半年度)

委托单位: 明仁精细化工(嘉兴)有限公司

受检单位: 明仁精细化工(嘉兴)有限公司

检测类别: 委托检测



浙江新鸿检测技术有限公司

2024年07月09日

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号：HC2405169

一、项目信息

委托单位	明仁精细化工（嘉兴）有限公司	委托单位地址	嘉兴经济开发区岗山路350号
受检单位	明仁精细化工（嘉兴）有限公司	受检单位地址	嘉兴经济开发区岗山路350号
项目名称	明仁精细化工（嘉兴）有限公司自行监测地下水检测（半年度）		
检测地址	浙江新鸿检测技术有限公司、明仁精细化工（嘉兴）有限公司		
采样单位	浙江新鸿检测技术有限公司	采样人	姜扬涛、谢正川
样品类别	地下水		
采样日期	2024.06.15	接收日期	2024.06.15
检测日期	2024.06.15-2024.06.18		
采样标准	地下水环境监测技术规范 HJ 164-2020		

二、检测方法依据及仪器设备

样品类别	检测项目	分析方法及依据	检出限	仪器设备及编号
地下水	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	5度	/
	浊度	水质 浊度的测定 GB/T 13200-1991	1NTU	/
	pH值	地下水水质分析方法 第5部分：pH值的测定 玻璃电极法 DZ/T 0064.5-2021	/	便携式pH计 ZJXH-106-15
	溶解性固体总量	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	/	电子天平 ZJXH-008-09
	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	0.04mg/L	酸式滴定管 ZJXH-172-01
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外可见分光光度计 ZJXH-010-09

浙江新鸿检测技术有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: HC2405169

氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	0.05mg/L	pH计 ZJXH-011-01
碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015	0.002mg/L	离子色谱仪 ZJXH-005-18
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	0.05mg/L	紫外可见分光光度计 ZJXH-010-10
亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	0.003mg/L	紫外可见分光光度计 ZJXH-010-10
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	0.002mg/L	紫外可见分光光度计 ZJXH-010-10
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	0.0003mg/L	紫外可见分光光度计 ZJXH-010-10
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	0.003mg/L	紫外可见分光光度计 ZJXH-010-10
硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法 (试行) HJ/T 342-2007	8mg/L	紫外可见分光光度计 ZJXH-010-10
氯化物	地下水水质分析方法 第50部分: 氯化物的测定 银量滴定法 DZ/T 0064.50-2021	1.8mg/L	酸式滴定管 ZJXH-172-01
硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法 (试行) HJ/T 346-2007	0.080mg/L	紫外可见分光光度计 ZJXH-010-10
总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法 GB/T 7477-1987	5.0mg/L, 以 CaCO ₃ 计	碱式滴定管 ZJXH-172-06
铜	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.08μg/L	电感耦合等离子体质谱仪(I CP-MS) ZJXH-005-37
锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	0.05mg/L	原子吸收分光光度计 ZJXH-006-11
铅	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.09μg/L	电感耦合等离子体质谱仪(I CP-MS) ZJXH-005-37

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: HC2405169

镉	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.05µg/L	电感耦合等离子体质谱仪(I CP-MS) ZJXH-005-37
锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	0.01mg/L	原子吸收分光光度计 ZJXH-006-11
钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989	0.01mg/L	原子吸收分光光度计 ZJXH-006-11
铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	0.03mg/L	原子吸收分光光度计 ZJXH-006-11
总硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.4µg/L	原子荧光光度计 ZJXH-006-13
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	0.004mg/L	紫外可见分光光度计 ZJXH-010-10
铝	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	1.15µg/L	电感耦合等离子体质谱仪(I CP-MS) ZJXH-005-37
总砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.3µg/L	原子荧光光度计 ZJXH-006-13
总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.04µg/L	原子荧光光度计 ZJXH-006-13
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	1.4µg/L	气质联用仪 ZJXH-005-16
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	1.4µg/L	气质联用仪 ZJXH-005-16
氯乙烯	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	1.5µg/L	气质联用仪 ZJXH-005-16

