

检测报告

报告编号：2021 水字 09076 号

委托单位：武义县新禹水处理有限公司

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 16 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	武义县新禹水处理有限公司		
地址	浙江省金华市武义县泉溪镇湖沿工业区		
委托单位	武义县新禹水处理有限公司		
联系人	陈伟法	联系电话	18266979001
样品名称	地下水	样品数量	22 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	2021.09.28	接收日期	2021.09.28
检测日期	2021.09.28~2021.09.30		
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	二沉池西北侧约2m (W2)	中转待排池排放口约 1m (W1)	危废仓库②门口 附近的水井	标准
	测点编号	01	02	03	
	样品编号	09水076-01-01	09水076-02-01	09水076-03-01	
	采样时间 监测结果	2021.09.28	2021.09.28	2021.09.28	
水温 (°C)	19.8	19.9	20.2	/	
pH 值 (无量纲)	8.3	8.6	8.4	6.5<pH≤8.5	
锌(mg/L)	0.19	0.06	0.05	≤1.00	
砷(mg/L)	5.27×10 ⁻⁴	4.08×10 ⁻⁴	4.44×10 ⁻⁴	≤0.01	
镉(mg/L)	0.018	6.12×10 ⁻³	4.83×10 ⁻⁴	≤0.005	
铜(mg/L)	0.10	0.15	0.06	≤1.0	
铅(mg/L)	0.205	7.15×10 ⁻³	2.06×10 ⁻³	≤0.01	
汞(mg/L)	1.13×10 ⁻⁴	1.44×10 ⁻⁴	1.76×10 ⁻⁴	≤0.001	
氰化物(mg/L)	0.009	0.159	0.004	≤0.05	
氯乙烯(μg/L)	<0.40	<0.40	<0.40	≤5.0	
1,1-二氯乙烯(μg/L)	0.76	0.68	0.74	≤30	
二氯甲烷(μg/L)	<0.40	<0.40	<0.40	≤20	
反式-1,2-二氯乙烯(μg/L)	<0.40	<0.40	<0.40	/	
1,1-二氯乙烷(μg/L)	17.9	25.81	<0.40	/	
顺式-1,2-二氯乙烯(μg/L)	<0.40	<0.40	<0.40	/	
氯仿(μg/L)	1.05	2.06	1.05	/	
1,1,1-三氯乙烷(μg/L)	<0.40	<0.40	<0.40	≤2000	
四氯化碳(μg/L)	<0.40	<0.40	<0.40	≤2.0	
苯(μg/L)	<0.40	<0.40	<0.40	≤10.0	
1,2-二氯乙烷(μg/L)	<0.40	6.79	<0.40	≤30.0	
三氯乙烯(μg/L)	4.26	<0.40	<0.40	≤70.0	
1,2-二氯丙烷(μg/L)	4.07	4.76	4.04	≤5.0	

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 ZTE202112729 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	二沉池西北侧约 2m (W2)	中转待排池排放口约 1m (W1)	危废仓库②门口附 近的水井	标准
	测点编号	01	02	03	
	样品编号	09水076-01-01	09水076-02-01	09水076-03-01	
	采样时间 监测结果	2021.09.28	2021.09.28	2021.09.28	
甲苯(μg/L)		0.44	0.88	0.41	≤700
1,1,2-三氯乙烷(μg/L)		4.34	4.45	4.34	≤5.0
四氯乙烯(μg/L)		4.62	7.51	4.54	≤40.0
氯苯(μg/L)		4.35	5.33	4.75	≤300
1,1,1,2-四氯乙烷(μg/L)		<0.40	<0.40	<0.40	/
乙苯(μg/L)		7.86	10.2	7.59	≤300
间,对-二甲苯(μg/L)		2.64	3.77	2.52	/
邻二甲苯(μg/L)		6.42	8.45	6.19	/
苯乙烯(μg/L)		<0.40	<0.40	<0.40	≤20.0
1,1,2,2-四氯乙烷(μg/L)		<0.40	<0.40	5.56	/
1,2,3-三氯丙烷(μg/L)		5.91	7.16	6.16	/
1,4-二氯苯(μg/L)		5.34	6.49	4.95	/
1,2-二氯苯(μg/L)		<0.40	5.58	3.95	/

