



211612050310  
有效期2027年8月20日  
HNBKQMS-16701-2021

河南恒科环境检测有限公司


# 检测报告

恒检字 20220304-04

检测类别: 委托检测  
委托单位: 新乡市生态环境局获嘉分局  
受检单位: 获嘉县新水水务有限公司  
报告日期: 2022年4月20日



## 检测报告说明

1. 本报告无“河南恒科环境检测有限公司”检验检测专用章、骑缝章及  章无效。
2. 本报告无编制、审核、授权签字人签发无效。
3. 对测试结果若有异议，请于收到《检测报告》之日起十五日内向检测单位提出。
4. 本结果仅对送样或本次采集的样品负责。
5. 在没有备样的情况下，不进行复检。
6. 未经检验单位书面批准，本报告不得部分复印、摘用或篡改，复印件未加盖本公司报告专用章无效。由此引起的法律纠纷，责任自负。
7. 标注\*符号的检验项目不在实验室资质认证范围之内。

检测单位：河南恒科环境检测有限公司

地 址：辉县市产业集聚区苏门大道西段

联系电话：18567382919/0373-6811686

邮箱地址：[hnhengke@163.com](mailto:hnhengke@163.com)

## 1 前言

受获嘉县环境保护局委托，我公司于 2022 年 3 月 5 日对获嘉县新水水务有限公司的水质进行了检测，根据检测结果编制了本检测报告。

## 2 检测内容

表 2-1 检测内容一览表

类别	检测点位	检测项目	检测频次
地表水	取水口 经度: 113.63158° 纬度: 35.262608°	pH 值、溶解氧、高锰酸盐指数、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、六价铬、氰化物、挥发酚、石油类、阴离子表面活性剂、硫化物、氟化物、硫酸盐、硝酸盐氮、氯化物、粪大肠菌群、甲醛、三氯甲烷、四氯化碳、三氯乙烯、四氯乙烯、苯、甲苯、乙苯、间/对-二甲苯、邻-二甲苯、苯乙烯、异丙苯、氯苯、1,4-二氯苯、1,2,3-三氯苯、硝基苯、间-硝基氯苯、对/邻-硝基氯苯、对-二硝基苯、间-二硝基苯、邻-二硝基苯、1,2-二氯苯、邻苯二甲酸二丁酯*、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯*、滴滴涕、六六六、阿特拉津*、苯并[a]芘*、汞、砷、硒、锑、铅、镉、铊、铜、钴*、镍*、锌、铁、钒*、钼*、锰、钡*、铍、钛*、硼、水温	1 次/天, 共 1 天
备注	邻苯二甲酸二丁酯*、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯*、阿特拉津*、钴*、镍*、钒*、钼*、钡*、钛*分包予河南中方质量检测技术有限公司, 报告编号: STIBGE22030079, 苯并[a]芘*分包予河南中方质量检测技术有限公司, 报告编号: STIBGE22030111, 该公司资质认定证书编号: 181600340103。		

## 3 检测方法及仪器

表 3-1 检测方法及仪器一览表

类别	检测项目	检测方法来源	检测仪器及编号	检出限
地表水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	PHBJ-260 便携式 pH 计 HNHK-YQ-229	/
	水温	水质 水温的测定 温度计 或颠倒温度计法 GB/T 13195-1991	温度计	/
	氰化物	水质 氰化物的测定 容量 法和分光光度法(方法 2 异 烟酸-吡啶啉酮分光光度 法) HJ 484-2009	T6 新世纪紫外可见分光 光度计 HNHK-YQ-152	0.004 mg/L

