

Statens livsmedelsverks kungörelse om ändring i kungörelsen (SLV FS 1989:30) med föreskrifter och allmänna råd om dricksvatten;

SLV FS 1997:32

(H 318:2)

Utkom från trycket
1997-09-19

beslutad den 10 september 1997.

Med stöd av 2, 4, 19 och 55 §§ livsmedelsförordningen (1971:807) beslutar Statens livsmedelsverk i fråga om verkets kungörelse (SLV FS 1989:30) med föreskrifter och allmänna råd om dricksvatten

*dels att de allmänna råden till 4 och 20 §§ skall ha följande lydelse,
dels att bilagorna 2, 4 och 6 skall ha följande lydelse.*

4 §

Allmänna råd

Undersökningar vid val av råvattentäkt

-
- regelbundna undersökningar av mikroorganismer, kemiska ämnen och egenskaper som ingår i normal undersökning enligt allmänna råd till 16 § och *bilaga 4*, med tyngdpunkt på parametrar som kan orsaka kvalitets- eller beredningstekniska problem,
 - undersökningar vid minst två tillfällen under kartläggningen, av sådana mikroorganismer, kemiska ämnen och egenskaper som finns i *bilaga 1* och *bilaga 6* (underlag för bedömning av dricksvatten) och inte undersöks enligt föregående strecksats. Dessa undersökningar kan till exempel avse tungmetaller vars förekomst beror på naturliga geologiska förhållanden eller som

kommer från industriutsläpp, samt ämnen som bekämpningsmedel eller organiska föreningar som bryts ner långsamt (se vidare under avsnittet "utvidgad undersökning" i allmänna råd till 16 §),*

20 §

Allmänna råd

När vattnet bedöms som tjänligt med anmärkning innebär det att vattnet har en mindre tillfredsställande sammansättning som dock inte bedöms medföra hälsorisk. Det kan därför inte betecknas som otjänligt. Vattnet kan då förtäras utan inskränkningar. Dock kan förhöjda halter av nitrat, nitrit, fluorid eller radon av hälsomässiga skäl medföra inskränkningar i vattnets användning till barn.

Denna kungörelse träder i kraft den 1 oktober 1997.

ARNE KARDELL

Bitte Erlandsson
(Dricksvattenenheten)

* Ändringen innebär att radon tagits bort från exemplen i det kantmarkerade stycket.

Förteckning över godkända processkemikalier för beredning av dricksvatten enligt 11 §

<i>Processkemikalie</i>	<i>Villkor</i>
För fällning och koagulering	
Polyaluminiumklorid-silikat	
Kalciumklorid	
För pH-justering och alkalisering	
Kalciumkarbonat (kalksten, marmor-kross, krita)	Slurry av kalciumkarbonat som doseras före kemisk fällning eller infiltration får innehålla tillsats av högst 0,5 % natriumpolyakrylat räknat på torr kalciumkarbonat. Monomerhalt (akrylsyra) i natriumpolyakrylaten får vara högst 0,1 % och slurrydoseringen får vara högst 75 g/m ³

Ämnen och egenskaper som kan ingå i normala kemiska undersökningar av råvatten och dricksvatten enligt allmänna råd till 16 §

<i>Ämne eller egenskap</i>	<i>Omfattning av kemiska dricksvattenundersökningar</i>		
	<i>Nivå 1</i>	<i>Nivå 2</i>	<i>Nivå 3</i>
Aktiv klor ¹⁰	x	x	x
Radon ¹¹			x

¹⁰Vatten som kloreras.

¹¹Endast vid grundvattenverk.

Gränsvärden för mikroorganismer, kemiska ämnen och egenskaper i dricksvatten - underlag för bedömning av dricksvattenprov enligt 20 §

Kemiskt bedömningsunderlag

<i>Ämnen och egenskaper</i>	<i>Enhet</i>	<i>Provtagningsplats Provtyp</i>	<i>Riktvärde</i>
-----------------------------	--------------	--------------------------------------	------------------

Radon	Bq/l		
-------	------	--	--

<i>Gränsvärden</i>		<i>Kommentar</i>
<i>Tjänl. m. anmärkn.</i>	<i>Otjänligt</i>	
<i>A-vatten</i>	<i>E-vatten</i>	

>100 (h) >100 (h)

Radon förekommer naturligt i grundvatten. Höga halter finns främst i vatten från berg-borrade brunnar. Ytvatten innehåller endast låga halter av radon. Förtäring av radonhaltigt vatten kan innebära hälsorisk, särskilt för små barn. Vatten med halter över 500 Bq/l, som används till dryck och matlagning för barn under 5 års ålder, bör värmas till kokning eller vispas kraftigt minst tre minuter för att avlägsna radonet.

>1 000 (h) Ökad risk för hälsoeffekter.
Vattnet bör ej användas till dryck eller livsmedelshantering.

I vattenverk kan radonhalten i vatten minskas med bl.a. luftning. I enskild fastighet kan halten minskas genom kraftig luftning i radonavskiljare eller med andra metoder.

Radon från vatten kan tillsammans med radon från mark och byggmaterial ge höga halter i bostadsluften. Radonhalt i luft kontrolleras enligt Socialstyrelsens allmänna råd 1990:5 och enligt riktlinjer från Statens strålskyddsinstitut.
