



# 检测 报 告

淮环监/QG200-2023

项 目 名 称：南四湖伊家河节制闸除险加固工程竣工  
环保验收

检 测 类 别：委托检测

样 品 类 别：噪声

签 发 人：高春林

签 发 日 期：2023年 10月 18日



生态环境部淮河流域生态环境监督管理局  
生态环境监测与科学研究中心



## 声 明

- 1、本检测报告无编制、审核、签发（批准）人的签字或等效的标识无效；
- 2、本检测报告无中心公章、CMA 专用章和检测报告专用章无效；
- 3、本检测报告的复印件未重新加盖本中心检测报告专用章，本中心对该复印件不承担任何相关责任；
- 4、本检测报告一页以上无骑缝章无效；
- 5、未经本中心批准，不得复制（全文复制除外）本报告；
- 6、送样检测，仅对来样检测结果负责，不对样品来源及采样过程负责；
- 7、如对本检测报告有异议，自收到本报告之日起十五日内向本中心提出，逾期不予受理；
- 8、报告中的检测结果，未经本中心同意，不得用于广告及产品宣传。

通讯地址： 安徽省蚌埠市龙子湖区治淮路 500 号  
邮政编码： 233001  
联系电话： (0552) 3092720  
传 真： (0552) 3092720  
联系人： 马 威



# 生态环境部淮河流域生态环境监督管理局

## 生态环境监测与科学研究中心检测报告

报告编号：淮环监/QG200-2023

第 1 页，共 3 页

任务来源	南四湖伊家河节制闸除险加固工程竣工环保验收		单位地址	南四湖伊家河节制闸除险加固工程建设管理处
联系人	裴磊		联系电话	18151833273
样品名称	见第 3 页		样品类型	噪声
样品状态描述	/		样品数量	2 个
样品接收日期	现场测定		样品检测日期	见第 3 页
检测环境条件情况	符合检测方法要求		检测使用的主要仪器设备	见第 2 页
样品编号	断面名称	检测依据	检测结果	检测人员姓名
/	—	见第 2 页	见第 3 页	见第 2 页
备注				

编制：张 W

主 检：张 荣

审核：马 威

2023 年 10 月 17 日

2023 年 10 月 17 日

2024 年 10 月 18 日



### 各监测项目与方法汇总表

报告编号：淮环监/QG200-2023

第 2 页，共 3 页

序号	检测参数	方法名称	方法代号	所用主要仪器设备	仪器设备编号	检测人员
1	厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB12348-2008	多功能声级计	30	马长江、 王美荣

理中  
等光  
主

南四湖伊家河节制闸除险加固工程竣工环保验收项目

噪声检测结果表

报告编号：淮环监/QG200-2023

第 3 页，共 3 页

监测项目 测量点位	Ld[dB(A)]	监测时间	Ln[dB(A)]	监测时间
伊家河闸东北侧 200m	51.6	2023.10.7 16:22	42.7	2023.10.7 23:22
伊家河闸西南侧 200m	51.1	16:36	43.5	2023.10.7 23:37

——报告结束——

南四湖伊家河节制闸除险加固工程竣工环保验收项目



210012081347

# 检测报告

淮环监/QG202-2023

项目名称：南四湖伊家河节制闸除险加固工程竣工环保验收

检测类别：委托检测

样品类别：地表水

签发人：高素珍

签发日期：2023年10月18日



生态环境部淮河流域生态环境监督管理局

生态环境监测与科学研究中心



## 声 明

1. 本检测报告无编制、审核、签发（批准）人的签字或等效的标识无效；
2. 本检测报告无中心公章、CMA 专用章和检测报告专用章无效；
3. 本检测报告的复印件未重新加盖本中心检测报告专用章，本中心对该复印件不承担任何相关责任；
4. 本检测报告一页以上无骑缝章无效；
5. 未经本中心批准，不得复制（全文复制除外）本报告；
6. 送样检测，仅对来样检测结果负责，不对样品来源及采样过程负责；
7. 如对本检测报告有异议，自收到本报告之日起十五日内向本中心提出，逾期不予受理；
8. 报告中的检测结果，未经本中心同意，不得用于广告及产品宣传。

通讯地址： 安徽省蚌埠市龙子湖区治淮路 500 号

邮政编码： 233001

联系电话： (0552) 3092720

传 真： (0552) 3092720

联系人： 马威

# 生态环境部淮河流域生态环境监督管理局

## 生态环境监测与科学研究中心检测报告

报告编号：淮环监/QG202-2023

第 1 页，共 4 页

任务来源	南四湖伊家河节制闸除险加固工程竣工环保验收		单位地址	南四湖伊家河节制闸除险加固工程建设管理处
联系人	裴磊		联系电话	18151833273
样品名称	见第 3、4 页		样品类型	地表水
样品状态描述	见第 3、4 页		样品数量	4 个
样品接收日期	2023.10.08		样品检测日期	2023.10.08-2023.10.10
检测环境条件情况	正常		检测使用的主要仪器设备	见第 2 页
样品编号	断面名称	检测依据	检测结果	检测人员姓名
见第 3、4 页		见第 2 页	见第 3、4 页	见第 2 页
备注	/			

编制：高龙健

主 检：董艳冬

审核：刘飞

2023年10月18日

2023年10月18日

2023年10月18日



生态环境监测与科学研究中心



表 1.各监测项目与方法汇总表

报告编号：淮环监/QG202-2023

第 2 页，共 4 页

序号	参数	方法名称	方法标准代号	主要仪器设备	设备编号	检测人员
1	水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法	GB/T 13195-1991	水银温度计	26-16	梅良超 汤宜伟
2	pH	水质 pH 值的测定 电极法	HJ 1147-2020	HACH HQ40D	31-1	梅良超 汤宜伟
3	溶解氧	水质 溶解氧的测定 光学传感器法	ISO 17289:2014(E)	HACH HQ40D	31-1	梅良超 汤宜伟
4	电导率	电导率的测定 电导仪法	SL 78-1994	HACH HQ40D	31-1	梅良超 汤宜伟
4	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	Evolution 201 分光光度计	9-6	胡 涛
5	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB 11893-89	SP1920 紫外可见分光光度计	9	何莉莉
6	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定	GB 11892-89	酸式滴定管	27003	屠 敏 焦海燕
7	挥发酚	水质 挥发酚的测定 流动注射-4-氨基安替比林分光光度法	HJ 825-2017	BDFIA-8000 全自动挥发酚流动注射分析仪	10-7	李明
8	阴离子表面活性剂	水质 总氮、挥发酚、硫化物、阴离子表面活性剂和六价铬的测定 连续流动分析—分光光度法 第 4 部分 水质 阴离子表面活性剂的测定	SL/T 788.4-2019	AA1 连续流动分析仪	10-4	王晖
9	石油（类）	水质 石油类的测定 紫外分光光度法	HJ 970-2018	SP1920 紫外可见分光光度计	9-1	李慧慧
10	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 连续流动-快速消解分光光度法	淮水监/QJ 005-2015	AA3 流动注射	10	李明
11	生化需氧量	水质 生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 微生物传感器快速测定法	HJ/T 86-2002	BOD-220BBOD 测定仪	13	何莉莉
12	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	SP1920 紫外可见分光光度计	9-1	屠敏
13~17	镉、铅、铜、锌、砷	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	ICPMS-2030 发射光谱质谱仪	1-1	李慧慧
18	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯砷肟二肼分光光度法	GB 7467-87	SP1920 紫外可见分光光度计	9	杨倩
19~20	汞、硒	水质 汞、砷、硒和铋的测定 原子荧光法	HJ 694-2014	AFS-9230 原子荧光分光光度计	4	贾佳
21	氰化物	水质 氰化物的测定 流动注射-分光光度法	HJ 823-2017	BDFIA-8000 全自动氰化物流动注射分析仪	10-8	贾佳
22	氟化物	水质 氟化物的测定 茜素磺酸锆目视比色法	HJ 487-2009	/	/	何莉莉
23	硫化物	水质 硫化物的测定 气相分子吸收光谱法	HJ/T 200-2005	GMA3386 分子吸收光谱仪	9-5	贾佳

管 理 系 统

表 2.水质样品检测结果表

报告编号: 淮环监/QC202-2023

第 3 页, 共 4 页

编码	断面名称	采样日期	水温 °C	pH	溶解 氧 mg/L	耗氧量(高 锰酸盐指 数) mg/L	化学需氧 量(COD) mg/L	生化 需氧 量 mg/L	氨氮(以 N 计) mg/L	总磷(以 P 计) mg/L	铜 mg/L	锌 mg/L	氟化 物 mg/L	砷 mg/L
23100006	伊家河闸下游 500 米	2023-10-08	20.7	8.15	7.24	2.90	<10.0	2.0	0.188	0.019	0.00157	0.00478	0.60	<0.0004
23100007	伊家河闸上游 500 米	2023-10-08	21.5	7.85	7.30	4.00	12.5	3.0	0.172	0.032	0.00071	0.0172	0.60	<0.0004
23100008	南四湖(施工区 域)上游 1km)	2023-10-08	21.2	8.14	7.19	4.26	14.0	3.1	0.252	0.030	0.00113	0.00375	0.70	<0.0004
23100009	韩庄运河段(施 工区域东北侧 1km)	2023-10-08	20.3	8.64	6.03	4.44	13.8	3.2	0.145	0.015	0.00050	0.00294	0.70	<0.0004

表 2.水质样品检测结果表 (续)

报告编号: 淮环监/QG202-2023

第 4 页, 共 4 页

编码	断面名称	采样日期	砷	汞	镉	铬(六价)	铅	氰化物	挥发酚	石油类	阴离子表面活性剂	硫化物	电导率	感官性状
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	uS/cm	
23100006	伊家河闸下游 500 米	2023-10-08	0.00126	<0.00004	<0.00005	<0.004	<0.00009	<0.001	<0.002	<0.01	<0.020	<0.005	879	较清 无味
23100007	伊家河闸上游 500 米	2023-10-08	0.00323	<0.00004	<0.00005	<0.004	<0.00009	<0.001	<0.002	<0.01	<0.020	<0.005	954	较清 无味
23100008	南四湖(施工 区域上游 1km)	2023-10-08	0.00437	<0.00004	<0.00005	<0.004	<0.00009	<0.001	<0.002	<0.01	<0.020	<0.005	833	较清 无味
23100009	韩庄运河段 (施工区域东 北侧 1km)	2023-10-08	0.00228	<0.00004	<0.00005	<0.004	<0.00009	<0.001	<0.002	<0.01	<0.020	<0.005	530	较清 无味

——本报告结束——



210012081347

# 检测报告

淮环监/QG203-2023

项目名称：南四湖伊家河节制闸除险加固工程竣工环保验收

检测类别：委托检测

样品类别：土壤

签发人：高春林

签发日期：2023年10月18日

生态环境部淮河流域生态环境监督管理局  
生态环境监测与科学研究中心



## 声 明

1. 本检测报告无编制、审核、签发（批准）人的签字或等效的标识无效；
2. 本检测报告无中心公章、CMA 专用章和检测报告专用章无效；
3. 本检测报告的复印件未重新加盖本中心检测报告专用章，本中心对该复印件不承担任何相关责任；
4. 本检测报告一页以上无骑缝章无效；
5. 未经本中心批准，不得复制（全文复制除外）本报告；
6. 送样检测，仅对来样检测结果负责，不对样品来源及采样过程负责；
7. 如对本检测报告有异议，自收到本报告之日起十五日内向本中心提出，逾期不予受理；
8. 报告中的检测结果，未经本中心同意，不得用于广告及产品宣传。

通讯地址： 安徽省蚌埠市龙子湖区治淮路 500 号

邮政编码： 233001

联系电话： (0552) 3092720

传 真： (0552) 3092720

联系人： 马威

五  
徽  
限  
公  
司

生态环境部淮河流域生态环境监督管理局

生态环境监测与科学研究中心检测报告

报告编号: 淮环监/QG203-2023

第 1 页, 共 5 页

任务来源	南四湖伊家河节制闸除险加固 工程竣工环保验收		单位地址	南四湖伊家河节制闸除险加固 工程建设管理处
联系人	裴磊		联系电话	18151833273
样品名称	见第 3~5 页		样品类型	土壤
样品状态描述	见第 3~5 页		样品数量	3 个
样品接收日期	2023.10.08		样品检测日期	2023.10.13-2023.10.17
检测环境 条件情况	正常		检测使用的 主要仪器设备	见第 2 页
样品编号	断面名称	检测依据	检测结果	检测人员姓名
见第 3~5 页		见第 2 页	见第 3~5 页	见第 2 页
备 注				

编制: 高龙健

主 检: 蔡朝东

审核: 刘飞

2023年10月18日

2023年10月18日

2023年10月18日



淮环监/QG203-2023

表 1.各监测项目与方法汇总表

报告编号：淮环监/QG203-2023

第 2 页，共 5 页

序号	参数	方法名称	方法标准代号	主要仪器设备	设备编号	检测人员
1	汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法	GB/T 22105.1-2008	AFS-9230 原子荧光分光光度计	4	贾佳
2~6	砷、铊、铋、锑、钨	铅、镉、钒、磷等 34 种元素的测定-电感耦合等离子体质谱法	SL 394.2-2007	ICPMS-2030 发射光谱质谱仪	1-1	李慧慧 王蜜蜜
7~8	总铬、镍	铅、镉、钒、磷等 34 种元素的测定-电感耦合等离子体质谱法	SL 394.2-2007	icap Q series 电感耦合等离子体质谱仪	1	李慧慧
9~10	六六六、滴滴涕	土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱法	HJ 921-2017	6890N 气相色谱仪	6-1	焦海燕 杨倩
11	水分	土壤 干物质和水分的测定 重量法	HJ 613-2011	AUW220	11	杨倩
12-38	氯甲烷、1, 2-二氯丙烷、四氯化碳、1, 1-二氯乙烷、1, 2-二氯乙烷、1, 1, 1-三氯乙烷、1, 1, 2-三氯乙烷、1, 1, 1, 2-四氯乙烷、1, 1, 2, 2-四氯乙烷、1, 2, 3-三氯丙烷、氯乙烷、1, 1-二氯乙烯、顺-1, 2-二氯乙烯、反-1, 2-二氯乙烯、三氯乙烯、四氯乙烯、苯乙烯、苯、甲苯、邻-二甲苯、乙苯、1, 2-二氯苯、1, 4-二氯苯、二氯甲烷、三氯甲烷、氟苯、间、对-二甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	TSQ8000 气质联用	5	曹艳秀 李明
39~48	苯并(a) 芘、苯并(b) 荧蒽、苯并(k) 荧蒽、茚并(1, 2, 3-cd) 芘、苯并(a) 蒽、屈、荧、二苯并(a, h) 蒽、硝基苯、2-萘酚	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	ISQ 气质联用	5-2	曹艳秀
49	苯胺	前处理：EPA 3545A-2007；分析方法：半挥发比有机化合物的测定 气相色谱质谱法	EPA 8270E-2018	ISQ 气质联用	5-2	曹艳秀

检测单位：淮南市环境监测站

表 2.水质样品检测结果表

报告编号: 淮环监/QG203-2023

第 3 页, 共 5 页

编码	断面名称	采样日期	铜	锌	砷	汞	镉	铅	三氯 甲烷	四氯 化碳	二氯 甲烷	1, 2- 二氯 乙烷	1, 1- 二氯 乙烷	三氯 乙烷	四氯 乙烷	苯乙 烯	苯	甲苯	乙苯	
			mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg
23100012	临时生产区	2023-10-08	20.7	55.8	<1.00	0.0411	<0.025	15.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
23100013	伊家河闸址	2023-10-08	21.4	57.0	<1.00	0.0214	<0.025	13.5	<1.1	<1.3	<1.5	<1.3	<1.0	<1.2	<1.4	<1.1	<1.9	<1.3	<1.2	
23100014	土料场	2023-10-08	16.8	50.8	<1.00	0.0160	<0.025	2.26	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	



表 2.水质样品检测结果表 (续)

第 4 页, 共 5 页

报告编号: 淮环监/QG203-2023

编码	断面名称	采样日期	氯苯	1, 2-二氯苯	1, 4-二氯苯	硝基苯	苯胺	滴滴涕	苯并(a)比	镍	总铬	六六六	水分	1, 1, 2-三氯乙烷	1, 1, 2-二氯乙烷	1, 2, 3-三氯丙烷	二苯并(a, h)蒽	1, 2, 3-三氯丙烷	1, 1-二氯乙烷
			μg/kg	μg/kg	μg/kg	mg/kg	μg/kg	mg/kg	mg/kg	μg/kg	mg/L	mg/L	μg/kg	%	μg/kg	μg/kg	mg/kg	mg/kg	μg/kg
23100012	临时生产区	2023-10-08	/	/	/	/	<0.26	/	26.9	47.7	<0.23	5.94	/	/	/	/	/	/	/
23100013	伊家河闸址	2023-10-08	<1.2	<1.5	<0.09	<0.09	<0.26	<0.1	30.5	49.3	<0.23	4.41	<1.2	<0.1	<1.2	<0.1	<1.2	<1.2	<1.2
23100014	土料场	2023-10-08	/	/	/	/	0.77	/	17.7	37.1	<0.23	4.82	/	/	/	/	/	/	/

表 2.水质样品检测结果表 (续)

第 5 页, 共 5 页

报告编号: 淮环监/QG203-2023

编号	断面名称	采样日期	苯并 (b) 蒽	反-1, 2- 二氯乙烯	萘	1, 1, 1, 2- 四氯乙烯	苯并 (k) 荧 蒽	2-氯酚	氯甲烷	1, 1, 1- 三氯乙烯	苯并 (a) 芘	1, 1, 1, 2, 2, 4- 六氯乙烷	邻-二甲 苯	1, 2-二 氯丙烷	苯	顺-1, 2- 二氯乙烯	间, 对- 二甲苯	样品状 态描述
			mg/kg	μg/kg	mg/kg	μg/kg	mg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	mg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	mg/kg	μg/kg	μg/kg
23100012	临时生产区	2023-10-08	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	土黄色 无味
23100013	伊家河闸址	2023-10-08	<0.2	<1.4	<0.1	<1.2	<0.1	<0.06	<1.0	<1.3	<0.1	<1.2	<1.2	<1.1	<0.09	<1.3	<1.2	土黄色 无味
23100014	土料场	2023-10-08	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	土黄色 无味

——本报告结束——