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: HC2405169

1,1-二氯乙烯	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	1.2μg/L	气质联用仪 ZJXH-005-16
反式-1,2-二氯乙烯	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	1.1μg/L	气质联用仪 ZJXH-005-16
顺式-1,2-二氯乙烯	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	1.2μg/L	气质联用仪 ZJXH-005-16
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 HJ 639-2012	1.4μg/L	气质联用仪 ZJXH-005-16
四氯化碳	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	1.5μg/L	气质联用仪 ZJXH-005-16
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	0.01mg/L	气相色谱仪 ZJXH-005-24
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	/	/
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	/	/

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号：HC2405169

三、检测结果

3.1地下水检测结果

采样日期	2024.06.15	标准限值	执行标准
采样点名称	BS1(E120°45'26"N30°48'07")		
样品性状	灰色,浑浊		
样品编号	HC2405169-XS-1-1-1		
检测项目	检测结果		
氯乙烯($\mu\text{g/L}$)	<1.5	90.0	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表2 IV类
1,1-二氯乙烯($\mu\text{g/L}$)	<1.2	60.0	
色度(度)	10	25	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表1 IV类
浊度(NTU)	10	10	
溶解性固体总量(mg/L)	456	2000	
耗氧量(mg/L)	3.11	10.0	
氨氮(mg/L)	1.41	1.50	
氟化物(mg/L)	0.50	2.0	
碘化物(mg/L)	<0.002	0.50	
阴离子表面活性剂(mg/L)	<0.05	0.3	
亚硝酸盐氮(mg/L)	0.019	4.80	
氰化物(mg/L)	<0.002	0.1	
挥发酚(mg/L)	<0.0003	0.01	
硫化物(mg/L)	<0.003	0.10	
硫酸盐(mg/L)	18.3	350	
氯化物(mg/L)	108	350	
硝酸盐氮(mg/L)	0.981	30.0	
总硬度(mg/L , 以 CaCO_3 计)	133	650	

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号：HC2405169

采样日期	2024.06.15	标准限值	执行标准
采样点名称	BS1(E120°45'26"N30°48'07")		
样品性状	灰色,浑浊		
样品编号	HC2405169-XS-1-1-1		
检测项目	检测结果		
铜(μg/L)	3.89	1500	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表1 IV类
锌(mg/L)	<0.05	5.00	
铅(μg/L)	0.14	100	
镉(μg/L)	<0.05	10	
锰(mg/L)	0.18	1.50	
钠(mg/L)	74.2	400	
铁(mg/L)	0.20	2.0	
总硒(μg/L)	<0.4	100	
六价铬(mg/L)	<0.004	0.10	
铝(μg/L)	177	500	
总砷(μg/L)	45.7	50	
总汞(μg/L)	0.40	2	
苯(μg/L)	<1.4	120	
甲苯(μg/L)	<1.4	1400	
三氯甲烷(μg/L)	<1.4	300	
四氯化碳(μg/L)	<1.5	50.0	
备注：《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表1 IV类中铜限值为1.50mg/L，换算为1500μg/L；铅限值为0.10mg/L，换算为100μg/L；镉限值为0.01mg/L，换算为10μg/L；铝限值为0.50mg/L，换算为500μg/L；总汞限值为0.002mg/L，换算为2μg/L；总砷限值为0.05mg/L，换算为50μg/L；总硒限值为0.1mg/L，换算为100μg/L。			

