Valorminho
Valorizamos o ambiente

PLANO DE AÇÃO

Assunto/ Item	ETL	Data ínicio:	13/06/2024
Data conclusão:			
Responsável pelo Plano de ação	Resp. Área Produção Industrial		
Objetivo	Melhoria do tratamento de lixiviado		

O quê?	Porquê?	Onde?	Quem?	Quando?	Como?	Estado	Acompanhamento
Incumprimento de VLE´s	ETL de 1º geração e com sistema de tratamento ineficiênte para cumprimento dos VLE estabelecidos na licença A ultrapassagem do VLD no parâmetro Cloreto e condutividade no efluente pré-tratado descarregado em coletor municipal para posterior tratamento em ETAR de Campos, tem origem na ineficiência do sistema de tratamento existente, tendo sido pedido à entidade Águas do Alto Minho a possível alteração dos valores limite de descarga destes parâmetros, estando a ser tratado oficialmente.	Interno	Resp. Área de produção industrial	2024	1)Acompanhamento do tratamento do lixiviado em conj. com a ADAM e AGN 2)Monitorização semanal no laboratório interno da Resulima 3)Monitorização "in loco" pH, potencial redox, oxigénio dissolvido, condutividade, temperatura 4)Parâmetro pH: adição de hidróxido de sódio, quando necessário, para garantir o cumprimento do valor limite de descarga associado ao pH, avaliando este parâmetro diariamente no laboratório interno. 5) Nitrificação/desnitrificação - Alteração da recirculação no tratamento biológico, de forma a aumentar o tempo de residência do efluente - registos diários	Concluído	1) Reuniões conjuntas: 13/06/2024; 08/08/2024; 19/11/2024 (2025: 12/02/2025; 15/07/2025, próxima agendada para 22/10/2025) 2)Monitorização semanal no lab. da Resulima - desde junho 2024 3)Equipamento disponibilizado em dez/24 pela Resulima à Valorminho. Formação a operadora pelo fornecedor Hanna instruments 4)iniciado em 12/08/2024 5) em curso - registos diários
Processos de Tratamento da ETL	Necessidade de reformular o atual tratamento de lixiviados existente na ETL, pois o existente é de 1ª geração e não é eficaz	Externo/Interno	Resp. Área de produção industrial/ Responsável Área Técnica e SHEQ	2024/2025	1)Estudo prévio 2)Comunicação as entidades ADAM e AGN para análise conjunta e tomada de decisão 3)Submissão do Investimento ao concedente e parecer 4)Projeto de Execução 5)Adjudicação da empreitada 6)conclusão da empreitada 7)Entrada em funcionamento da nova ETL	Em curso.	Prévio - 29/11/2023 ii)Data de conclusão do estudo Prévio - 22/02/2024 2) Comunicado na ata da reunião de 08/08/2024 às entidades ADM e AGN 3) Investimento integrado no Plano de Investimento da Valorminho para o periodo 2025-2027, submetido ao Concedente em fev/25. Foi aprovado pelo Concedente um cenário que não garante o cumprimento da totalidade dos VLD's 4) Lançamento da Consulta ao mercado, para elaboração do PE de beneficiação da ETL, a 06/10/2025