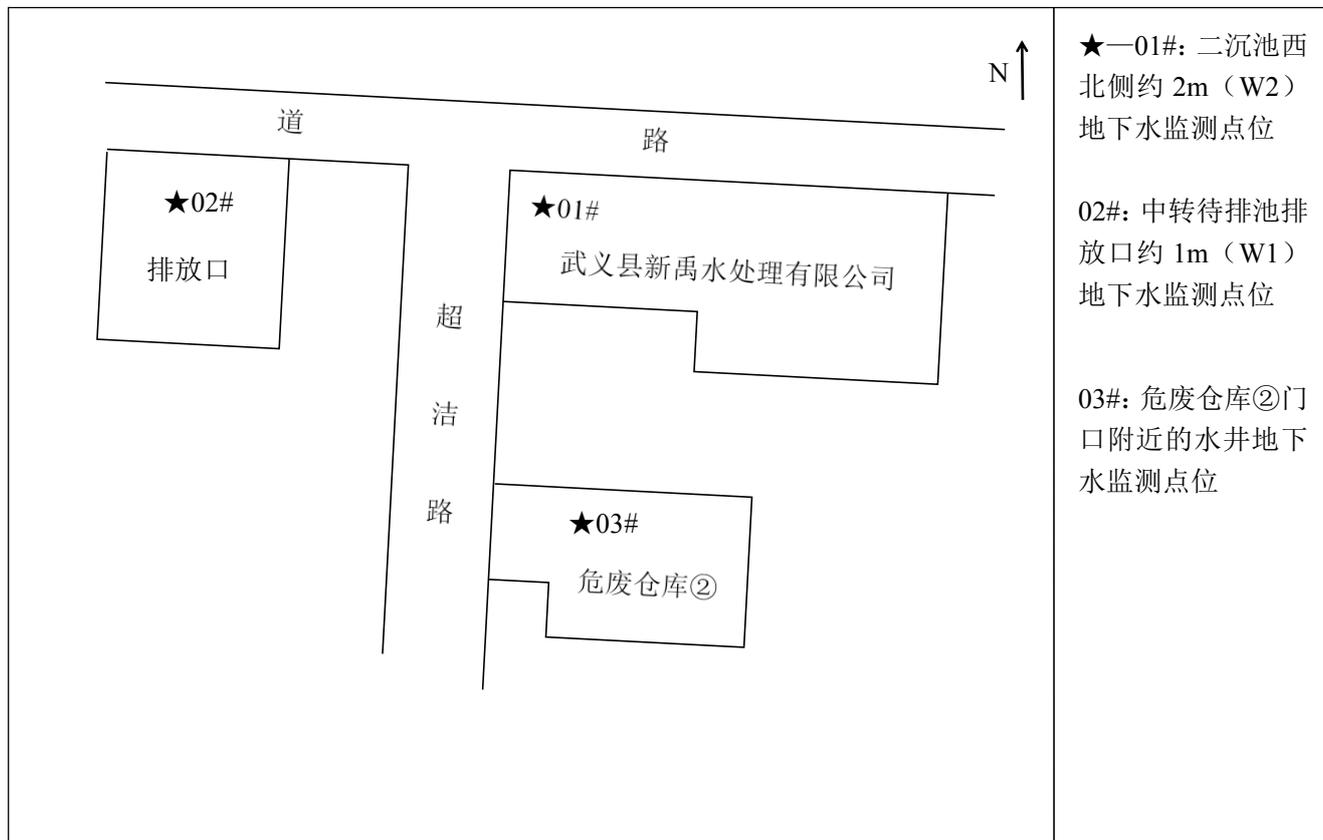
备注 1: 镍、六价铬、总铬、苯并(a)芘、石油烃(C10-C40)数据引用至浙江中通检测科技有限公司(中通检测)检水字第 ZTE202112729 号的监测报告, 资质编号为: 151121341561

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: 武义县新禹水处理有限公司委托检测

采样日期: 2021.09.28



报告编制:

审核人:

签发人:

编制日期:

审核日期:

签发日期: