



Toelichting bij de testresultaten van de lab-coördinator van de Vrije Universiteit van Amsterdam.

De GenX technologie wordt gebruikt bij het produceren van de anti aanbak laag die in sommige pannen zit.

Bij de productie worden er 2 stoffen gevormd namelijk FDR902 en 903. De ene is een ammoniumzout en het andere een zuur.

Als deze stoffen in het water komen dan vallen ze uiteen in een negatief en positief geladen deel (dit gebeurt ook bij zout; natrium en chloride).

Het gaat nu alleen om het negatief geladen deel; dit veroorzaakt de toxicologische werking en hierop is ook de analyse gericht.

Wat er geanalyseerd wordt is dus een sommatie van beide vormen.

De resultaten worden als een zuur gerapporteerd omdat onze referentiestandaard de zuurvorm heeft en is de waarde gerapporteerd als het zuur gelijk aan de waarde van alleen het negatief geladen deel.