



211512050482

正本

检测报告

(TEST REPORT)

报告编号: SDHY 环检字第 (2411056) 号



委托单位: 临沂市生态环境局沂南县分局
项目名称: 贾家庄、葛沟桥、寨子水库水质检测
样品类别: 地表水、生物
报告日期: 2024 年 11 月 11 日



JC2410179

山东汇运环境科技有限公司



检测报告

报告编号： SDHY 环检字第（2411056）号

第 1 页 共 8 页

一、基本信息表

委托单位	临沂市生态环境局沂南县分局	受检单位	沂河贾家庄、沂河葛沟桥 寨子水库
委托联系人	武兴梅	联系电话	18815393516
采样地址	山东省临沂市沂南县 沂河贾家庄、沂河葛沟桥、寨子水库	采样人员	尹晓杰、高永发 李祥安、韩立昊德 任长涛、李兆栋
采样日期	2024-10-31、2024-11-05	实验分析日期	2024-10-31 至 2024-11-05

二、检测方案

样品类别	检测点位	检测项目	检测频次
地表水	沂河贾家庄、沂河葛沟桥、寨子水库	水温、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 铜、锌、铅、镉、氟化 物、汞、砷、硒、六价 铬、氰化物、挥发酚 石油类、阴离子表面活 性剂、硫化物，共 23 项	1 次/天，检测 1 天
生物	沂河贾家庄、沂河葛沟桥、寨子水库	粪大肠菌群	1 次/天，检测 1 天
水样品状态	淡黄色/无色 无味 无浮油液体，采样容器保存完好，符合检验检测要求。		

检测报告

报告编号: SDHY 环检字第 (2411056) 号

第 2 页

共 8 页

三、检测方法依据

样品类别	检测项目	分析方法	方法依据	检出限
地表水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法	HJ 1147-2020	无量纲
	溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法	HJ 506-2009	/
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法	HJ 505-2009	0.5mg/L
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	HJ 828-2017	4mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.025mg/L
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定	GB/T 11892-1989	0.5mg/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	0.05mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989	0.01mg/L
	铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	GB/T 7475-1987	0.05mg/L
	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	GB/T 7475-1987	0.05mg/L
	铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	GB/T 7475-1987	10μg/L
	镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	GB/T 7475-1987	1μg/L
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法	GB/T 7484-1987	0.05mg/L
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法(方法 1)萃取分光光度法	HJ 503-2009	0.0003mg/L
	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法(试行)	HJ 970-2018	0.01mg/L
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	HJ 694-2014	0.04μg/L
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	HJ 694-2014	0.3μg/L
	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	HJ 694-2014	0.4μg/L
	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	/
	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	0.004mg/L
	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-吡啶酮分光光度法	HJ 484-2009	0.004mg/L
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法	GB/T 7494-1987	0.05mg/L
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	HJ 1226-2021	0.003mg/L
生物	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法	HJ 347.2-2018	20MPN/L

检测报告

报告编号: SDHY 环检字第 (2411056) 号

第 3 页

共 8 页

四、检测仪器设备信息表

样品类别	检测项目	仪器名称	仪器型号	仪器编号
地表水	pH 值	便携式 pH 计	PHB-4	YQ-156 YQ-06
	溶解氧	便携式溶解氧测定仪	JPB-607A	YQ-11
	五日生化需氧量	溶解氧测定仪	JPSJ-605	YQ-10
		全自动智能型生化培养箱	LRH-250A	YQ-154
	化学需氧量	COD 恒温加热器	JC-101A	YQ-107
		酸式滴定管	50ml	YQ-78
	氨氮	可见分光光度计	721	YQ-03
	高锰酸盐指数	棕色滴定管	25ml	YQ-79-1
	总氮	紫外可见分光光度计	UV752N	YQ-159
	总磷	可见分光光度计	721	YQ-03
	氟化物	氟离子浓度计	PXS-F	YQ-84
	铜	原子吸收分光光度计	GGX-830	YQ-145
	锌	原子吸收分光光度计	GGX-830	YQ-145
	铅	原子吸收分光光度计	GGX-830	YQ-145
	镉	原子吸收分光光度计	GGX-830	YQ-145
	阴离子表面活性剂 挥发酚	可见分光光度计	721	YQ-03
	石油类	紫外可见分光光度计	752	YQ-04
	汞	原子荧光光度计	AFS-8510	YQ-146
	砷	原子荧光光度计	AFS-8510	YQ-146
	硒	原子荧光光度计	AFS-8510	YQ-146
	水温	浅水温度计	-5~40℃	YQ-90 YQ-90-2
	氰化物、硫化物 六价铬	可见分光光度计	721	YQ-03
生物	粪大肠菌群	全自动智能型霉菌培养箱	MJ-150B	YQ-112
		恒温恒湿培养箱	HWS-250B	YQ-195

五、检测的质量保证和质量控制

调查检测、样品采集、分析测定、数据处理等均按国家环境检测的有关标准、规定、规范执行；采样人员与实验分析人员均经考核合格并持证上岗，检测仪器经计量部门检定/校准并在有效使用期内。检测数据及检测报告执行三级审核制度。

