



Jouko Hiltunen  
019-21 14 65

Klockhammars tomtägarförening  
c/o Ronnie Folkesson  
Vargdalsvägen 20  
705 91 Örebro

### **Beslut om fastställande av provtagningsfrekvens och provtagningspunkter i egenkontrollen för dricksvattenanläggning – Klockhammars vattenverk, Klockhammar 1:1 i Närkes Kil**

#### **Ärendet**

Enligt föreskrifterna för dricksvatten (SLVFS 2001:30) ska Miljönämnden fastställa provtagningsfrekvens och provtagningspunkter för normal och utvidgad kontroll av dricksvatten från enskilda vattentäkter.

Berörda anläggningar är de enskilda vattentäkter som försörjer fler än 50 personer och/eller har ett vattenuttag över 10 m<sup>3</sup> / dygn eller är offentlig eller kommersiell anläggning. Provtagning av dricksvatten ska ske regelbundet på utgående dricksvatten från vattenverk och hos användaren (konsumenten).

För anläggningar som producerar < 100 m<sup>3</sup> dricksvatten per dygn, behövs ingen provtagning på utgående dricksvatten från vattenverket. Detta under förutsättning att vattenproducenten kan visa tillsynsmyndigheten att det inte sker någon kvalitetsförändring mellan utgående dricksvatten och dricksvatten hos användaren.

Miljönämnden fastställde egenkontrollprogram med provtagningsfrekvens och provtagningspunkter i beslut daterat 2005-12-29 och att revidering av programmet också skulle göras efter utvärdering av gjorda analyser.

#### **Beslut**

Med stöd av 11 § Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten (SLVFS 2001:30), beslutar Miljönämnden att dricksvattenanläggningen för Klockhammars vattenverk, Klockhammar 1:1 i Närkes Kil, fastställa nedanstående provtagningsfrekvenser och provtagningspunkter för regelbundna undersökningar av dricksvattnet. Provtagningsprogrammet gäller från och med 2009-01-01 och tills vidare.

\\Stsbfs1\vol1\Miljo\UOHL22\DOKUMENT\Brev\Koppla dokument\085181b.doc.j

Miljökontoret	Besöksadress	Tel vx	019-21 10 00	E-post miljokontoret@orebro.se
Box 33200	Åbylundsgatan 8A	Tel kundtjänst	019-21 21 00	Internet <a href="http://www.orebro.se">www.orebro.se</a>
701 35 Örebro	Örebro	Fax	019-21 12 20	

Brev skickas till förvaltningen – inte till tjänsteman. Ange förvaltningens diarienummer när ni skriver till oss.



	Antal prov/år	Antal prov/år	Antal prov
Provtagningsspunkt	Normal kontroll mikrobiologisk	Normal kontroll kemisk	Utvidgad kontroll
Utgående från vattenverket			
Hos användaren *	4	4	1 vart annat år

\*Tappkran hos användaren

De parametrar som ska undersökas i normal respektive utvidgad kontroll framgår i bilaga A till förslaget. Proverna ska tas kvartalsvis jämnt fördelade över året.

Kopia på analysrapporten ska skickas till Miljökontoret för kännedom.

Dokumentation av egenkontrollen ska hållas tillgänglig för tillsynsmyndigheten och sparas i minst två år.

Kontrollprogrammet bör i samråd med Miljökontoret utvärderas inom två år.

För Miljönämnden

Jouko Hiltunen

Miljö- och hälsoskyddsinspektör

sign.

Bilaga

Bilaga A, Analysparametrar i egenkontrollen.

### Hur man överklagar Miljönämndens beslut

Om du vill överklaga det här beslutet skriver du till **Miljönämnden, Box 33 200, 701 35 Örebro**. Tala om i brevet vilket beslut som överklagandet gäller, t.ex. genom att ange beslutets nummer. Tala också om vilken ändring i beslutet du vill ha. Överklagandet bör innehålla den klagandes organisations- eller personnummer, namn, postadress och telefonnummer samt bör vara egenhändigt undertecknat av ansvarig person.

Miljönämnden måste ha fått överklagandet **inom tre veckor** från den dag då du fick del av beslutet, annars kan överklagandet inte prövas. Miljönämnden sänder överklagandet vidare till länsstyrelsen för prövning.

För ytterligare upplysningar kontakta Miljökontoret.

**Analysparametrar i normalkontrollen och utvidgade kontrollen av utgående dricksvatten och dricksvatten hos användaren enligt SLV FS 2001:30, ( Bilaga 3, Avsnitt A och B).**

Parametrar	Ingår (X) i normal-kontrollen	Ingår (X) i den utvidgade kontrollen	Ingår (X) inte i den utvidgade kontrollen	Datum för ny provning av ingående parametrar i den utvidgade kontrollen bör göras senast 2011-09-01
Antal mikroorganismer vid 22 ° C	X	X		
Antal mikroorganismer vid 37 ° C			X	
Escherichia coli, (E.coli)	X	X		
Enterokocker		X		
Koliforma bakterier	X	X		
Pseudomonas aeruginosa			X	
Aktinomyceter			X	
Antal långsamväxande bakterier	X			
Clostridium perfringens			X	Endast om det är ytvattentäkt
Mikrosvamp			X	
Akrylamid			X	Endast vid kontakt med motsvarande polymer
Aluminium			X	Endast vid användning av processkemikalier
Ammonium			X	
Antimon			X	
Arsenik			X	
Bekämpningsmedel			X	BEK 29-analys vid föroreningsrisk
Bensen			X	
Bens(a)pyren			X	
Bly			X	
Bor			X	
Bromat			X	Endast vid desinficering av vattnet
Cyanid		X		
Epiklorhydrin			X	Endast vid kontakt med motsvarande polymer
1,2-dikloretan			X	
Fluorid		X		
Färg	X	X		
Järn	X	X		
Kadmium			X	
Kalcium			X	
Klor, total aktiv			X	Endast vid desinficering av vattnet
Klorid		X		
Konduktivitet		X		
Koppar		X		
Krom			X	
Kvicksilver			X	
Lukt	X	X		
Magnesium			X	
Mangan	X			Endast utgående dricksvatten
Natrium			X	
Nickel			X	
Nitrat		X		
Nitrit			X	Endast om kloramin används i processen
Oxiderbarhet			X	Endast om TOC inte analyseras
pH	X	X		
Polycykliska aromatiska kolväten (PAH)			X	
Radon			X	Borrade brunnar
Selen			X	

Smak			X	
Sulfat		X		
Temperatur	X	X		
Tetrakloretan och trikloretan			X	
Totalt organiskt kol (TOC)			X	
Trihalometaner (THM)			X	Endast vid desinficering med klorföreningar
Tritium			X	
Total indikativ dos			X	
Turbiditet	X	X		
Vinylklorid			X	Endast vid kontakt med motsvarande polymer