



BEHÖVLIGA VATTENUNDERSÖKNINGAR VID ANSÖKAN OM BEFRIELSE FRÅN ANSLUTNING TILL VATTENTJÄNSTVERKS LEDNINGSNÄT

Enligt 10 och 11 § i lagen om vattentjänster (119/2001) ska en fastighet som är belägen inom ett vattentjänstverks verksamhetsområde anslutas till verkets vattenledning. Befrielse från denna anslutningsskyldighet kan på ansökan beviljas av den kommunala miljövårdsmyndigheten om fastigheten bland annat har tillgång till en tillräcklig mängd hushållsvatten som uppfyller kvalitetskraven enligt hälsoskyddslagen. För att visa att hushållsvattnet uppfyller kraven, ska fastighetsinnehavaren ta vattenprov och låta analysera det i ett av Livsmedelssäkerhetsverket Evira godkänt laboratorium. Undersökningsrapporten bifogas till ansökan och den ska vara högst sex månader gammal. Provet ska tas vid den punkt där vattnet tappas ur vattenkranen eller, om vattenkran saknas, vid den punkt där vattnet tas ur hushållsvattenbrunnen. Provet tas i enlighet med det analyserande laboratoriets anvisningar. Åtminstone följande parametrar analyseras:

KVALITETSKRAV	<i>Högsta tillåtna koncentration</i>
Escherichia coli	0 CFU/100 ml
Intestinala enterokocker	0 CFU/100 ml
Nitrat	50 mg/l
Nitrit	0,5 mg/l
Ur borrhunnar analyseras också:	
Arsenik	10 µg/l
Fluorid	1,5 mg/l
KVALITETSREKOMMENDATIONER	<i>Högsta tillåtna koncentration</i>
Grumlighet	1,0 NTU
Färgtal	5
Lukt	ingen tydlig främmande lukt
Smak	ingen tydlig främmande smak
pH	6,5-9,5
Järn	400 µg/l
Mangan	100 µg/l
KMnO ₄ -tal	20 mg/l
Klorid	100 mg/l
Ammonium	0,5 mg/l
Koliforma bakterier	100 CFU/100 ml
Ur borrhunnar analyseras också:	
Radon	1000 Bq/l

Också andra undersökningar kan komma ifråga om det finns orsak att misstänka att vattnet innehåller hälsoskadliga ämnen. Vid behov ger hälsoskyddsmyndigheten närmare direktiv om vilka undersökningar som behövs.

Hälsoskyddsmyndigheten bedömer hushållsvattnets kvalitet i enlighet med hälsoskyddslagen (763/1994) och Social- och hälsovårdsministeriets förordning 401/2001 om kvalitetskrav på och kontrollundersökning av hushållsvatten i små enheter. De hälsorelaterade kvalitetskraven ska alltid uppfyllas. Kvalitetsrekommendationer som baserar sig på tekniska och estetiska grunder kan i vissa fall få överskridas i någon mån medan hälsorelaterade rekommendationer inte får överskridas. Bedömningen görs alltid från fall till fall.