浙江新鸿检测技术有限公司
检验检测报告

报告编号：HC2405169

采样日期	2024.06.15		标准限值	执行标准
采样点名称	BS1(E120°45'26"N30°48'07")			
样品性状	灰色,浑浊			
样品编号	HC2405169-XS-1-1-1			
检测项目	检测结果			
臭和味	原水	无任何臭和味	无	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表1 IV类
	等级	0		
	煮沸水	无任何臭和味		
	等级	0		
肉眼可见物(无量纲)	摇匀后无肉眼可见物		无	
pH值(无量纲)	7.3(水温17.6℃)		6.5-8.5	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表1 III类
反式-1,2-二氯乙烯(μg/L)	<1.1		/	/
顺式-1,2-二氯乙烯(μg/L)	<1.2		/	/
石油烃（C10-C40）(mg/L)	0.13		/	/

报告结束

报告编制：

蒋利琴

校核人：

朱国峰

审核人：

姚磊

签发人：

蒋利琴



签发日期：

2024年07月09日

附件：

1.点位图





221112341334

检 验 检 测 报 告

报告编号：HC2405170

项目名称： 明仁精细化工（嘉兴）有限公司自行监测地下水检测
(年度)

委托单位： 明仁精细化工（嘉兴）有限公司

受检单位： 明仁精细化工（嘉兴）有限公司

检测类别： 委托检测



浙江新鸿检测技术有限公司

2024年08月21日



浙江新鸿检测技术有限公司
检 验 检 测 报 告

报告编号：HC2405170

一、项目信息

委托单位	明仁精细化工（嘉兴）有限公司	委托单位地址	嘉兴经济开发区岗山路350号
受检单位	明仁精细化工（嘉兴）有限公司	受检单位地址	嘉兴经济开发区岗山路350号
项目名称	明仁精细化工（嘉兴）有限公司自行监测地下水检测（年度）		
检测地址	浙江新鸿检测技术有限公司、明仁精细化工（嘉兴）有限公司		
采样单位	浙江新鸿检测技术有限公司	采样人	姜扬涛、盛佳琦
样品类别	地下水		
采样日期	2024.08.06	接收日期	2024.08.06
检测日期	2024.08.06-2024.08.09		
采样标准	地下水环境监测技术规范 HJ 164-2020		

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: HC2405170

二、检测方法依据及仪器设备

样品类别	检测项目	分析方法及依据	检出限	仪器设备及编号
地下水	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	5度	/
	浊度	水质 浊度的测定 GB/T 13200-1991	1NTU	/
	pH值	地下水水质分析方法 第5部分: pH值的测定 玻璃电极法 DZ/T 0064.5-2021	/	便携式pH计/氧化还原电位 ZJXH-106-15
	溶解性固体总量	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	/	电子天平 ZJXH-008-09
	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	0.04mg/L	酸式滴定管 ZJXH-172-01
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外可见分光光度计 ZJXH-010-09
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	0.05mg/L	pH计 ZJXH-011-01
	碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015	0.002mg/L	离子色谱仪 ZJXH-005-18
	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	0.05mg/L	紫外可见分光光度计 ZJXH-010-10
	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	0.003mg/L	紫外可见分光光度计 ZJXH-010-10
	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	0.002mg/L	紫外可见分光光度计 ZJXH-010-10
	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	0.0003mg/L	紫外可见分光光度计 ZJXH-010-10
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	0.003mg/L	紫外可见分光光度计 ZJXH-010-10
	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法 (试行) HJ/T 342-2007	8mg/L	紫外可见分光光度计 ZJXH-010-10

