**ISO/NP 再生水中全氟和多氟烷基物质的处理指南**

**前言**

**引言**

**1. 范围**

本文件为再生水中全氟和多氟烷基化合物的处理提供指导，规定了再生水中全氟和多氟烷基化合物处理的总则、PFAS控制目标与技术分级、处理技术规范、监测分析与报告、技术验证与评估和管理要求。

本文件适用于再生水中全氟和多氟烷基化合物的处理。

**2. 规范性引用文件**

**3. 术语和定义**

**4. 总则**

**5. PFAS控制目标与技术分级**

5.1 控制目标

5.2 技术适用性分级

**6. 处理技术规范**

6.1 一般要求

6.2 吸附技术规范

6.3 氧化技术规范

6.4 膜分离技术规范

6.5 组合工艺技术规范

**7. 监测分析与报告**

7.1 采样规范

7.2 分析方法

7.3 数据报告

**8. 技术验证与评估**

8.1 中试验证要求

8.2 性能评估指标

**9. 管理要求**

9.1 运营方责任

9.2 文件记录

9.3 持续改进机制

**附录A（资料性）再生水中典型PFAS的控制限值**

**附录B（资料性）XX再生水中PFAS处理案例【涵盖技术、监测、验证】**

**附录C（资料性）XX再生水中PFAS管理案例**