续表 3-1 检测方法 &amp; 仪器一览表

类别	检测项目	检测方法 & 来源	检测仪器 & 编号	检出限
地表水	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	T6 新世纪紫外可见分光光度计 HNHK-YQ-152	0.0003 mg/L
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996		0.005 mg/L
	氟化物	水质 氟化物的测定 氟试剂分光光度法 HJ/T 488-2009		0.02 mg/L
	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		0.05 mg/L
	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	T6 新世纪紫外可见分光光度计 HNHK-YQ-009	8 mg/L
	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989	滴定管	10 mg/L
	硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸分光光度法 GB/T 7480-1987	T6 新世纪紫外可见分光光度计 HNHK-YQ-152	0.02 mg/L
	甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011		0.05 mg/L
	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018	SPX-250III 型生化培养箱 HNHK-YQ-078 SPX-250B 型生化培养箱 HNHK-YQ-146	20 MPN/L
	铍	水质 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ/T 59-2000	TAS-990AFG 型原子吸收分光光度计 HNHK-YQ-010	$2 \times 10^{-5}$ mg/L
	铊	水质 铊的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 748-2015	TAS-990AFG 型原子吸收分光光度计 HNHK-YQ-218	$3 \times 10^{-5}$ mg/L
	硼	水质 硼的测定 姜黄素分光光度法 HJ/T 49-1999	T6 新世纪紫外可见分光光度计 HNHK-YQ-152	0.02 mg/L
	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 HNHK-YQ-218	0.05 mg/L
	铜			0.05 mg/L
铁	0.03 mg/L			
锰	0.01 mg/L			

续表 3-1 检测方法及其仪器一览表

类别	检测项目	检测方法及来源	检测仪器及编号	检出限
地表水	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	T6 新世纪紫外可见分光光度计 HNHK-YQ-009	0.05 mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989		0.01 mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009		0.025 mg/L
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987		0.004 mg/L
	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法 (试行) HJ 970-2018		0.01 mg/L
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989		滴定管
	溶解氧	水质 溶解氧的测定 碘量法 GB/T 7489-1987	0.2 mg/L	
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	FXJ-08 型 COD 消解器	4 mg/L
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	LRH-250A 型生化培养箱 HNHK-YQ-007	0.5 mg/L
	汞	水质 汞、砷、硒、铍和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	PF31 型原子荧光光度计 HNHK-YQ-021	4×10 <sup>-5</sup> mg/L
	锑			2×10 <sup>-4</sup> mg/L
	砷		AFS-8220 型原子荧光光度计 HNHK-YQ-214	3×10 <sup>-4</sup> mg/L
	硒			4×10 <sup>-4</sup> mg/L
	铅	石墨炉原子吸收法 《水和废水监测分析方法》(第四版 增补版) 第三篇 第四章 十六 (五) 国家环境保护总局 (2002 年)	TAS-990AFG 型原子吸收分光光度计 HNHK-YQ-010	0.001 mg/L
	镉	石墨炉原子吸收法 镉、铜和铅 《水和废水监测分析方法》(第四版 增补版) 第三篇 第四章 七 (二) 国家环境保护总局 (2002 年)		0.0001 mg/L

续表 3-1 检测方法及仪器一览表

类别	检测项目	检测方法来源	检测仪器及编号	检出限
地表水	$\alpha$ -六六六	水质 六六六、滴滴涕的测定 气相色谱法 GB/T 7492-1987	GC-2010 Pro 型气相色谱仪 HNHK-YQ-143	$4 \times 10^{-6}$ mg/L
	$\gamma$ -六六六			$4 \times 10^{-6}$ mg/L
	$\beta$ -六六六			$4 \times 10^{-6}$ mg/L
	$\delta$ -六六六			$4 \times 10^{-6}$ mg/L
	PP'-DDE			$2 \times 10^{-4}$ mg/L
	OP'-DDT			$2 \times 10^{-4}$ mg/L
	PP'-DDD			$2 \times 10^{-4}$ mg/L
	PP'-DDT			$2 \times 10^{-4}$ mg/L
	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	气相: GC-2030 质谱: GCMS-QP2020 NX 气质联用仪 HNHK-YQ-102	$4 \times 10^{-4}$ mg/L
	四氯化碳			$4 \times 10^{-4}$ mg/L
	苯			$4 \times 10^{-4}$ mg/L
	三氯乙烯			$4 \times 10^{-4}$ mg/L
	甲苯			$3 \times 10^{-4}$ mg/L
	四氯乙烯			$2 \times 10^{-4}$ mg/L
	氯苯			$2 \times 10^{-4}$ mg/L
	乙苯			$3 \times 10^{-4}$ mg/L
	间/对-二甲苯			$5 \times 10^{-4}$ mg/L
	邻-二甲苯			$2 \times 10^{-4}$ mg/L
	苯乙烯			$2 \times 10^{-4}$ mg/L
	异丙苯			$3 \times 10^{-4}$ mg/L
1,4-二氯苯	$4 \times 10^{-4}$ mg/L			
1,2-二氯苯	$4 \times 10^{-4}$ mg/L			
1,2,3-三氯苯	$5 \times 10^{-4}$ mg/L			

