

新平彝族傣族自治县环境监测站

监 测 报 告

新环监字[2018]69 号



项目名称：新平北控环保水务有限公司

新平县污水处理厂监督性监测(9月)

委托单位：玉溪市环境保护局

监测类别：污染源监督性监测

报告日期：2018年9月17日



1 样品基本情况

任务来源	2018-69 号任务通知单				
受测单位地址	新平县桂山街道太平社区马命村				
产品 (或原辅材料)	设计生产能力 (t/d)	实际生产能力 (t/d)	监测时生产情况 (t/d)	工况 (%)	
生活污水	10000	10000	10098	100%	
采样地点	新平北控环保水务有限公司新平县污水处理厂污水处理设施入口和总排口				
分析项目	入口：流量、化学需氧量、氨氮，共 3 项 排口：流量、化学需氧量、氨氮，共 3 项				
样品类型	污水	采样人	尹凡、王应珍	采样时间	2018 年 9 月 1 日
送样人	尹凡、王应珍	接样人	王应珍	接样时间	2018 年 9 月 1 日
样品描述	入口样品外观浑浊，排口清澈，标签清晰，编号完整，采样数量与任务通知单相符。				
保存方式	按分析项目要求保存			分析时间	2018 年 9 月 4-5 日

2 监测项目、方法、设备和人员

项目名称	监测方法	监测和分析设备	分析人员	最低检出限
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ828-2017	COD 恒温加热器 XPHJ-FZ-050 (051) 25ml 滴定管 BSD-25-001	刘亚梅	4mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009	722S 分光光度计 XPHJ-JL-005	潘 衡	0.025mg/L

3 水质监测结果

序号	测点/样品编号 项目	入口	出口						评价标准	评价结果
		W20180901-01	W20180901-02	W20180901-03	W20180901-04	W20180901-05	平均值			
1	流量 (m³/h)	424.6	417.9	417.0	418.2	417.6	417.7	—	—	—
2	化学需氧量 (mg/L)	157	26	26	23	25	25	50	50	达标
3	氨氮 (mg/L)	32.6	1.52	1.50	1.45	1.48	1.49	5	5	达标

注：1、评价标准：参照《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 表 1 中一级 A 标；
2、流量由厂方提供。
3、“—”为无标准限值，未评价。

编 制：王应珍

校 核：罗子超

审 核：刘亚梅

批 准：潘衡 职务：副站长

日期：2018 年 9 月 17 日

日期：2018 年 9 月 17 日

日期：2018 年 9 月 17 日

日期：2018 年 9 月 17 日