



检测报告

TEST REPORT

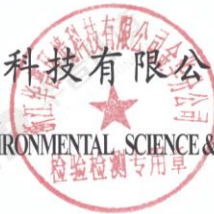
报告编号: HP-J (J) 2019-01-135

项目名称: 金华市河盘桥水电站增效扩容改造工程验收检测

委托单位: 金华市源水水资源投资开发有限公司

浙江华普环境科技有限公司金华分公司

ZHEJIANG HUAPU ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD



检测报告说明

- 1、本报告无本公司检验检测专用章和骑缝章无效。
- 2、报告内容需填写齐全，无审核、签发者签字无效。
- 3、报告需填写清楚，涂改无效。
- 4、本报告仅对检测时的工况有效。
- 5、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 7、复制本报告中的部分内容无效。

单位名称：浙江华普环境科技有限公司金华分公司 电话：0579-82230967
地 址：金华市婺城区婺州街1188号金华职业技术学院科实基地南楼2103、
浙江省金华市婺城区亚峰路1号瑞城名座1幢17-C
电子邮件：hphjkj@163.com 网址：www.hpctest.cn

检测报告

TEST REPORT

样品类别 地表水、噪声 检测类别 验收检测

委托方及地址 金华市源水水资源投资开发有限公司 金华市婺城区双溪西路

委托日期 2019.01.21

采样方 浙江华普环境科技有限公司金华分公司 采样日期 2019.01.22-2019.01.23

采样地点 地表水(电站冷却水集水井、河盘桥坝址上游500m、坝址下游500m); 噪声(南岸之家小区、河畔花园小区、韩悦府、康乐小区、水电站西侧、水电站南侧、水电站东侧)

检测地点 现场及实验室 分析日期 2019.01.22-2019.01.28

一、项目分析方法

类别	检测项目	检测方法依据
地表水	pH值	便携式pH计法《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)国家环保总局(2006年)
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-89
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009
	溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2012
噪声	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008
	区域环境噪声	声环境质量标准 GB 3096-2008

二、地表水检测结果

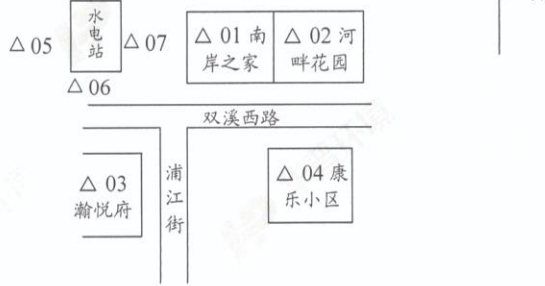
单位: mg/L (除 pH 值外)

检测日期	采样地点 (样品编号)	项目名称 性状描述	pH (无量纲)	化学 需氧 量	高锰 酸盐 指数	氨氮	总磷	五日 生化 需氧 量	溶解 氧
01 月 22 日	电站冷却水集水井 (BS190122ZZ01)	淡黄、微浊	6.75	10	1.9	0.53	0.15	2.2	8.1
	河盘桥坝址上游 500m(BS190122ZZ02)	淡黄、微浊	6.81	11	2.1	0.47	0.16	2.3	8.4
	坝址下游 500m (BS190122ZZ03)	淡黄、微浊	6.69	10	2.0	0.52	0.13	1.8	7.9
01 月 23 日	电站冷却水集水井 (BS190123ZZ01)	淡黄、微浊	6.78	7	1.4	0.47	0.16	1.9	7.8
	河盘桥坝址上游 500m(BS190123ZZ02)	淡黄、微浊	6.82	13	2.3	0.49	0.18	2.4	8.0
	坝址下游 500m (BS190123ZZ03)	淡黄、微浊	6.74	11	2.2	0.55	0.15	1.5	7.7

三、噪声检测结果

编号	测点位置	主要声源	检测日期	区域环境噪声 Leq dB(A)	
				昼间	夜间
01	南岸之家小区	社会生活	01 月 22 日	46.1	45.3
02	河畔花园小区	社会生活		52.6	42.3
03	韩悦府	社会生活		48.8	42.1
04	康乐小区	社会生活		49.7	44.6
05	水电站西侧	工业生产		51.2	47.0
06	水电站南侧	工业生产		50.7	46.1
07	水电站东侧	工业生产		48.7	45.8
01	南岸之家小区	社会生活	01 月 23 日	47.5	47.1
02	河畔花园小区	社会生活		53.9	42.6
03	韩悦府	社会生活		48.6	43.8
04	康乐小区	社会生活		49.2	46.1
05	水电站西侧	工业生产		52.6	47.5
06	水电站南侧	工业生产		51.1	47.5
07	水电站东侧	工业生产		49.6	46.2

噪声检测点位示意图:



注: △为噪声检测点位。

报告编制

校核

批准人

批准人职务 **总经理**