续表 3-1 检测方法及其仪器一览表

类别	检测项目	检测方法及其来源	检测仪器及编号	检出限
地表水	硝基苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013	GC-2010 Pro 型气相色谱仪 HNHK-YQ-143	$1.7 \times 10^{-4}$ mg/L
	间-硝基氯苯			$1.7 \times 10^{-5}$ mg/L
	对-硝基氯苯			$1.9 \times 10^{-5}$ mg/L
	邻-硝基氯苯			$1.7 \times 10^{-5}$ mg/L
	对-二硝基苯			$2.4 \times 10^{-5}$ mg/L
	间-二硝基苯			$2.0 \times 10^{-5}$ mg/L
	邻-二硝基苯			$1.9 \times 10^{-5}$ mg/L

#### 4 检测质量保证

- 4.1 检测均严格按照相关检测技术规范要求执行；
- 4.2 检测分析所涉及的方法标准、技术规范均为现行有效版本；
- 4.3 检测人员均持有相关有效上岗资格证书；
- 4.4 检测所用仪器均经法定计量部门检定/校准，检定/校准合格并在有效期内；
- 4.5 原始记录和报告符合相关技术规范要求，实行三级审核。

#### 5 检测结果

表 5-1 地表水检测结果一览表

采样日期	采样点位	序号	检测项目	单位	检测结果
2022.3.5	取水口	1	pH 值	/	7.6
		2	氰化物	mg/L	0.004L
		3	挥发酚	mg/L	0.0003L
		4	硫化物	mg/L	0.008

续表 5-1 地表水检测结果一览表

采样日期	采样 点位	序号	检测项目	单位	检测结果
2022.3.5	取水口	5	总磷	mg/L	0.18
		6	总氮	mg/L	0.73
		7	氨氮	mg/L	0.194
		8	高锰酸盐指数	mg/L	3.8
		9	溶解氧	mg/L	6.2
		10	氟化物	mg/L	0.40
		11	阴离子 表面活性剂	mg/L	0.15
		12	化学需氧量	mg/L	16
		13	五日生化需氧量	mg/L	3.3
		14	粪大肠菌群	MPN/L	$1.9 \times 10^2$
		15	石油类	mg/L	0.03
		16	汞	mg/L	$8 \times 10^{-5}$
		17	砷	mg/L	$4 \times 10^{-4}$
		18	硒	mg/L	$1.6 \times 10^{-3}$
		19	六价铬	mg/L	0.004L
		20	铅	mg/L	0.001L
		21	镉	mg/L	0.0001
		22	铜	mg/L	0.05L
		23	锌	mg/L	0.05L
		24	硝酸 盐氮	mg/L	1.23
		25	甲醛	mg/L	0.10



续表 5-1 地表水检测结果一览表

采样日期	采样 点位	序号	检测项目	单位	检测结果
2022.3.5	取水口	26	水温	℃	13.4
		27	氯化物	mg/L	122
		28	硫酸盐	mg/L	138
		29	铍	mg/L	$2 \times 10^{-5}$ L
		30	铊	mg/L	$3 \times 10^{-5}$ L
		31	铁	mg/L	0.04
		32	锰	mg/L	0.02
		33	锑	mg/L	$1.0 \times 10^{-3}$
		34	硼	mg/L	0.03
		35	$\alpha$ -六六六	mg/L	$4 \times 10^{-6}$ L
		36	$\gamma$ -六六六	mg/L	$4 \times 10^{-6}$ L
		37	$\beta$ -六六六	mg/L	$4 \times 10^{-6}$ L
		38	$\delta$ -六六六	mg/L	$4 \times 10^{-6}$ L
		39	PP'-DDE	mg/L	$2 \times 10^{-4}$ L
		40	OP'-DDT	mg/L	$2 \times 10^{-4}$ L
		41	PP'-DDD	mg/L	$2 \times 10^{-4}$ L
		42	PP'-DDT	mg/L	$2 \times 10^{-4}$ L
		43	三氯甲烷	mg/L	$4 \times 10^{-4}$ L
		44	四氯化碳	mg/L	$4 \times 10^{-4}$ L
		45	苯	mg/L	$4 \times 10^{-4}$ L
46	三氯乙烯	mg/L	$4 \times 10^{-4}$ L		
47	甲苯	mg/L	$3 \times 10^{-4}$ L		

续表 5-1 地表水检测结果一览表

采样日期	采样 点位	序号	检测项目	单位	检测结果
2022.3.5	取水口	48	四氯乙烯	mg/L	$2 \times 10^{-4}$ L
		49	氯苯	mg/L	$2 \times 10^{-4}$ L
		50	乙苯	mg/L	$3 \times 10^{-4}$ L
		51	间/对-二甲苯	mg/L	$5 \times 10^{-4}$ L
		52	邻-二甲苯	mg/L	$2 \times 10^{-4}$ L
		53	苯乙烯	mg/L	$2 \times 10^{-4}$ L
		54	异丙苯	mg/L	$3 \times 10^{-4}$ L
		55	1,4-二氯苯	mg/L	$4 \times 10^{-4}$ L
		56	1,2-二氯苯	mg/L	$4 \times 10^{-4}$ L
		57	1,2,3-三氯苯	mg/L	$5 \times 10^{-4}$ L
		58	硝基苯	mg/L	$1.7 \times 10^{-4}$ L
		59	间-硝基氯苯	mg/L	$1.7 \times 10^{-5}$ L
		60	对/邻-硝基氯苯	mg/L	未检出
		61	对-二硝基苯	mg/L	$2.4 \times 10^{-5}$ L
		62	间-二硝基苯	mg/L	$2.0 \times 10^{-5}$ L
		63	邻-二硝基苯	mg/L	$1.9 \times 10^{-5}$ L
		样品状态			
备注		“L”表示该项目未检出			

## 7 参与检测人员

高冬祥、马赞、原茜茜、赵志霞、邵翼、栾雪凌、李敏、闫佩青、麻宁、李梅丽


编制: 董明洁      审核: 李伟      签发: 宋海星

日期: 2022.4.20      日期: 2022.4.20      日期: 2022.4.20

河南恒科环境检测有限公司



## 检测报告说明

1. 本报告无“河南恒科环境检测有限公司”检验检测专用章、骑缝章及  章无效。
2. 本报告无编制、审核、授权签字人签发无效。
3. 对测试结果若有异议，请于收到《检测报告》之日起十五日内向检测单位提出。
4. 本结果仅对送样或本次采集的样品负责。
5. 在没有备样的情况下，不进行复检。
6. 未经检验单位书面批准，本报告不得部分复印、摘用或篡改，复印件未加盖本公司报告专用章无效。由此引起的法律纠纷，责任自负。
7. 标注\*符号的检验项目不在实验室资质认证范围之内。

检测单位：河南恒科环境检测有限公司

地 址：辉县市产业集聚区苏门大道西段

联系电话：18567382919/0373-6811686

邮箱地址：hnhengke@163.com



181600340103  
有效期2024年02月26日

STI 中方检测  
Sino Testing International



# 检测报告

报告编号 STIBGE22030079

项目名称: /  
样品类别: 地表水  
委托单位: 河南恒科环境检测有限公司  
检测类别: 委托检测  
委托单位地址: 辉县市产业集聚区苏门大道西段

河南中方质量检测技术有限公司



### 1. 概述

受河南恒科环境检测有限公司委托, 河南中方质量检测技术有限公司对其 2022 年 03 月 05 日送检的地表水进行检测。

### 2. 检测内容

表 2-1 检测内容

样品类型	检测点位	检测项目	检测频次
地表水	地表水	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯、邻苯二甲酸二丁酯、钒、钛、钡、钴、钼、镍、阿特拉津	1 次

### 3. 分析方法、依据及检测仪器

表 3-1 检测方法及其仪器一览表

检测项目	检测方法及其来源	使用仪器	检出限
邻苯二甲酸二丁酯	HJ/T 72-2001 水质 邻苯二甲酸二甲(二丁、二辛)酯的测定 液相色谱法	高效液相色谱仪 STI-009-056	0.1 $\mu$ g/L
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标	气相色谱仪 STI-009-021	2 $\mu$ g/L
钒	HJ 776-2015 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	电感耦合等离子体发射光谱仪(ICP-OES)STI-009-013	0.01mg/L
钛	HJ 776-2015 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	电感耦合等离子体发射光谱仪(ICP-OES)STI-009-013	0.02mg/L
钡	HJ 776-2015 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	电感耦合等离子体发射光谱仪(ICP-OES)STI-009-013	0.002mg/L
钴	HJ 776-2015 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	电感耦合等离子体发射光谱仪(ICP-OES)STI-009-013	0.01mg/L
钼	HJ 776-2015 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	电感耦合等离子体发射光谱仪(ICP-OES)STI-009-013	0.02mg/L
镍	HJ 776-2015 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	电感耦合等离子体发射光谱仪(ICP-OES)STI-009-013	0.007mg/L

## 检测报告说明

- 1、本报告无本公司检验检测专用章、认证章无效。
- 2、报告内容需填写齐全，无审核签发者签字无效。
- 3、本报告所用样品与名称由委托单位或被抽样单位提供，不对样品来源负责。检测结果仅对检测样品负责，检测结果仅反映对该样品的评价。
- 4、委托单位对检测结果如有异议，可于收到《检测报告》之日起七日内以书面形式提出复检要求，逾期不予受理（相关法律法规另有规定时，则按照相关法律法规规定执行），无法复现的样品，不予受理。
- 5、复制本报告中的部分内容无效。
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传。

电话：400 6592 998

传真：0391-2602007

邮编：454000

邮箱：zhongfangsti@126.com

网址：www.zfsti.com

地址：焦作市城乡一体化示范区南海路 2811 号电商园 2 号楼  
1-5 楼 C 区

检测项目	检测方法与方法来源	使用仪器	检出限
阿特拉津	HJ 587-2010 水质 阿特拉津的测定 高效液相色谱法	高效液相色谱仪 STI-009-056	0.08 $\mu$ g/L
备注	"/"表示空格;		

#### 4. 检测质量保证和质量控制

##### 检测质量保证和质量控制

- (1) 检测人员: 参加检测人员均经过培训、考试合格持证上岗。
- (2) 检测仪器: 检测仪器均符合国家有关标准或技术要求, 经过计量检定或校准合格, 并在有效期内使用。
- (3) 检测记录与分析结果: 所有记录及分析结果均经过三级审核。
- (4) 质量控制与质量保证: 严格执行国家相关环境监测技术规范和国家有关分析的标准及方法, 全过程实施质量保证。

#### 5. 检测分析结果

表 5-1

样品信息一览表

样品类型	地表水	项目编号	E22030079
送样人	傅鹏翔	送样日期	2022 年 03 月 05 日
检测日期	2022 年 03 月 05 日至 2022 年 03 月 11 日		
样品描述	无色, 透明 500mL/瓶*6 瓶		



表 5-2 检测结果汇总表

样品编号	检测点位	检测项目	检测结果
E22030079-DB001	地表水	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯[mg/L]	$<2 \times 10^{-3}$
		阿特拉津[mg/L]	$<8 \times 10^{-5}$
		钒[mg/L]	$<0.01$
		钛[mg/L]	$<0.02$
		钡[mg/L]	0.029
		钴[mg/L]	$<0.01$
		钼[mg/L]	$<0.02$
		镍[mg/L]	$<0.007$
		邻苯二甲酸二丁酯[mg/L]	$<1 \times 10^{-4}$
备注	该样品为委托方采样、送样, 点位信息由委托方提供。		

以下空白

批准:



审核:

*(Handwritten signature)*

编制:

*(Handwritten signature)*

签发日期:

2022-03-14



181600340103  
有效期2024年02月26日

STI 中方检测  
Sino Testing International

20220304-04



# 检测 报 告

报 告 编 号 STIBGE22030111

项 目 名 称:	/
样 品 类 别:	地表水
委 托 单 位:	河南恒科环境检测有限公司
检 测 类 别:	委托检测
委 托 单 位 地 址:	辉县市产业集聚区苏门大道西段

河南中方质量检测技术有限公司



## 检测报告说明

- 1、本报告无本公司检验检测专用章、认证章无效。
- 2、报告内容需填写齐全，无审核签发者签字无效。
- 3、本报告所用样品与名称由委托单位或被抽样单位提供，不对样品来源负责。检测结果仅对检测样品负责，检测结果仅反映对该样品的评价。
- 4、委托单位对检测结果如有异议，可于收到《检测报告》之日起七日内以书面形式提出复检要求，逾期不予受理（相关法律法规另有规定时，则按照相关法律法规规定执行），无法复现的样品，不予受理。
- 5、复制本报告中的部分内容无效。
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传。

电话：400 6592 998

传真：0391-2602007

邮编：454000

邮箱：zhongfangsti@126.com

网址：www.zfsti.com

地址：焦作市城乡一体化示范区南海路 2811 号电商园 2 号楼  
1-5 楼 C 区

### 1. 概述

受河南恒科环境检测有限公司委托, 河南中方质量检测技术有限公司对其 2022 年 03 月 11 日送检的地表水进行检测。

### 2. 检测内容

表 2-1

检测内容

样品类型	检测点位	检测项目	检测频次
地表水	地表水	苯并 (a) 芘	1 次

### 3. 分析方法、依据及检测仪器

表 3-1

检测方法及仪器一览表

检测项目	检测方法与方法来源	使用仪器	检出限
苯并 (a) 芘	HJ 478-2009 水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取/高效液相色谱法	高效液相色谱仪 STI-009-056	0.0004 $\mu$ g/L
备注	“/”表示空格;		

### 4. 检测质量保证和质量控制

#### 检测质量保证和质量控制

- (1) 检测人员: 参加检测人员均经过培训、考试合格持证上岗。
- (2) 检测仪器: 检测仪器均符合国家有关标准或技术要求, 经过计量检定或校准合格, 并在有效期内使用。
- (3) 检测记录与分析结果: 所有记录及分析结果均经过三级审核。
- (4) 质量控制与质量保证: 严格执行国家相关环境监测技术规范和国家有关分析的标准及方法, 全过程实施质量保证。

5. 检测分析结果

表 5-1 样品信息一览表

样品类型	地表水	项目编号	E22030111
送样人	傅鹏翔	送样日期	2022 年 03 月 11 日
检测日期	2022 年 03 月 11 日至 2022 年 03 月 17 日		
样品描述	无色、透明 500mL/瓶*2 瓶		

表 5-2 检测结果汇总表

样品编号	检测点位	检测项目	检测结果
E22030111-DB001	地表水	苯并 (a) 芘[mg/L]	$<4 \times 10^{-7}$
备注	该样品为委托方采样、送样, 点位信息由委托方提供。		

以下空白

批准:

审核:

编制:

签发日期:



2022-03-31