



180800050336

报告编号:HTH20181111-1

检 测 报 告

委托单位: 绥化市安澜水务投资建设有限公司

检测目的: 委托检测

样品类别: 地表水

黑龙江天福环保监测有限公司

报告日期: 2018 年 11 月 20 日



说明:

1. 本报告未经授权签字人签字, 未盖本公司检测专用章及骑缝章无效;
2. 本报告涂改无效, 部分复制无效, 完整复制后未加盖本公司检测专用章无效;
3. 委托检测结果仅对当时工况及环境状况负责, 委托单位自行送样仅对送检样品检测结果负责;
4. 未经本公司同意, 本报告不得用于广告宣传;
5. 如对本报告有异议, 请于收到报告之日起十五天内向本公司提出, 逾期不予受理;
6. 本报告一式两份, 正本给委托单位, 副本存档。

黑龙江天福环保监测有限公司

地址: 哈尔滨经开区南岗集中区红旗大街 210 号 8 层

邮编: 150090

电话: (0451) 82332262

传真: (0451) 82332262

一、检测信息

委托单位: 绥化市安澜水务投资建设有限公司

联系人: 董工 联系电话: 15845522515 邮编: 150000

检测内容:

地表水: pH、悬浮物、高锰酸盐指数、BOD₅、总氮、总磷、石油类。

送样人: 李佳伟、李志伟 收样日期: 2018 年 11 月 13 日、2018 年 11 月 14 号

送样受理人: 陶冶 样品分析时间: 2018 年 11 月 13 日~2018 年 11 月 19 日

样品状态及特征: 水样: 无色 液态。

样品分析人员: 姜万成、陶冶、黄文豪、李佳伟

二、样品采集

地表水环境监测

表 1 地表水监测点位布设情况

编号	监测点位	监测项目	监测频次
1	阁山水库坝址以上 100m	pH、悬浮物、高锰酸盐指数、BOD ₅ 、 总氮、总磷、石油类	连续监测 2 天 每天监测 1 次
2	阁山水库坝址下游 500m		

三、检测方法标准及仪器设备

表 2 检测方法及检测仪器

检测项目	检测方法	使用仪器	仪器编号
地表水环境质量监测	pH 值 水质 PH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	PB-10 型 酸度计	28690557
	高锰酸盐指数 水质 高锰酸盐指数的测定 酸性高锰酸钾滴定法 GB 11892-1989	滴定管	—
	悬浮物 水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	MS204S/01 1/万电子天平	B430841414
	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	LRH-150 型 生化培养箱	110711779
	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 紫外可见分光光度计	23-1650-01-0302
	总磷 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	T6 紫外可见分光光度计	23-1650-01-0302

检测项目	检测方法	使用仪器	仪器编号
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	OIL460 型 红外分光测油仪	111222c14050165

四、监测结果

表 3 地表水监测结果

(单位: mg/L, pH 无量纲)

采样日期 采样位置 样品编号 分析项目	2018 年 11 月 13 日		2018 年 11 月 14 日	
	阁山水库坝址 以上 100m	阁山水库坝址 下游 500m	阁山水库坝址 以上 100m	阁山水库坝址 下游 500m
	DB1811131-1	DB1811132-1	DB1811141-1	DB1811142-1
pH	7.35	7.40	7.37	7.39
悬浮物	39	51	43	55
高锰酸盐指数	5.72	5.91	5.71	5.87
BOD ₅	2.2	2.4	2.3	2.4
总氮	0.94	0.82	0.77	0.82
总磷	0.11	0.13	0.12	0.14
石油类	0.02	0.02	0.01	0.02

(以下无正文)

 审 核 人: 姜成 技术负责人: 赵晓明

 授权签字人: 姜成

 签发日期: 2018 年 11 月 20 日