质量保证的规范依据一览表

序号	标准规范名称
1	《地表水环境质量监测技术规范》（HJ 91.2-2022）
2	《环境监测质量管理技术导则》（HJ 630-2011）

汇运环保

科

专

02

检测报告

报告编号: SDHY 环检字第 (2411056) 号

第 5 页

共 8 页

六、检测结果

6.1 地表水检测结果

表 6.1-1 地表水检测结果表

采样点位	采样日期	样品编号	检测项目	检测结果	单位
寨子水库	2024-10-31	/	pH 值	7.7	无量纲
		/	水温	19.5	℃
		2S241031015	总氮	9.50	mg/L
		2S241031015	化学需氧量	15	mg/L
		2S241031015	氨氮	0.965	mg/L
		2S241031015	高锰酸盐指数	5.4	mg/L
		2S241031016	总磷	0.04	mg/L
		2S241031017	五日生化需氧量	3.6	mg/L
		2S241031018	铜	0.05L	mg/L
		2S241031018	锌	0.05L	mg/L
		2S241031018	铅	30	μg/L
		2S241031018	镉	1L	μg/L
		2S241031019	砷	0.3L	μg/L
		2S241031019	硒	0.4L	μg/L
		2S241031020	汞	0.08	μg/L
		2S241031021	氟化物	0.42	mg/L
		2S241031022	六价铬	0.005	mg/L
		2S241031023	氰化物	0.004L	mg/L
		2S241031024	挥发酚	0.0003L	mg/L
		2S241031025	石油类	0.01L	mg/L
		2S241031026	阴离子表面活性剂	0.050L	mg/L
		2S241031027	硫化物	0.003L	mg/L
		2S241031028	粪大肠菌群	2.8×10 ³	MPN/L
	2024-11-05	/	溶解氧	9.3	mg/L
备注	当结果低于方法检出限时, 结果以“检出限+L”表示。				

检测报告

报告编号: SDHY 环检字第 (2411056) 号

第 6 页

共 8 页

表 6.1-2 地表水检测结果表

采样点位	采样日期	样品编号	检测项目	检测结果	单位
沂河贾家庄	2024-10-31	/	pH 值	8.0	无量纲
		/	水温	19.9	℃
		2S241031001	总氮	9.34	mg/L
		2S241031001	化学需氧量	18	mg/L
		2S241031001	氨氮	0.902	mg/L
		2S241031001	高锰酸盐指数	5.1	mg/L
		2S241031002	总磷	0.12	mg/L
		2S241031003	五日生化需氧量	3.8	mg/L
		2S241031004	铜	0.05L	mg/L
		2S241031004	锌	0.05L	mg/L
		2S241031004	铅	30	μg/L
		2S241031004	镉	1L	μg/L
		2S241031005	砷	0.3L	μg/L
		2S241031005	硒	0.4L	μg/L
		2S241031006	汞	0.08	μg/L
		2S241031007	氟化物	0.40	mg/L
		2S241031008	六价铬	0.004L	mg/L
		2S241031009	氰化物	0.004L	mg/L
		2S241031010	挥发酚	0.0003L	mg/L
		2S241031011	石油类	0.01L	mg/L
		2S241031012	阴离子表面活性剂	0.050L	mg/L
		2S241031013	硫化物	0.003L	mg/L
		2S241031014	粪大肠菌群	1.1×10 ³	MPN/L
	2024-11-05	/	溶解氧	9.8	mg/L
备注	当结果低于方法检出限时, 结果以“检出限+L”表示。				

检测报告

报告编号：SDHY 环检字第（2411056）号

第7页

共8页

表 6.1-3 地表水检测 results 表

采样点位	采样日期	样品编号	检测项目	检测结果	单位
沂河葛沟桥	2024-10-31	/	pH 值	7.1	无量纲
		/	水温	15.3	℃
		3S241031017	总氮	8.65	mg/L
		3S241031017	化学需氧量	13	mg/L
		3S241031017	氨氮	0.778	mg/L
		3S241031017	高锰酸盐指数	5.8	mg/L
		3S241031018	总磷	0.15	mg/L
		3S241031019	五日生化需氧量	3.2	mg/L
		3S241031020	铜	0.05L	mg/L
		3S241031020	锌	0.05L	mg/L
		3S241031020	铅	22	μg/L
		3S241031020	镉	1L	μg/L
		3S241031021	砷	0.3	μg/L
		3S241031021	硒	0.4L	μg/L
		3S241031022	汞	0.09	μg/L
		3S241031023	氟化物	0.52	mg/L
		3S241031024	六价铬	0.004L	mg/L
		3S241031025	氰化物	0.004L	mg/L
		3S241031026	挥发酚	0.0003L	mg/L
		3S241031027	石油类	0.01L	mg/L
		3S241031028	阴离子表面活性剂	0.050L	mg/L
		3S241031029	硫化物	0.003L	mg/L
		3S241031030	粪大肠菌群	7.0×10 ²	MPN/L
	2024-11-05	/	溶解氧	9.7	mg/L
备注	当结果低于方法检出限时，结果以“检出限+L”表示。				

