



180800050336

报告编号:HTH20180509

# 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 05 月 17 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、BOD<sub>5</sub>、总氮、总磷、石油类。

送样人: 姜万成、李志伟      收样日期: 2018 年 05 月 10 日、2018 年 05 月 11 号

送样受理人: 刘美琦      样品分析时间: 2018 年 05 月 10 日~2018 年 05 月 16 日

样品状态及特征: 水样: 无色 液态。

样品分析人员: 杨亮、李志伟、李朋博、刘美琦

## 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 <sub>5</sub> 、<br>总氮、总磷、石油类 | 连续监测 2 天<br>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<br>水质 PH 值的测定<br>玻璃电极法<br>GB 6920-1986                                        | PB-10 型<br>酸度计       | 28690557        |
|           | 高锰酸盐指数<br>水质 高锰酸盐指数的测定<br>酸性高锰酸钾滴定法<br>GB 11892-1989                               | 滴定管                  | —               |
|           | 悬浮物<br>水质 悬浮物的测定<br>重量法<br>GB 11901-1989                                           | MS204S/01<br>1/万电子天平 | B430841414      |
|           | BOD <sub>5</sub><br>水质 五日生化需氧量<br>(BOD <sub>5</sub> ) 的测定<br>稀释与接种法<br>HJ 505-2009 | LRH-150 型<br>生化培养箱   | 110711779       |
|           | 总氮<br>水质 总氮的测定 碱性过<br>硫酸钾消解紫外分光光度<br>法<br>HJ 636-2012                              | T6<br>紫外可见分光光度计      | 23-1650-01-0302 |
|           | 总磷<br>水质 总磷的测定<br>钼酸铵分光光度法<br>GB 11893-1989                                        | T6<br>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<br>红外分光光度法<br>HJ 637-2012 | OIL460 型<br>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<br>采样位置<br>样品编号<br>分析项目 | 2018 年 05 月 10 日  |                   | 2018 年 05 月 11 日  |                   |
|------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                              | 阁山水库坝址<br>以上 100m | 阁山水库坝址<br>下游 500m | 阁山水库坝址<br>以上 100m | 阁山水库坝址<br>下游 500m |
|                              | DB18051001        | DB18051002        | DB18051101        | DB18051102        |
| pH                           | 7.29              | 7.36              | 7.33              | 7.41              |
| 悬浮物                          | 54                | 59                | 61                | 58                |
| 高锰酸盐指数                       | 6.06              | 6.35              | 6.01              | 6.37              |
| BOD <sub>5</sub>             | 2.89              | 3.11              | 2.96              | 3.15              |
| 总氮                           | 1.45              | 1.67              | 1.48              | 1.65              |
| 总磷                           | 0.13              | 0.14              | 0.14              | 0.16              |
| 石油类                          | 0.01              | 0.01L             | 0.02              | 0.01L             |

(以下无正文)

报告编写人: 刘文娟

审核人: 姜

授权签字人: 姜

签发日期: 2018 年 5 月 17 日

