Distruzione termica dei PFAS durante la riattivazione su scala reale del carbone attivo granulare (GAC) contaminato da PFAS

VENERDÌ 27 NOVEMBRE 2026
SALA GOCCIA |ORE 10.15-10.45

nell'ambito di

La riattivazione termica del carbone attivo granulare (GAC) che ha adsorbito PFAS, effettuata su scala industriale in un forno verticale a stadi multipli ha consentito di ottenere una distruzione dei PFAS superiore al 99,99%.

I risultati analitici hanno confermato la completa rimozione dei PFAS dal carbone, la formazione di fluoruro durante il trattamento ed emissioni atmosferiche molto basse, dimostrando che la riattivazione termica è una tecnologia affidabile per la distruzione dei PFAS.

Speaker: **Enrico Santamaria**, Sales Engineer, Chemviron by Chemviron Italia