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: HC2405170

氯化物	地下水水质分析方法 第50部分: 氯化物的测定 银量滴定法 DZ/T 0064.50-2021	1.8mg/L	酸式滴定管 ZJXH-172-01
硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法 (试行) HJ/T 346-2007	0.080mg/L	紫外可见分光光度计 ZJXH-010-10
总硬度	水质 钙和镁总量的测定EDTA滴定法 GB/T 7477-1987	5.0mg/L, 以 CaCO ₃ 计	碱式滴定管 ZJXH-172-06
铜	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.08μg/L	电感耦合等离子体质谱仪(I CP-MS) ZJXH-005-37
锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	0.05mg/L	原子吸收分光光度计 ZJXH-006-11
铅	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.09μg/L	电感耦合等离子体质谱仪(I CP-MS) ZJXH-005-37
镉	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.05μg/L	电感耦合等离子体质谱仪(I CP-MS) ZJXH-005-37
锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	0.01mg/L	原子吸收分光光度计 ZJXH-006-11
钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989	0.01mg/L	原子吸收分光光度计 ZJXH-006-11
铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	0.03mg/L	原子吸收分光光度计 ZJXH-006-11
总硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.4μg/L	原子荧光光度计 ZJXH-006-13
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	0.004mg/L	紫外可见分光光度计 ZJXH-010-10
铝	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	1.15μg/L	电感耦合等离子体质谱仪(I CP-MS) ZJXH-005-37
总砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.3μg/L	原子荧光光度计 ZJXH-006-13

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: HC2405170

总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.04μg/L	原子荧光光度计 ZJXH-006-13
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	1.4μg/L	气质联用仪 ZJXH-005-16
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	1.4μg/L	气质联用仪 ZJXH-005-16
氯乙烯	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	1.5μg/L	气质联用仪 ZJXH-005-16
1,1-二氯乙烯	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	1.2μg/L	气质联用仪 ZJXH-005-16
反式-1,2-二氯乙烯	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	1.1μg/L	气质联用仪 ZJXH-005-16
顺式-1,2-二氯乙烯	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	1.2μg/L	气质联用仪 ZJXH-005-16
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 HJ 639-2012	1.4μg/L	气质联用仪 ZJXH-005-16
四氯化碳	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	1.5μg/L	气质联用仪 ZJXH-005-16
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	0.01mg/L	气相色谱仪 ZJXH-005-24
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	/	/
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	/	/

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号：HC2405170

三、检测结果

3.1地下水检测结果

采样日期	2024.08.06			标准限值	执行标准
采样点名称	AS1 (E120°45'24.7476" N30°48'06.945")	CS1 (E120°45'24.8797" N30°48'08.9982")	DZ (E120°45'22.3772" N30°48'09.8973")		
样品性状	淡黄色,微浑	淡黑微浑	淡黄色,微浑		
样品编号	HC2405170-XS-1-1-1	HC2405170-XS-2-1-1	HC2405170-XS-3-1-1		
检测项目	检测结果	检测结果	检测结果		
pH值(无量纲)	7.7(水温25.7℃)	7.6(水温25.3℃)	7.5(水温25.4℃)	6.5-8.5	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表1 III类
色度(度)	5	5	5	25	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表1 IV类
浊度(NTU)	7	7	10	10	
溶解性固体总量(mg/L)	304	420	385	2000	
耗氧量(mg/L)	2.75	3.70	5.09	10.0	
氨氮(mg/L)	0.667	0.757	0.891	1.50	
氟化物(mg/L)	0.55	0.52	0.71	2.0	
碘化物(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0.50	
阴离子表面活性剂(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.3	
亚硝酸盐氮(mg/L)	0.016	<0.003	0.012	4.80	
氰化物(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0.1	
挥发酚(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.01	
硫化物(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	0.10	
硫酸盐(mg/L)	30.6	21.4	54.5	350	
氯化物(mg/L)	41.6	63.5	45.3	350	
硝酸盐氮(mg/L)	0.561	0.178	0.385	30.0	