编制：张欣雨

日期：2024-11-11

审核：胡月茹

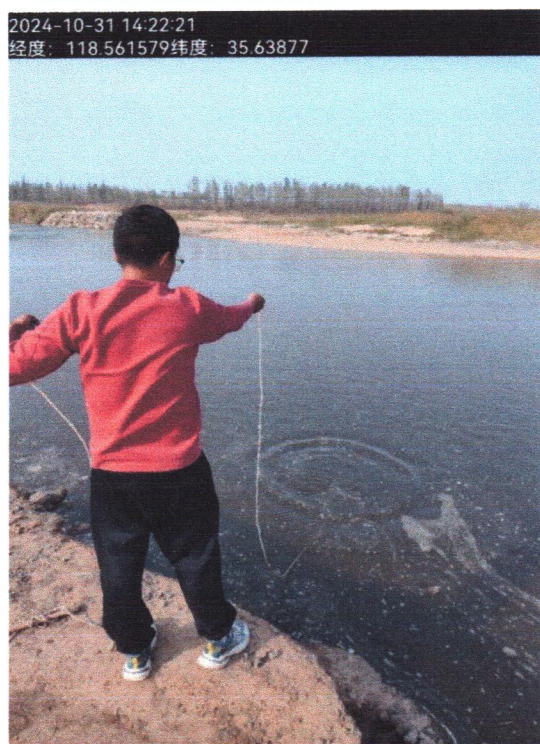
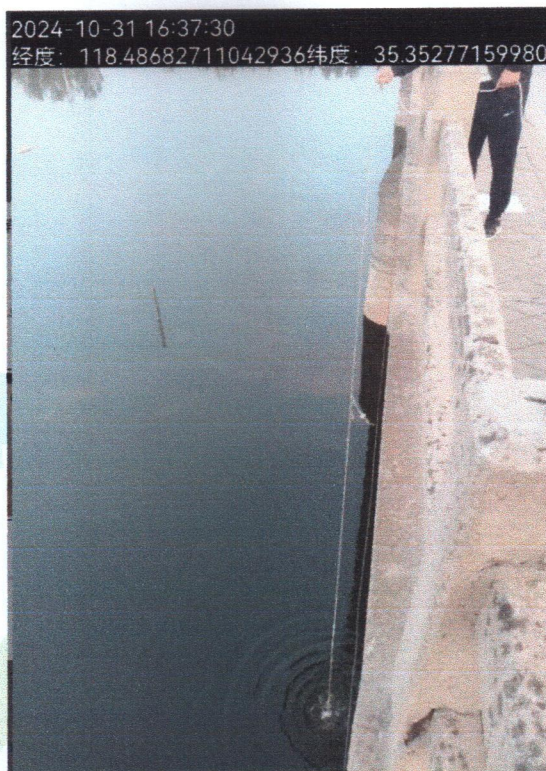
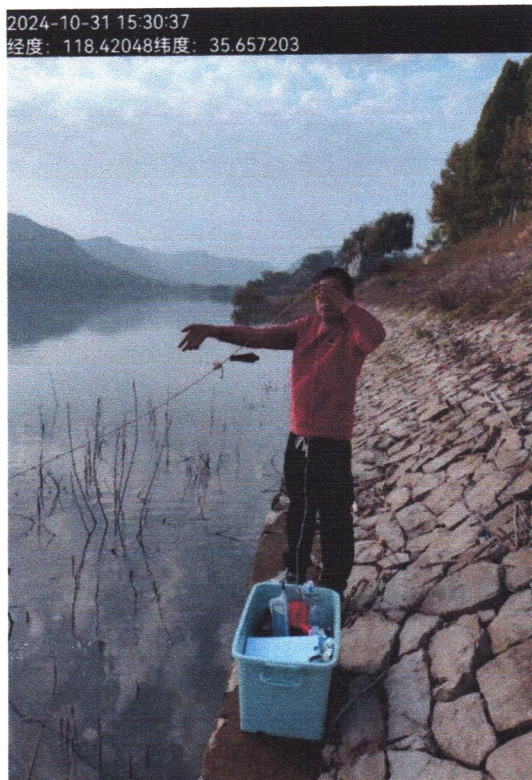
日期：2024-11-11

签发：张

日期：2024-11-11

检测报告

附 图



环保

——本报告结束——

检测报告说明

1. 检测报告无本公司“报告专用章”、“骑缝章”、“CMA 章”无效，未加盖 CMA 章的检测报告不具有对社会的证明作用，可供科研、教学、内部质量控制等活动使用。
2. 本报告涂改、增删无效。
3. 检测报告无编制、审核、授权签字人签字无效。
4. 委托来样检测，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
5. 本报告检测数据仅对当时检测条件下采样和检测数据负责。
6. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向本公司提出。
7. 本报告未经本公司书面同意不得作为商业广告使用。

汇运环保



公司名称：山东汇运环境科技有限公司

地址：山东省临沂市沂南县振兴路自来水厂家属院沿街三楼

电话：13165391176

邮政编码：276300