

检 测 报 告

报告编号：2021 水字 08059 号

委托单位：武义东方电镀厂

检测类别：委托检测

样品类别：地下水

武义清源环保科技有限公司

2021 年 09 月 15 日

说 明

- 1、本报告一式二份，发出报告与本报告一致。未经本公司书面同意，不得部分复制检验报告。本报告涂改后无效。
- 2、本报告无报告编制人、审核人、签发人签名、无本公司的检验检测章及骑缝章无效。
- 3、报告未经检测单位同意不得用于广告，商品宣传等商业行为。
- 4、由委托方负责采样送检的样品，本报告只对送检样品检测结果负责。
- 5、报告只对委托方负责，需提供给第三方使用，请与检测单位联系。

地址：金华市武义县熟溪街道余西村（家佳塑粉有限公司三楼）

电话：0579-87622608

传真：0579-87612608

邮编：321200

一、信息

受测单位	武义县东方电镀厂		
地址	浙江省金华市武义县泉溪镇湖沿工业区		
委托单位	武义县东方电镀厂		
联系人	王公亮	联系电话	13905895515
样品名称	地下水	样品数量	43 份
采样人员	李驹		
检测人员	何雨欣、陈美仙、朱茜、李驹		
采样日期	2021.08.26	接收日期	2021.08.26
检测日期	2021.08.26~2021.09.03		
检测类别	委托检测		

二、检测项目、测试方法依据

类别	检测项目	测试方法及来源	测试仪器及编号
地下水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	PHBJ-260 便携式 pH 计 Q004
	锌	水质铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收 分光光度法 GB/T 7475-1987	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 Q002
	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光 度法 HJ 484-2009	722N 可见分光光度计 Q003
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原 子荧光法 HJ 694-2014	RGF-6300 原子荧光光度计 Q157
	镉	石墨炉原子吸收分光光度法《水和废 水监测分析方法》（第四版增补版） 国家环保总局（2002 年）	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 Q002
	铜	水质铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收 分光光度法 GB/T 7475-1987	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 Q002
	铅	石墨炉原子吸收分光光度法《水和废 水监测分析方法》（第四版增补版） 国家环保总局（2002 年）	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 Q002
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原 子荧光法 HJ 694-2014	RGF-6300 原子荧光光度计 Q157

类别	检测项目	测试方法及来源	测试仪器及编号
地下水	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 HJ639-2012	Agilent8860-5977B 气相色谱仪-质谱 联用仪 Q239 PTC-III型固/液吹扫捕集仪 Q237
	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 HJ639-2012	Agilent8860-5977B 气相色谱仪-质谱 联用仪 Q239 PTC-III型固/液吹扫捕集仪 Q237
	二氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 /气相色谱-质谱法 HJ639-2012	Agilent8860-5977B 气相色谱仪-质谱 联用仪 Q239 PTC-III型固/液吹扫捕集仪 Q237
	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 HJ639-2012	Agilent8860-5977B 气相色谱仪-质谱 联用仪 Q239 PTC-III型固/液吹扫捕集仪 Q237
	1,1-二氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 /气相色谱-质谱法 HJ639-2012	Agilent8860-5977B 气相色谱仪-质谱 联用仪 Q239 PTC-III型固/液吹扫捕集仪 Q237
	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 HJ639-2012	Agilent8860-5977B 气相色谱仪-质谱 联用仪 Q239 PTC-III型固/液吹扫捕集仪 Q237
	氯仿	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 /气相色谱-质谱法 HJ639-2012	Agilent8860-5977B 气相色谱仪-质谱 联用仪 Q239 PTC-III型固/液吹扫捕集仪 Q237
	1,1,1-三氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 /气相色谱-质谱法 HJ639-2012	Agilent8860-5977B 气相色谱仪-质谱 联用仪 Q239 PTC-III型固/液吹扫捕集仪 Q237
	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 HJ639-2012	Agilent8860-5977B 气相色谱仪-质谱 联用仪 Q239 PTC-III型固/液吹扫捕集仪 Q237

