附件：委托监测服务内容

1、福州恒友水务有限公司

时间：2024年三季度至2025年二季度

项目：

（1）废水中可吸附有机卤素、烷基汞（2025年一、二季度）

（2）废水中总镉、总铅（2024年三季度至2025年二季度）

测点：福州恒友水务有限公司污水处理设施进、出口

频次：1次/季度

2、中节能（福州）环保能源有限公司

时间：2024年三季度至2025年二季度

项目：

（1）废水中总镉、总铅（2024年四季度至2025年二季度）

（2）地下水中氰化物、总硬度、溶解性总固体、总大肠菌群及地下水采样（2025年一、二季度）

（3）废气中锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物（以Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni计）、汞及其化合物、氯化氢（2024年四季度至2025年二季度）

（4）镉、铊及其化合物（以Cd+Tl计）（2024年三季度至2025年二季度）

测点：

（1）废水：填埋场渗滤液处理站设施出口、焚烧厂渗滤液处理站设施出口

（2）地下水：中节能（福州）环保能源有限公司污水处理设施监测井#5、监测井#6、扩散井#1、本底井#2、扩散井#4、排水井#3；

（3）废气：中节能（福州）环保能源有限公司1#焚烧炉DA001、2#焚烧炉DA002。

频次：1次/季度

具体样品数如下表：

附表：2024年下半年至2025年上半年重点污染源监督性监测

部分项目委托监测项目清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 监测指标 | 监测频次 | 样品数（年） |
| 1 | 直排海污染源  （恒友水务） | 可吸附有机卤化物 | 1次/季 | （4+1+1）×2 |
| 烷基汞 | （4+1+1）×2 |
| 总镉 | （4+1+1）×4 |
| 总铅 | （4+1+1）×4 |
| 2 | 中节能  地下水 | 洗井和采样（含现场测试项目） | 6口×2 |
| 总硬度 | （6+1+1）×2 |
| 溶解性总固体 | （6+1+1）×2 |
| 总大肠菌群 | （6+1+1）×2 |
| 氰化物 | （3+1+1）×2 |
| 3 | 中节能  废水 | 总镉 | （6+1+1）×3 |
| 总铅 | （6+1+1）×3 |
| 4 | 中节能  废气 | 锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物（以Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni计） | 3×3×2 |
| 汞及其化合物 | 3×3×2 |
| 氯化氢 | 3×3×2 |
| 镉、铊及其化合物（以Cd+Tl计） | 3×4×2 |