

Rekommendationer vid utvärdering av fällningskemikalier (koagulanter)

Förslaget är framtaget av Vattenindustrins fokusgrupp Kemikalier med utgångspunkten att underlätta vid utvärdering av fällningskemikalier.

Järnprodukter (flytande)

- Järn(III)klorid, FeCl_3 - Utvärderas genom att värdera priset i SEK per kg aktiv substans, Fe^{3+} , samt SEK per ton lösning
- Järn(III)kloridsulfat - Laborarieutvärdering följt av provkörning i fullskala
- Järn(III)sulfat, $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3$ - Laborarieutvärdering följt av provkörning i fullskala

Vattenindustrin rekommenderar att provkörning i fullskala utförs i samband med att anbuderna ska utvärderas.

Polyaluminiumklorid, PAC, (flytande)

- PAC med en aluminiumhalt mellan 8,5 till 9,6% - Utvärderas genom att ange priset i både SEK per kg aktiv substans, Al^{3+} , samt SEK per ton lösning. Avgörande för utvärdering är SEK per kg aktiv substans Al^{3+} .
- PAC med en aluminiumhalt mellan 5,0 till 8,4% - Laborarieutvärdering följt av provkörning i fullskala

PAC produkter i det lägre koncentrationsintervallet innehåller formulerad aluminium och det går inte, pga. detta, att enbart jämföra aluminiumhalt. Vattenindustrin rekommenderar att provkörning i fullskala utförs i samband med att anbuderna skall utvärderas.

Aluminiumprodukter, (granulerat)

- Aluminiumsulfat - Utvärderas genom att ange priset i både SEK per kg aktiv substans, Al^{3+} , samt SEK per ton produkt
- Annan, t ex AVR - Laborarieutvärdering följt av provkörning i fullskala

Vattenindustrin rekommenderar att provkörning i fullskala utförs i samband med att anbuderna skall utvärderas.

Järnprodukter i fast form

- Järn(II)sulfat - Utvärderas genom att värdera priset i SEK per kg aktiv substans, Fe^{2+} , samt SEK per ton produkt