类别	检测项目	测试方法及来源	测试仪器及编号
地下水	苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/ 气相色谱-质谱法 HJ639-2012	Agilent8860-5977B 气相色谱仪-质谱 联用仪 Q239 PTC-III型固/液吹扫捕集仪 Q237
	1,2-二氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/ 气相色谱-质谱法 HJ639-2012	Agilent8860-5977B 气相色谱仪-质谱 联用仪 Q239 PTC-III型固/液吹扫捕集仪 Q237
	三氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/ 气相色谱-质谱法 HJ639-2012	Agilent8860-5977B 气相色谱仪-质谱 联用仪 Q239 PTC-III型固/液吹扫捕集仪 Q237
	1,2-二氯丙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/ 气相色谱-质谱法 HJ639-2012	Agilent8860-5977B 气相色谱仪-质谱 联用仪 Q239 PTC-III型固/液吹扫捕集仪 Q237
	甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/ 气相色谱-质谱法 HJ639-2012	Agilent8860-5977B 气相色谱仪-质谱 联用仪 Q239 PTC-III型固/液吹扫捕集仪 Q237
	1,1,2-三氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/ 气相色谱-质谱法 HJ639-2012	Agilent8860-5977B 气相色谱仪-质谱 联用仪 Q239 PTC-III型固/液吹扫捕集仪 Q237
	四氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/ 气相色谱-质谱法 HJ639-2012	Agilent8860-5977B 气相色谱仪-质谱 联用仪 Q239 PTC-III型固/液吹扫捕集仪 Q237
	氯苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/ 气相色谱-质谱法 HJ639-2012	Agilent8860-5977B 气相色谱仪-质谱 联用仪 Q239 PTC-III型固/液吹扫捕集仪 Q237
	1,1,1,2-四氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/ 气相色谱-质谱法 HJ639-2012	Agilent8860-5977B 气相色谱仪-质谱 联用仪 Q239 PTC-III型固/液吹扫捕集仪 Q237

类别	检测项目	测试方法及来源	测试仪器及编号
地下水	乙苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/ 气相色谱-质谱法 HJ639-2012	Agilent8860-5977B 气相色谱仪-质谱 联用仪 Q239 PTC-III型固/液吹扫捕集仪 Q237
	间,对-二甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/ 气相色谱-质谱法 HJ639-2012	Agilent8860-5977B 气相色谱仪-质谱 联用仪 Q239 PTC-III型固/液吹扫捕集仪 Q237
	邻二甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/ 气相色谱-质谱法 HJ639-2012	Agilent8860-5977B 气相色谱仪-质谱 联用仪 Q239 PTC-III型固/液吹扫捕集仪 Q237
	苯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/ 气相色谱-质谱法 HJ639-2012	Agilent8860-5977B 气相色谱仪-质谱 联用仪 Q239 PTC-III型固/液吹扫捕集仪 Q237
	1,1,2,2-四氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/ 气相色谱-质谱法 HJ639-2012	Agilent8860-5977B 气相色谱仪-质谱 联用仪 Q239 PTC-III型固/液吹扫捕集仪 Q237
	1,2,3-三氯丙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/ 气相色谱-质谱法 HJ639-2012	Agilent8860-5977B 气相色谱仪-质谱 联用仪 Q239 PTC-III型固/液吹扫捕集仪 Q237
	1,4-二氯苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/ 气相色谱-质谱法 HJ639-2012	Agilent8860-5977B 气相色谱仪-质谱 联用仪 Q239 PTC-III型固/液吹扫捕集仪 Q237
	1,2-二氯苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/ 气相色谱-质谱法 HJ639-2012	Agilent8860-5977B 气相色谱仪-质谱 联用仪 Q239 PTC-III型固/液吹扫捕集仪 Q237

