



Utlåtande av Anolyt som processkemikalie för beredning av dricksvatten

Livsmedelsverkets bedömning

Enligt Er ansökan samt kompletterande handlingar bedömer Livsmedelsverket att Anolyt inte kräver godkännande som processkemikalie för beredning av dricksvatten enligt 5 § och bilaga 1 i Livsmedelsverkets föreskrifter (SLVFS 2001:30) om dricksvatten.

Klor är förtecknat som en godkänd processkemikalie enligt bilaga 1 till (SLVFS 2001:30) och därmed behövs inget formellt godkännande. Livsmedelsverket ser inget hinder att Anolyt (hypoklorsyra) används som desinfektionsmedel vid beredning av dricksvatten i Sverige.

Bakgrund

Till Livsmedelsverket inkom den 22 oktober 2014 ansökan från Enviolyte Technology AB, organisationsnummer 556686-2115, om godkännande av desinfektionsmedlet Anolyt. Den 23 oktober 2014 inkom önskemål om utlåtande från Livsmedelsverket att desinfektionsmedlet inte krävde godkännande som processkemikalie för beredning av dricksvatten enligt 5 § och bilaga 1 (SLVFS 2001:30).

Enligt kompletterande uppgifter, som inkom den 7 november 2014 tillverkas Anolyt i en elektrolytprocess av koksalt (natriumklorid), vatten och elektrisk ström i de Enviolyteaggregat Ni marknadsför. Anolyten som bildas innehåller enligt uppgift 99,69 % vatten, 0,26 % natriumklorid och 0,05 % hypoklorsyra plus hypokloritjon. Anolyten är positivt laddad, 750 - 850 mV och innehåller ca 500 ppm fritt aktivt klor.

Samråd i detta ärende har skett med statsinspektör Agneta Tollin.

Christer Johansson
Statsinspektör

Postadress
Postal address
Box 622
SE-751 26 UPPSALA
SWEDEN

Besöksadress
Office address
Hamnesplanaden 5
UPPSALA

Telefon
Telephone
Nat 018-17 55 00
Int +46 18 17 55 00

Telefax
Nat 018-10 58 48
Int +46 18 10 58 48

E-post
livsmedelsverket@slv.se

Webbplats
www.livsmedelsverket.se

Bankgiro
5202-3926