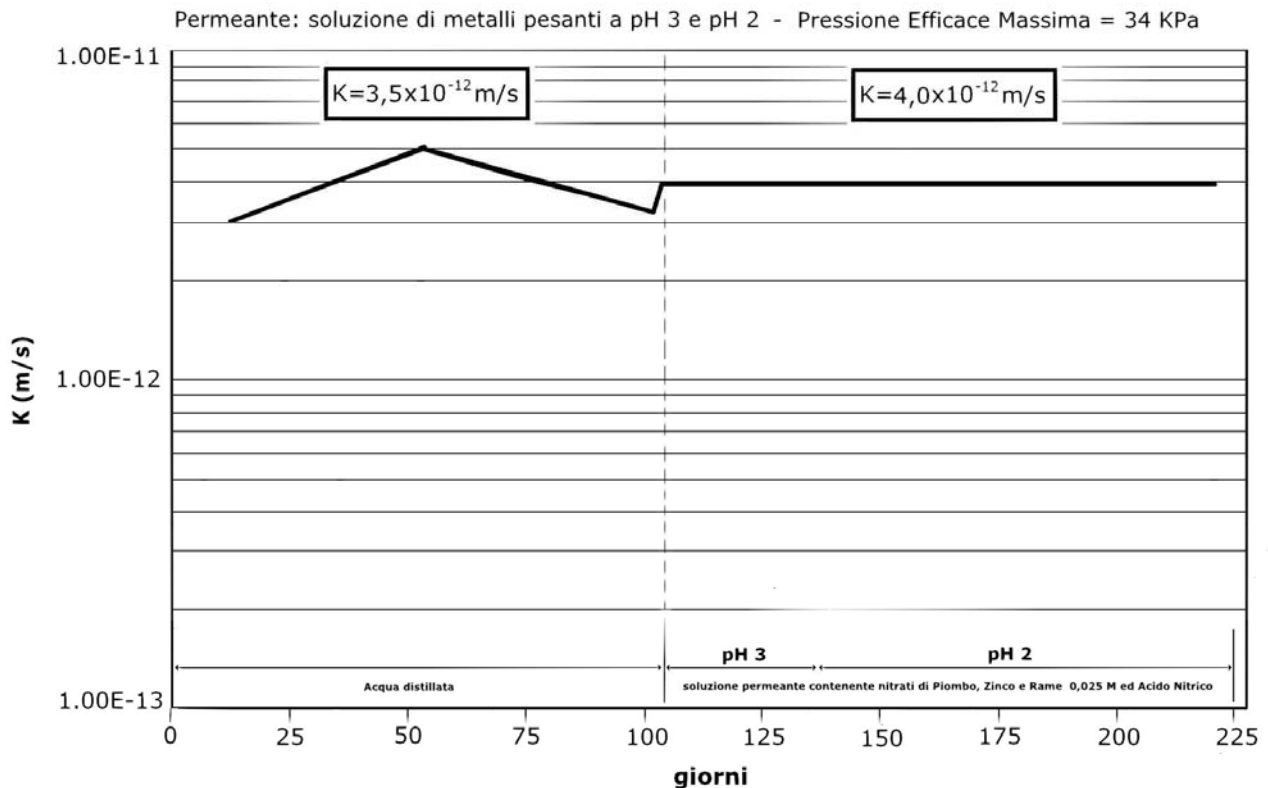


# TEST A LUNGA DURATA DI STABILITA' CHIMICA



## Risultato del test

Dopo 4 mesi di contatto continuo con una soluzione acida inquinata da metalli pesanti (pH3 pr circa 1 mese e pH2 per i seguenti 3 mesi), con una pressione massima efficace di 34 KPa, il Coefficiente di Permeabilità della membrana DAM ROLL è risultato essere pari a  $4 \times 10^{-12} \text{ m/s}$ , praticamente invariato rispetto al valore iniziale di  $3,5 \times 10^{-12} \text{ m/s}$  misurato dopo 3 mesi di contatto con acqua distillata. Durata totale del test circa 7 mesi.

I valori di permeabilità sono ricavati dal certificato di analisi (prova n. 7) eseguita dal laboratorio del Dipartimento di Fisica ed Ingegneria dei Materiali e del Territorio dell'Università Politecnica delle Marche n. 36 del 26/07/2007