三、地下水检测结果

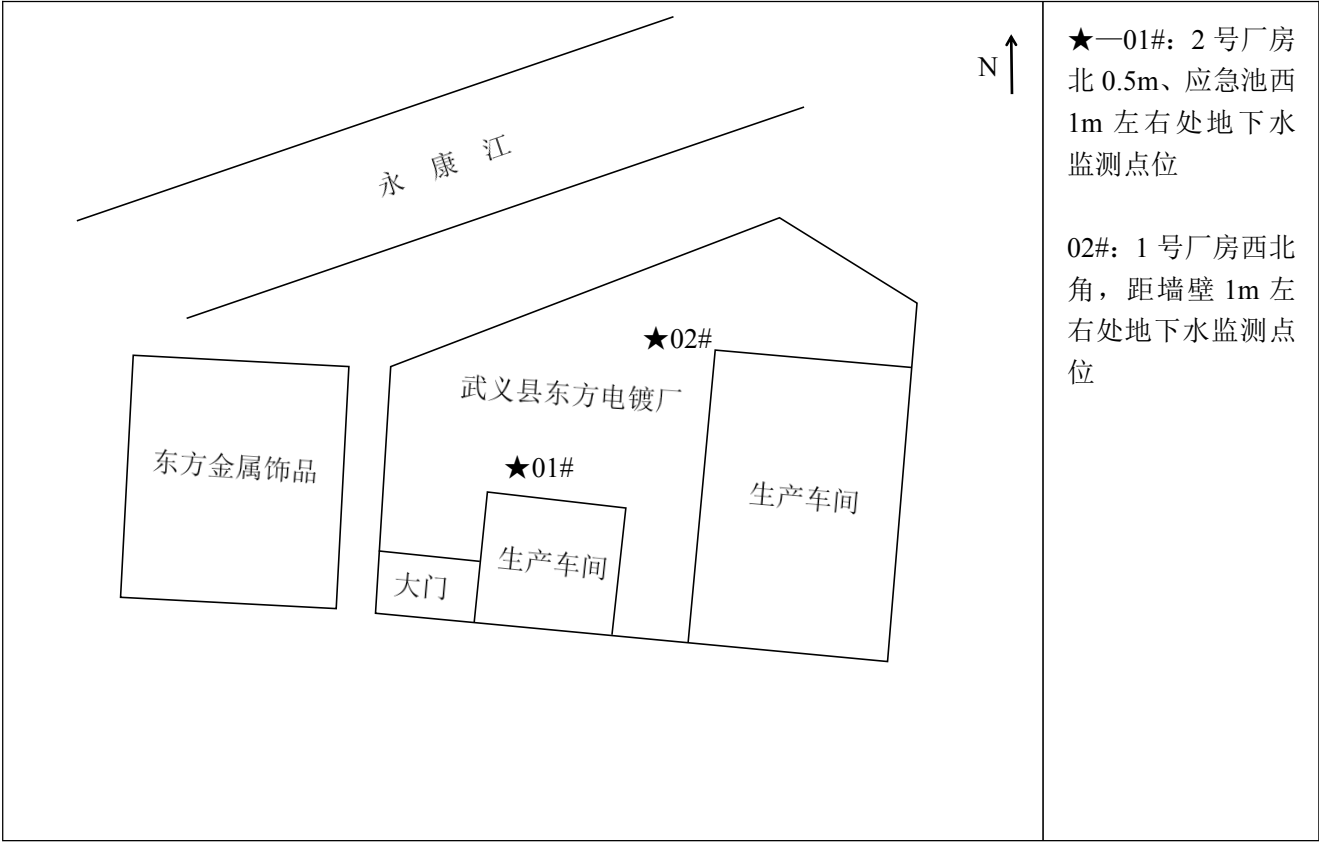
检测项目	采样点位/编号	2号厂房北0.5m、应急池 西1m左右/2A01	1号厂房西北角，距墙壁 1m左右/2B01	标准
	样品编号	08水059-01-01	08水059-02-01	
	采样时间	2021.08.26	2021.08.26	
	监测结果			
水温（℃）		20.7	20.6	/
水位（M）		3	4	/
pH 值（无量纲）		6.3	5.3	6.5<pH≤8.5
锌(mg/L)		0.41	0.33	≤1.00
苯并（a）芘(μg/L)		<0.004	<0.004	≤0.01
石油烃（C10-C40）(mg/L)		<0.01	<0.01	/
铬(mg/L)		<0.03	<0.03	/
砷(mg/L)		1.84×10 ⁻³	2.48×10 ⁻³	≤0.01
镉(mg/L)		1.51×10 ⁻²	8.69×10 ⁻³	≤0.005
六价铬(mg/L)		<0.004	<0.004	≤0.05
铜(mg/L)		0.27	0.53	≤1.0
铅(mg/L)		1.57×10 ⁻²	7.48×10 ⁻³	≤0.01
汞(mg/L)		8.1×10 ⁻⁵	<2.5×10 ⁻⁵	≤0.001
镍(mg/L)		0.308	0.616	/
氰化物(mg/L)		0.256	0.258	≤0.05
氯乙烯(μg/L)		<0.40	<0.40	≤5.0
1,1-二氯乙烯(μg/L)		1.33	1.12	≤30
二氯甲烷(μg/L)		13.9	19.6	≤20
反式-1,2-二氯乙烯(μg/L)		13.3	13.8	/
1,1-二氯乙烷(μg/L)		<0.40	<0.40	/
顺式-1,2-二氯乙烯(μg/L)		14.4	16.3	/
氯仿(μg/L)		10.9	16.0	/
备注 1：镍、六价铬、总铬、苯并（a）芘、石油烃（C10-C40）数据引用至浙江中通检测科技有限公司（中通检测）检水字第 ZTE202110351 号的监测报告，资质编号为：151121341561				
备注 2：项目检测标准依据地下水质量标准 GB/T14848-2017（Ⅲ类）				

