



Mikrobiologisk dricksvattenkvalitet - Högby vattenverk 2013-07-01 - 2014-06-30

Parameter	Enhet	Medelvärde vattenverket	Gränsvärde, vid vattenverket	Minvärde, hos konsument	Medelvärde, hos konsument	Maxvärde, hos konsument	Gränsvärde, hos konsument	Kommentar
Antal mikroorganismer vid 22°C	antal/ml	1,3	10 ^{tja}	<1	2	4	100 ^{tja}	Bakterier som normalt finns i mark och sjöar.
Antal långsamväxande bakterier	antal/ml	saknas	finns inte	<10	10,6	20	5000 ^{tja}	Bakterier som normalt finns i mark och sjöar. (Medelvärdet högre än föregående år, men enbart ett värde är över 10)
Escherichia coli (E. coli)	antal/100 ml	<1	påvisad ^{otj}	<1	<1	<1	påvisad ^{otj}	Bakterier som indikerar påverkan från avlopp och/eller naturgödsel. E. coli får vid analys av dricksvattnet ej påvisas.
Koliforma bakterier	antal/100 ml	<1	10 ^{otj}	<1	1,1	2	10 ^{otj}	Bakterier som normalt finns i sjöar och vattendrag, men kan också betyda påverkan från avlopp. Koliforma bakterier får vid analys av dricksvattnet ej påvisas.

Dricksvattnet bedöms som "tjänligt" om det uppfyller Livsmedelsverkets krav.

Om någon parameter inte uppfyller Livsmedelsverkets krav bedöms dricksvattnet som "tjänligt med anmärkning" ^{tja} eller som "otjänligt" ^{otj}.

^{tja}: "tjänligt med anmärkning" = dricksvattnet får användas som vanligt men vattenverket ska informera om anmärkningen, utreda och åtgärda.

^{otj}: "otjänligt" = dricksvattnet får utan föregående behandling ej användas till dryck och matlagning, övrig användning som vanligt.