

Valori-limite di emissione (VLE) per sostanze perfluoroalchiliche (PFAS) negli scarichi in acque superficiali (µg/L)

| Sostanza o gruppi di sostanze | N° CAS | Valore-limite di emissione (VLE) allo scarico (µg/L) ¹ e termini temporali per il loro conseguimento dalla data di entrata in vigore del presente provvedimento |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acido perfluorooottansolfonico e suoi sali (PFOS) | 1763-23-1 | 0,02 nei primi 36 mesi dalla data di entrata in vigore 0,00065 dopo 36 mesi dalla data di entrata in vigore |
| Acido perfluorooottanoico (PFOA) | 335-67-1 | 0,30 nei primi 36 mesi dalla data di entrata in vigore 0,10 dopo 36 mesi dalla data di entrata in vigore |
| Acido perfluorobutanoico (PFBA) | 375-22-4 | 7,0 alla data di entrata in vigore |
| Acido perfluoropentanoico (PFPeA) | 2706-90-3 | 3,0 alla data di entrata in vigore |
| Acido perfluoroesanoico (PFHxA) | 307-24-4 | 1,0 alla data di entrata in vigore |
| Acido perfluorobutansolfonico (PFBS) | 375-73-5 | 3,0 alla data di entrata in vigore |
| Acido perfluoro-n-eptanoico (PFHpA) | 375-85-9 | 1,0 alla data di entrata in vigore |
| Acido perfluoroesansolfonico (PFHxS) | 355-46-4 | 1,0 alla data di entrata in vigore |
| Acido perfluoro-n-nonanoico (PFNA) | 375-95-1 | 1,0 alla data di entrata in vigore |
| Acido perfluorodecanoico (PFDeA) | 335-76-2 | 1,0 alla data di entrata in vigore |
| Acido perfluoroundecanoico (PFUnA) | 2058-94-8 | 1,0 alla data di entrata in vigore |
| Acido perfluoro-n-dodecanoico (PFDoA) | 307-55-1 | 1,0 alla data di entrata in vigore |
| Perfluoro {acetic acid, 2-[(5-methoxy-1,3-dioxolan-4-yl)oxy]}, ammonium salt (CC6O4) | 1190931-27-1 | 7,0 a partire dal 13° mese e fino al 24° mese dalla data di entrata in vigore 3,5 dal 25° mese al 36° mese dalla data di entrata in vigore 0,5 dal 37° mese dalla data di entrata in vigore in poi |
| 1-Propene, 1,1,2,3,3,3-hexafluoro-, telomer with chlorotrifluoroethene, oxidized, reduced, hydrolyzed (ADV) | 329238-24-6 | 2,0 a partire dal 13° mese e fino al 24° mese dalla data di entrata in vigore 0,5 dal 25° mese dalla data di entrata in vigore in poi |
| altri PFAS (molecole con catena a 3-6 atomi di Carbonio, anche di nuova generazione) | - | 3,0 (per ogni singolo composto) alla data di entrata in vigore |
| altri PFAS (molecole con catena a 7 atomi di Carbonio o più, anche di nuova generazione) | - | 1,0 (per ogni singolo composto) alla data di entrata in vigore |

¹ Da riferire a campioni medio composti su 24 ore per ogni tipologia di scarico in acqua superficiale