

Załącznik nr 5

Wykaz czynników korozyjnych

Przedstawiona poniżej lista czynników korozyjnych jest przeznaczona do wykorzystania przy podstawowej analizie aktywności mechanizmów degradacji.

Dla czynników korozyjnych z wymienionych niżej w pozycjach 1-13 należy tylko określić czy czynnik występuje, a dla czynników wymienionych w poz.14-24 należy określić zawartość w podanych poniżej jednostkach.

L.p.	Informacja
1	Woda w fazie ciekłej
2	Bakteryjne produkty przemiany materii
3	Utleniacze
4	Kwas solny (HCL)
5	Woda kwaśna (pH<4,5)
6	Kwas siarkowy (H ₂ SO ₄)
7	Sole amonowe (NH ₄ HS)
8	Kwas naftenowy
9	Chlorek amonu (NH ₄ Cl)
10	Kwas fluorowodorowy (HF)
11	Fenol / Kwas węglowy (H ₂ CO ₃)
12	Kwas fosforowy (H ₃ PO ₄)
13	Zasady (alkalia) (pH>7)
14	Siarka [wt%]
15	Wodorotlenek sodu (NaOH) [wt%]
16	pH [-]
17	Jony chlorkowe (Clion) [ppm]
18	H ₂ S w wodzie [ppm] / w gazie [mol%]
19	NH ₃ [wt%]
20	CO ₃ [ppm]
21	TAN [-]
22	CO ₂ [mol%]
23	Ciśnienie cząsteczkowe CO ₂ (p _{CO₂}) [MPa]
24	Ciśnienie cząsteczkowe wodoru (p _{H₂}) [MPa]