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号：HC2405170

采样日期	2024.08.06			标准限值	执行标准
采样点名称	AS1 (E120°45'24.7476" N30°48'06.945")	CS1 (E120°45'24.8797" N30°48'08.9982")	DZ (E120°45'22.3772" N30°48'09.8973")		
样品性状	淡黄色,微浑	淡黑微浑	淡黄色,微浑		
样品编号	HC2405170-XS-1-1-1	HC2405170-XS-2-1-1	HC2405170-XS-3-1-1		
检测项目	检测结果	检测结果	检测结果		
总硬度(mg/L, 以CaCO ₃ 计)	76.1	141	44.4	650	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表1 IV类
铜(μg/L)	2.24	5.20	4.11	1500	
锌(mg/L)	<0.05	0.22	0.06	5.00	
铅(μg/L)	0.33	1.03	0.40	100	
镉(μg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	10	
锰(mg/L)	0.03	0.44	<0.01	1.50	
钠(mg/L)	64.6	72.2	70.6	400	
铁(mg/L)	<0.03	<0.03	0.68	2.0	
总硒(μg/L)	<0.4	<0.4	<0.4	100	
六价铬(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0.10	
铝(μg/L)	65.6	370	42.0	500	
总砷(μg/L)	26.3	6.0	46.8	50	
总汞(μg/L)	0.15	0.05	0.25	2	
苯(μg/L)	<1.4	<1.4	<1.4	120	
甲苯(μg/L)	<1.4	<1.4	<1.4	1400	
三氯甲烷(μg/L)	2.4	2.4	3.6	300	
四氯化碳(μg/L)	<1.5	<1.5	<1.5	50.0	
备注：《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 表1 IV类标准中铜限值为1.5mg/L，换算为1500μg/L；铅限值为0.10mg/L，换算为100μg/L；镉限值为0.01mg/L，换算为10μg/L；铝限值为0.50mg/L，换算为500μg/L；总硒限值为0.1mg/L，换算为100μg/L；总砷限值为0.05mg/L，换算为50μg/L；总汞限值为0.002mg/L，换算为2μg/L。					

浙江新鸿检测技术有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号：HC2405170

采样日期	2024.08.06						标准限值	执行标准
采样点名称	AS1 (E120°45'24.7476" N30°48'06.945")		CS1 (E120°45'24.8797" N30°48'08.9982")		DZ (E120°45'22.3772" N30°48'09.8973")			
样品性状	淡黄色,微浑		淡黑微浑		淡黄色,微浑			
样品编号	HC2405170-XS-1-1-1		HC2405170-XS-2-1-1		HC2405170-XS-3-1-1			
检测项目	检测结果		检测结果		检测结果			
肉眼可见物(无量纲)	摇匀后, 无肉眼可见物		摇匀后, 无肉眼可见物		摇匀后, 无肉眼可见物		无	
臭和味(等级)	原水	无任何 气味	原水	无任何 气味	原水	无任何 气味	无	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表1 IV类
	等级	0	等级	0	等级	0		
	煮沸水	无任何 气味	煮沸水	无任何 气味	煮沸水	无任何 气味		
	等级	0	等级	0	等级	0		
氯乙烯(μg/L)	<1.5		<1.5		<1.5		90.0	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表2 IV类
1,1-二氯乙烯(μg/L)	<1.2		<1.2		2.2		60.0	

浙江新鸿检测技术有限公司
检 验 检 测 报 告

报告编号：HC2405170

采样日期	2024.08.06			标准限值	执行标准
采样点名称	AS1 (E120°45'24.7476" N30°48'06.945")	CS1 (E120°45'24.8797" N30°48'08.9982")	DZ (E120°45'22.3772" N30°48'09.8973")		
样品性状	淡黄色,微浑	淡黑微浑	淡黄色,微浑		
样品编号	HC2405170-XS-1-1-1	HC2405170-XS-2-1-1	HC2405170-XS-3-1-1		
检测项目	检测结果	检测结果	检测结果		
反式-1,2-二氯乙烯(μg/L)	<1.1	<1.1	<1.1	/	/
顺式-1,2-二氯乙烯(μg/L)	<1.2	<1.2	<1.2	/	/
可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/L)	0.18	0.10	0.18	/	/
备注：《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 表2中IV类：1,2-二氯乙烯≤60.0μg/L。					

报告结束

报告编制： 蒋利琴

校核人： 朱国栋

审核人： 叶磊

签发人： 叶磊



签发日期： 2024年08月21日

附件：

1.点位图



有限公司