

检 测 报 告

报告编号：2021 水字 09073 号

委托单位：武义县东升电镀有限公司

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 10 月 10 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	武义县东升电镀有限公司		
地址	浙江省金华市武义县泉溪镇湖沿工业区		
委托单位	武义县东升电镀有限公司		
联系人	陈雄伟	联系电话	13967978777
样品名称	地下水	样品数量	17 份
采样人员	李驹、徐新达		
检测人员	何雨欣、陈美仙、朱茜、李驹、徐新达		
采样日期	2021.09.26	接收日期	2021.09.26
检测日期	2021.09.26~2021.09.30		
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	2号车间1.5m左右 废水应急池旁 (2A01)	11号车间南1.5m左右 (2B01)	标准
	样品编号	09水073-01-01	09水073-02-01	
	采样时间	2021.09.26	2021.09.26	
监测结果				
水温 (°C)		20.3	20.7	/
pH 值 (无量纲)		9.0	7.3	$6.5 < \text{pH} \leq 8.5$
锌(mg/L)		0.08	0.05	≤ 1.00
砷(mg/L)		2.56×10^{-4}	6.94×10^{-4}	≤ 0.01
镉(mg/L)		4.40×10^{-3}	6.88×10^{-4}	≤ 0.005
铜(mg/L)		0.11	0.06	≤ 1.0
铅(mg/L)		6.96×10^{-3}	9.92×10^{-4}	≤ 0.01
汞(mg/L)		1.09×10^{-4}	1.69×10^{-4}	≤ 0.001
氰化物(mg/L)		0.308	0.004	≤ 0.05
氯乙烯($\mu\text{g/L}$)		< 0.40	< 0.40	≤ 5.0
1,1-二氯乙烯($\mu\text{g/L}$)		0.91	0.75	≤ 30
二氯甲烷($\mu\text{g/L}$)		< 0.40	< 0.40	≤ 20
反式-1,2-二氯乙烯($\mu\text{g/L}$)		1.67	1.57	/
1,1-二氯乙烷($\mu\text{g/L}$)		9.93	16.3	/
顺式-1,2-二氯乙烯($\mu\text{g/L}$)		3.36	< 0.40	/
氯仿($\mu\text{g/L}$)		0.99	< 0.40	/
1,1,1-三氯乙烷($\mu\text{g/L}$)		< 0.40	< 0.40	≤ 2000
四氯化碳($\mu\text{g/L}$)		< 0.40	< 0.40	≤ 2.0
苯($\mu\text{g/L}$)		< 0.40	< 0.40	≤ 10.0
1,2-二氯乙烷($\mu\text{g/L}$)		< 0.40	< 0.40	≤ 30.0
三氯乙烯($\mu\text{g/L}$)		4.31	4.27	≤ 70.0

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 ZTE202112727 号的监测报告, 资质编号为: 151121341561