检测项目	采样点位/编号	2号厂房北0.5m、应急池 西1m左右/2A01	1号厂房西北角，距墙壁 1m左右/2B01	标准
	样品编号	08水059-01-01	08水059-02-01	
	采样时间	2021.08.26	2021.08.26	
	监测结果			
1,1,1-三氯乙烷(μg/L)		5.42	5.95	≤2000
四氯化碳(μg/L)		<0.40	<0.40	≤2.0
苯(μg/L)		2.24	3.02	≤10.0
1,2-二氯乙烷(μg/L)		3.67	6.37	≤30.0
三氯乙烯(μg/L)		12.3	11.4	≤70.0
1,2-二氯丙烷(μg/L)		6.64	8.53	≤5.0
甲苯(μg/L)		6.01	6.12	≤700
1,1,2-三氯乙烷(μg/L)		4.65	4.66	≤5.0
四氯乙烯(μg/L)		15.2	16.8	≤40.0
氯苯(μg/L)		10.3	10.6	≤300
1,1,1,2-四氯乙烷(μg/L)		8.86	10.1	/
乙苯(μg/L)		11.2	11.9	≤300
间,对-二甲苯(μg/L)		8.66	9.61	/
邻二甲苯(μg/L)		9.60	10.0	/
苯乙烯(μg/L)		8.39	8.38	≤20.0
1,1,2,2-四氯乙烷(μg/L)		5.62	7.16	/
1,2,3-三氯丙烷(μg/L)		5.74	7.64	/
1,4-二氯苯(μg/L)		12.6	11.9	/
1,2-二氯苯(μg/L)		8.74	8.08	/
备注 1: 镍、六价铬、总铬、苯并(a)芘、石油烃(C10-C40)数据引用至浙江中通检测科技有限公司(中通检测)检水字第 ZTE202110351 号的监测报告, 资质编号为: 151121341561				
备注 2: 项目检测标准依据地下水质量标准 GB/T14848-2017 (III类)				

采样点位示意图

项目名称：武义县东方电镀厂委托检测

采样日期：2021.08.26



报告编制：

审核人：

签发人：

编制日期：

审核日期：

签发日期：