

Separador	Descrição	Anexo
Módulos Comuns: IV – RH	Em caso de reutilização ou recirculação, informação sobre a proveniência e/ou linha de tratamento, locais/capacidade de armazenamento, etapas de processo/equipamentos onde é reutilizada ou recirculada e respetivos quantitativos anuais. Caso não sejam utilizadas medidas para redução dos consumos de água através de processo de reutilização ou recirculação, apresentação de justificação.	1

A água de arrefecimento utilizada nos vários equipamentos (ex. compressores, eléctrodos, enforadores, etc.), movimenta-se em circuito fechado, não sendo descarregada para o meio recetor, sendo os consumos também muito minimizados porque são consequência apenas da reposição necessária às perdas por evaporação nas torres e das purgas que são conduzidas ao circuito de arrefecimento de vidro.

A água utilizada nas lavagens de todos os pavimentos dos sectores da produção, onde existe probabilidade de contaminação com óleos, bem como a utilizada nas linhas industriais de refrigeração do próprio vidro, corte de tesouras, etc. são encaminhadas para a ETARI, sendo posteriormente recuperada novamente para:

- Lavagens
- Arrefecimento do vidro
- Sanitas e urinóis
- Rede de incêndios

Em 2019 a quantidade de água reciclada nas instalações fabris da Gallo Vidro foi de cerca de 10 942 m³. A percentagem de água reciclada tem representado nos últimos 3 anos cerca de 20% a 30%.

Com o projeto de ampliação com o GV6 espera-se a % de água reciclada após tratamento na ETARI aumente para percentagens acima dos 50%.