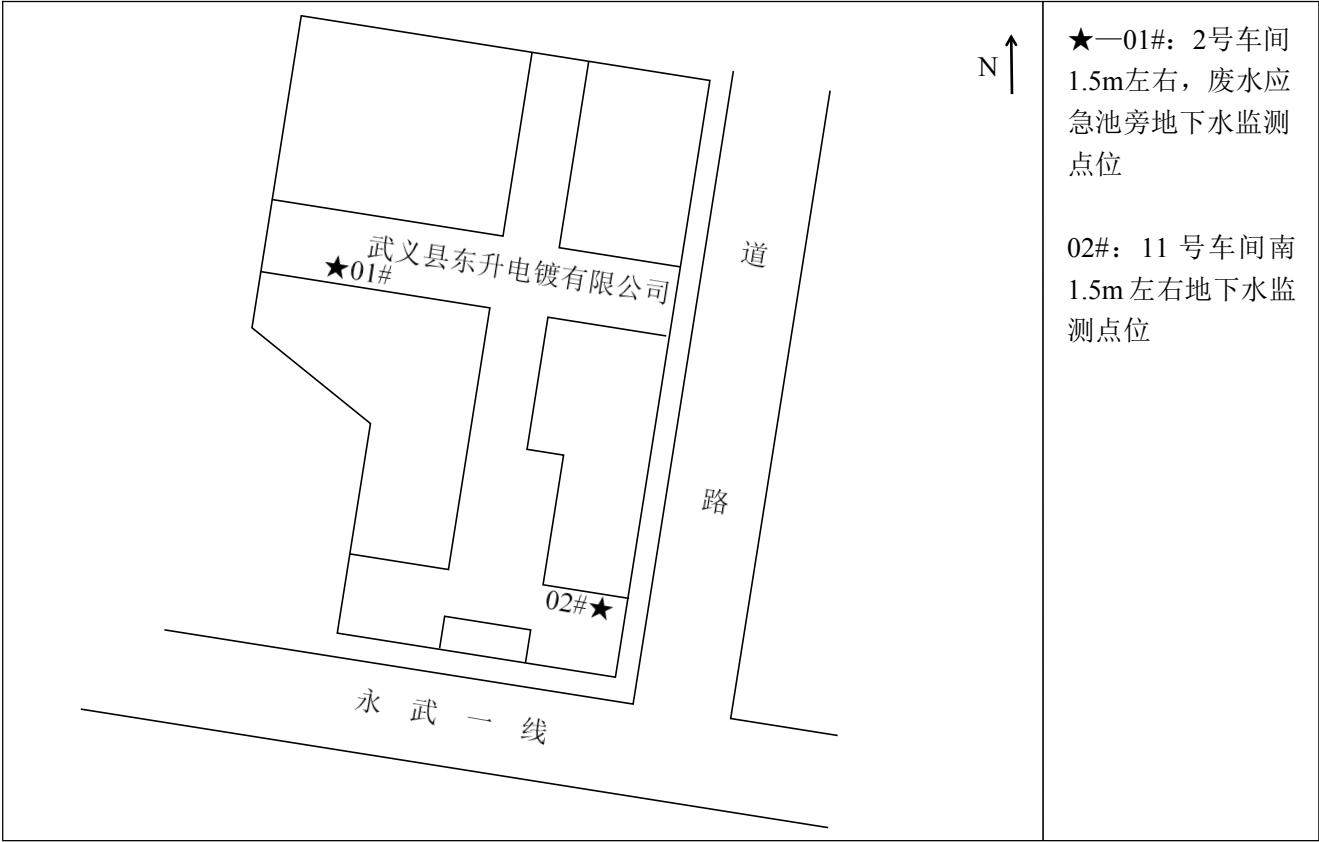
备注 2: 项目检测标准依据地下水质量标准 GB/T14848-2017 (III类)

检测项目	采样点位	2号车间1.5m左右 废水应急池旁（2A01）	11号车间南1.5m左右 （2B01）	标准
	样品编号	09水073-01-01	09水073-02-01	
	采样时间	2021.09.26	2021.09.26	
	监测结果			
1,2-二氯丙烷(μg/L)		3.90	3.92	≤5.0
甲苯(μg/L)		0.44	0.43	≤700
1,1,2-三氯乙烷(μg/L)		4.31	4.32	≤5.0
四氯乙烯(μg/L)		4.47	4.68	≤40.0
氯苯(μg/L)		4.50	4.54	≤300
1,1,1,2-四氯乙烷(μg/L)		7.68	7.87	/
乙苯(μg/L)		6.35	6.44	≤300
间,对-二甲苯(μg/L)		2.30	2.45	/
邻二甲苯(μg/L)		5.15	6.06	/
苯乙烯(μg/L)		4.24	4.22	≤20.0
1,1,2,2-四氯乙烷(μg/L)		4.84	<0.40	/
1,2,3-三氯丙烷(μg/L)		4.95	5.12	/
1,4-二氯苯(μg/L)		4.84	4.92	/
1,2-二氯苯(μg/L)		3.41	<0.40	/
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 ZTE202112727 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: 武义县东升电镀有限公司委托检测

采样日期: 2021.09.26



报告编制:

审核人:

签发人:

编制日期:

审核日期:

签发日期: