



221212050559

报告编号: AME-HJ062023153-27-1

正本

检测报告

项目类型: 环境

项目名称: 地表水检测

项目地址: 陈郢水库

委托单位: 滁州市来安县生态环境分局

安徽爱弥儿检验检测有限公司
 Anhui Emile Inspecting and Testing Co., Ltd

声 明

- 一、 本报告严格按有关标准、规范和有关技术文件进行编制, 坚持以真实、公正、准确为原则, 对客户负责。
- 二、 本报告封面及主要成果表须加盖“安徽爱弥儿检验检测有限公司检测专用章”方为有效; 本报告涂改无效, 未经本机构书面批准, 不得部分复制、摘用或更改本报告。
- 三、 本机构仅对所检样品和检测数据的真实性、准确性负责。
- 四、 对本报告如有异议, 请于收到报告日起 15 日内以书面形式向本公司提出。
- 五、 未经检测机构同意不得利用本报告作任何商业性宣传。
- 六、 本机构负有对所有原始记录及相关资料的保管和保密责任。

检 测 机 构 通 讯 方 式

地址: 安徽省滁州市花园西路 82 号
电话: 0550-3078456 0550-3214856
邮编: 239000
E-mail: 982315284@qq.com
网址: www.amejc.com

环境检测报告

受测单位	/	项目地址	陈郢水库
采样日期	2023.05.22	检测日期	2023.05.22~2023.05.30
检测类别	委托检测	样品来源	仪器现场读数、采样
样品类别及状态	地表水（无色，无味，无漂浮物）		
主要检测设备	仪器设备编号	仪器设备名称及型号	
	AME/YQ/36-7	塞氏盘	
	AME/YQ/79-6	PHBJ-260 便携式 pH 计	
	AME/YQ/33-1	WZB-170 便携式浊度仪	
	AME/YQ/67-14	水银温度计	
	AME/YQ/65-4	JPBJ-609L 便携式溶解氧测定仪	
	AME/YQ/27	UV1700PC 紫外可见分光光度计	
	AME/HC/122	酸式滴定管	
	AME/YQ/07-1	722 可见分光光度计	
	AME/YQ/63	PXSJ-226 型离子计	
	AME/YQ/91	TAS-990F 原子吸收分光光度计	
	AME/YQ/94	AFS-933 原子荧光光度计	
	AME/YQ/77	GSP-9050MBE 隔水式恒温培养箱	
	AME/YQ/134	GC-2010Pro 全相谱仪	

编写: 张文轩
日期: 2023年 06月 08日

审核: 周作勤
日期: 2023年 06月 08日

批准: 张中涵
日期: 2023年 06月 08日
(检验检测专用章)



续表

技术说明

类别	检测参数	检测标准方法	检出限
水和废水	水温	《水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法》GB/T13195-1991	/
	透明度	《水和废水监测分析方法》(第四版)第三篇 第一章之五(二)塞氏盘法 国家环境保护总局(2002年)	/
	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020	/
	溶解氧	《水质 溶解氧的测定 电化学探头法》HJ 506-2009	/
	高锰酸盐指数	《水质 高锰酸盐指数的测定》GB/T 11892-1989	0.5 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	4 mg/L
	五日生化需氧量 (BOD ₅)	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009	0.5 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
	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
	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	0.05 mg/L
	铜	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》GB/T 7475-1987	0.05 mg/L
	锌		0.01 mg/L
	铅		0.001 mg/L
	镉		0.05 mg/L
	氟化物	《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》GB/T 7484-1987	8 mg/L
	硫酸盐	《水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法》HJ/T 342-2007	10 mg/L
	氯化物	《水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法》GB/T 11896-1989	0.08 mg/L
	硝酸盐氮	《水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法》HJ/T 346-2007	0.0004 mg/L
	硒	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	0.0003 mg/L
	砷		0.00004 mg/L
	汞		0.004 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
	(总)氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》HJ 484-2009	0.0003 mg/L
	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	0.01 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	0.05 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	0.01 mg/L
	硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》HJ 1226-2021	0.03 mg/L
	铁	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB/T 11911-1989	0.01 mg/L
	锰		0.002 mg/L
	叶绿素 a (分包)	《水质 叶绿素 a 的测定 分光光度法》HJ 897-2017	10 MPN/L
	粪大肠菌群	《水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和大肠埃希氏菌的测定 酶底物法》HJ 1001-2018	0.0004 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	0.0004 mg/L
	四氯化碳		0.0004 mg/L
	三氯乙烯		0.0002 mg/L
四氯乙烯	0.0002 mg/L		

续表

类别	检测参数	技术说明		
		检测标准方法	检出限	
水和废水	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	
	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	0.0004 mg/L	
	甲苯		0.0003 mg/L	
	乙苯		0.0003 mg/L	
	二甲苯		间/对二甲苯	0.0005 mg/L
			邻-二甲苯	0.0002 mg/L
	苯乙烯		0.0002 mg/L	
	异丙苯		0.0003 mg/L	
	氯苯		0.0002 mg/L	
	1,2-二氯苯		0.0004 mg/L	
	1,4-二氯苯		0.0004 mg/L	
	硝基苯		《水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 716-2014	0.00004 mg/L
	二硝基苯			0.00005 mg/L
	硝基氯苯			0.00004 mg/L
	邻苯二甲酸二丁酯 (分包)		气相色谱-质谱法 《水和废水监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环境保护总局 (2002年) 4.3.2	2.5µg/L
	邻苯二甲酸二 (2-乙基己基) 酯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006	0.0002 mg/L	
	三氯苯	1,3,5-三氯苯	《水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 699-2014	0.000030 mg/L
		1,2,4-三氯苯		0.000027 mg/L
		1,2,3-三氯苯		0.000028 mg/L
	滴滴涕	p,p-DDE		0.000027 mg/L
		p,p-DDD		0.000028 mg/L
		o,p-DDT		0.000031 mg/L
		p,p-DDT		0.000032 mg/L
	林丹	0.000022 mg/L		
	阿特拉津 (分包)	《水质 阿特拉津的测定 高效液相色谱法》 HJ 587-2010		0.08 µg/L
	苯并 (a) 芘 (分包)	《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》 HJ 478-2009		0.0004 µg/L
	钼	《水质 钼和钛的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》 HJ 807-2016		0.0006 mg/L
	钴	《水质 钴的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》 HJ 958-2018		0.002 mg/L
	铍	《水质 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》 HJ/T 59-2000		0.00002 mg/L
	硼	《水质 硼的测定 姜黄素分光光度法》 HJ/T 49-1999		0.02 mg/L
铈	《水质 汞、砷、硒、铋和铈的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	0.0002 mg/L		
镍	《水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 11912-1989	0.05 mg/L		
钡	《水质 钡的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》 HJ 602-2011	0.0025 mg/L		
钒	《水质 钒的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》 HJ 673-2013	0.003 mg/L		
铊	《水质 铊的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》 HJ 748-2015	0.00003 mg/L		

续表

备注	<p>1、“/”表示无,若检测结果低于检测方法最低检出限,填写最低检出限并加“L”表示;</p> <p>2、采样位置由委托方指定;</p> <p>3、分包项目“阿特拉津、邻苯二甲酸二丁酯”为设备故障,分包项目“叶绿素 a、苯并(a)芘”为未获得检验检测机构资质认定的技术能力,分包公司【宁波远大检测技术有限公司】,资质证书编号【221120341379】;</p> <p>4、检测结果及采样信息见附页。</p>
----	---



检测结果附页

表 1 地表水检测结果

采样位置	采样时间	样品编号	检测参数	单位	检测结果
陈郢水库	09:46	23153-27DBS-1	pH 值	无量纲	7.5
			透明度	cm	40.3
			水温	℃	19.2
			溶解氧	mg/L	13.1
			高锰酸盐指数	mg/L	5.8
			化学需氧量	mg/L	19
			五日生化需氧量 (BOD ₅)	mg/L	3.5
			氨氮	mg/L	0.317
			总磷	mg/L	0.05
			总氮	mg/L	0.86
			铜	mg/L	0.05L
			锌	mg/L	0.05L
			铅	mg/L	0.01L
			镉	mg/L	0.001L
			硫化物	mg/L	0.01L
			氟化物	mg/L	0.92
			硫酸盐	mg/L	39
			氯化物	mg/L	85
			硝酸盐氮	mg/L	0.38
			硒	mg/L	0.0009
			砷	mg/L	0.00100
			汞	mg/L	0.00004L
			六价铬	mg/L	0.006
			(总) 氰化物	mg/L	0.004L
			挥发酚	mg/L	0.0003L
			石油类	mg/L	0.02
			阴离子表面活性剂	mg/L	0.07
			铁	mg/L	0.1
锰	mg/L	0.01L			
粪大肠菌群	MPN/L	52			
叶绿素 a (分包)	µg/L	11			

续表 1 地表水检测结果

采样位置	采样时间	样品编号	检测参数	单位	检测结果	
陈郢水库	09:46	23153-27DBS-1	三氯甲烷	mg/L	0.0004L	
			四氯化碳	mg/L	0.0004L	
			钼	mg/L	0.0006L	
			钴	mg/L	0.002	
			铍	mg/L	0.00002L	
			硼	mg/L	0.02L	
			铋	mg/L	0.0008	
			镍	mg/L	0.05L	
			钡	mg/L	0.0311	
			钒	mg/L	0.003L	
			铊	mg/L	0.00004	
			三氯乙烯	mg/L	0.0004L	
			四氯乙烯	mg/L	0.0002L	
			甲醛	mg/L	0.05L	
			阿特拉津 (分包)	μg/L	0.08L	
			滴滴涕	<i>p,p</i> -DDE	mg/L	0.000027L
				<i>p,p</i> -DDD	mg/L	0.000028L
				<i>o,p</i> -DDT	mg/L	0.000031L
				<i>p,p</i> -DDT	mg/L	0.000032L
			林丹	mg/L	0.000022L	
			苯	mg/L	0.0004L	
			甲苯	mg/L	0.0003L	
			乙苯	mg/L	0.0003L	
			二甲苯	间/对二甲苯	mg/L	0.0005L
				邻-二甲苯	mg/L	0.0002L
			苯乙烯	mg/L	0.0002L	
			异丙苯	mg/L	0.0003L	
			氯苯	mg/L	0.0002L	
			1,2-二氯苯	mg/L	0.0004L	
			1,4-二氯苯	mg/L	0.0004L	
			三氯苯	1,3,5-三氯苯	mg/L	0.000030L
				1,2,4,-三氯苯	mg/L	0.000027L
				1,2,3-三氯苯	mg/L	0.000028L
			硝基氯苯	mg/L	0.00004L	
苯并 (a) 芘 (分包)	μg/L	0.0004L				
硝基苯	mg/L	0.00004L				

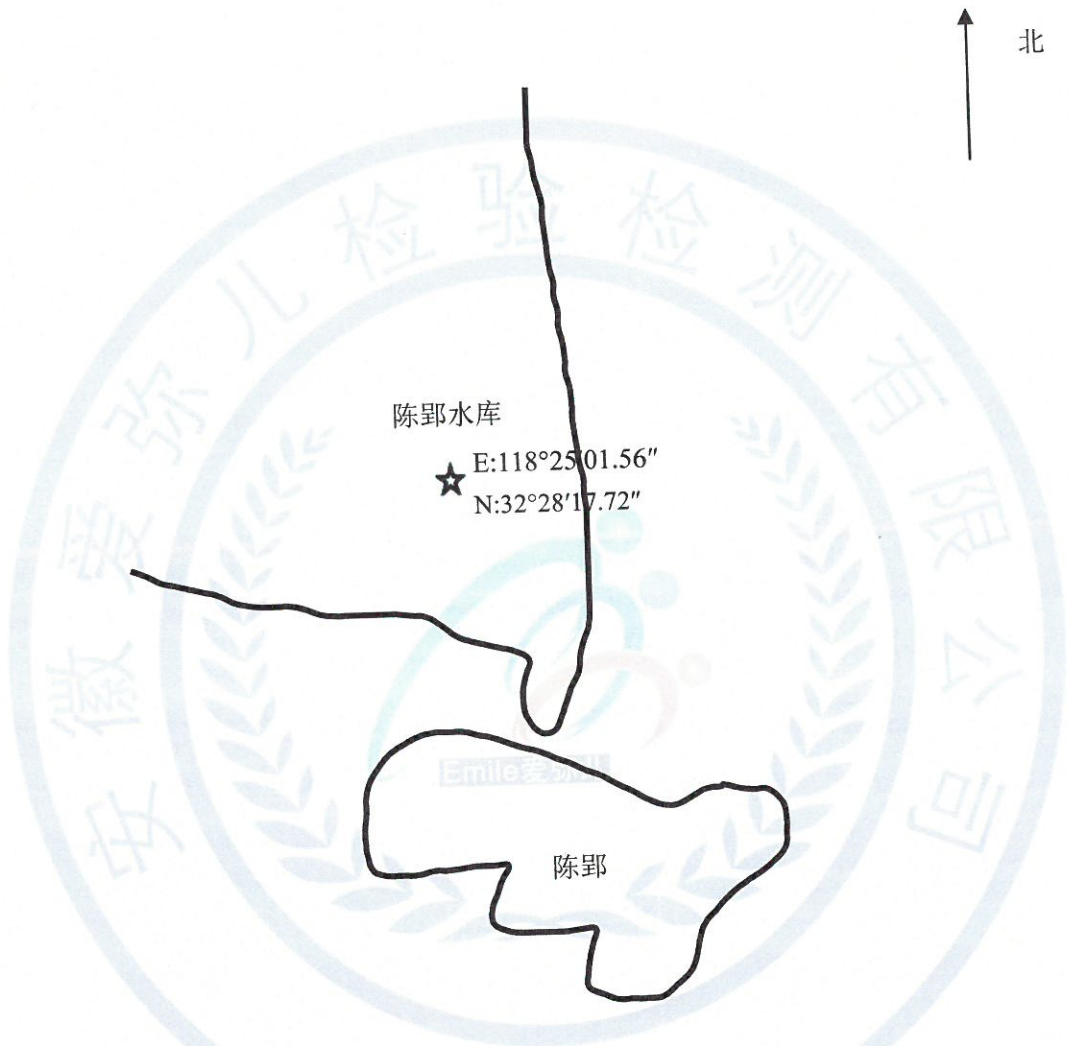
续表 1 地表水检测结果

采样位置	采样时间	样品编号	检测参数	单位	检测结果
陈郢水库	09:46	23153-27DBS-1	二硝基苯	mg/L	0.00005L
			邻苯二甲酸二丁酯 (分包)	μg/L	2.5L
			邻苯二甲酸二 (2-乙基己基)酯	mg/L	0.0002L



采样信息

测点分布示意图



注: “★” 为地表水监测点。

*****报告结束*****

有限公司

专业 专注

优质 高效

安徽爱弥儿检验检测有限公司

网址: www.amejc.com

电话: 0550-3032550, 3078456

地址: 安徽省滁州市花园西路82号

