

DRICKSVATTEN – VÅRT VIKTIGASTE LIVSMEDEL

Allt dricksvatten som Värnamo kommun levererar kommer från grundvatten.

I vattenverken justeras pH och hårdhet till godkända värden. Vid några vattenverk tas järn och mangan bort. Innan dricksvattnet går ut på vattenledningen desinficeras det med UV-ljus. Vattenprover tas regelbundet vid vattenverken på ledningsnätet och ute hos konsumenterna, för att kontrollera vattnets kvalitet.

Men varmvattnet produceras lokalt i din fastighet. Varmvattnets kvalitet beror på vattenledningarnas och varmvattenberedarens skick. Varmvattnet kan innehålla bakterier och koppar och i värsta fall ge magproblem.

Alla kommunala vattentäkter har vattenskyddsområden, med regler för att dricksvattnet inte ska förorenas. Gula skyltar visar när du är inom ett vattenskyddsområde. Om en olycka inträffar inom vattenskyddsområde ska Räddningstjänsten larmas (112).

KONSTIG FÄRG, LUKT ELLER SMAK

Missfärgat vatten – Vid ledningsarbeten eller driftstörningar kan järn- eller manganlagor lossna från ledningen och följa med. Det är som regel ofarligt men undvik att tvätta vittvätt om vatten är missfärgat. Låter du vattnet rinna en stund innan det används brukar problemet försvinna.

Mjölkkaktigt vatten – Om luft kommit in i systemet vid t ex ledningsarbeten kan vattnet se mjölkkaktigt ut men vattnets kvalitet påverkas inte. Låt det uppspolade vattnet stå någon minut så försvinner luftbubblorna.

Klorlukt – Om jord kommit i kontakt med vattnet vid t ex ett ledningsarbete gör man ibland en tillfällig klorering.

Vattnet kan då lukta klor.

Konstig färg, lukt eller smak även efter spolning...

Om dricksvattnet skulle ha konstig färg, lukt eller smak även efter en längre tids spolning, ring tekniska förvaltningen tel 0370-37 71 50 (arbetstid) eller SOS-centralen tel 036-13 71 62 (övrig tid) eller gör en felanmälan på www.varnamo.se/felanmalan eller via mobilappen "Felanmälan Värnamo" så att felet kan åtgärdas.

VATTNETS HÅRDHET

Vattnets hårdhet varierar beroende på hur mycket kalcium/ kalk och magnesium det innehåller. Hårdheten anges i tyska hårdhetsgrader, °dH. Ett hårt vatten kräver lite större mängd disk- och tvättmedel än ett mjukt vatten.

För bästa tvättresultat ska du dosera tvättmedel utifrån vattnets hårdhet. Tvätten blir inte renare för att du överdoserar tvättmedel, istället blir det bara mer lödler som gör att sköljningen försämras.

Vattnets hårdhet

Mjukt vatten

4 dH Bor, Bredaryd, Dannäs, Lanna, Ohs

Medelhårt vatten

6 dH Gällaryd, Rydaholm, Horda
7 dH Forsheda
8 dH Värnamo, Hörle, Hånger, Äminne, Tännö, Kärdä samt delar av bebyggelsen nordväst om Hindsen. (Kalkhaltigt vatten kan ge utfällningar i kokkärl och duschstrilar.)

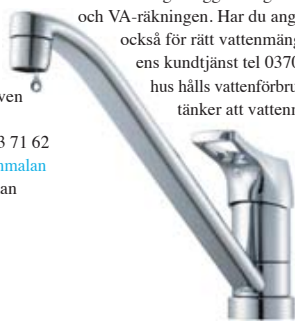
VATTENFÖRBRUKNING – HA KOLL PÅ DIN VATTENMÄTARE

I fastigheter som har kommunalt vatten, registreras vattenförbrukningen med vattenmätare. Den är kommunens egendom. Fastighetsägaren ska vårda vattenmätaren och se till att den lätt kan avläsas, kontrolleras och bytas ut.

En gång per år ska mätarställningen läsas av och rapporteras in. Avläsningen ligger till grund för hushållets årsförbrukning - och VA-räkningen. Har du angett rätt mätarställning, betalar du också för rätt vattenmängd! Kontakta tekniska förvaltning ens kundtjänst tel 0370-37 74 98 om du vet att ditt hus hålls vattenförbrukning har ändrats eller om du miss-tänker att vattenmätaren inte fungerar.

DROPPANDE KRANAR KAN BLI DYRA DROPPAR...

Att inte åtgärda droppande kranar och rinnande toaletter kan bli dyrt!



Ur ett litet hål (0,3 mm) på en ledning, kan ca 80 l sippra ut på ett dygn. (30 000 liter på ett år!) En toastol kan läcka ca 40 000 liter på ett år och en droppande kran ca 15 000 liter. Har du för vana att jämföra vattenmätarens ställning med VA-räkningens beräknade förbrukning, kan du snabbare upptäcka en oönskad vattenförbrukning. Är du sparsam med ditt vatten blir VA-räkningen lägre.

NÅGRA VATTENSPARTIPS:

Ur en öppen kran rinner ca 12 l vatten/minut. Om du istället för att låta vattnet rinna, stänger av kranen när du borstar tänderna, masserar in schampo i håret eller sköljer disken i balja, så kommer du spara drygt 30 l vatten varje gång!

Några andra tips för klok vattenanvändning

- Dusch snabbt – istället för att bada i badkar.
- Kör bara disk- och tvättmaskin när de är fulla.
- Ta vara på regnvattnet i tunnor att vattna med i trädgården.
- Fyll en kanna vatten och ställ i kylskåpet istället för att låta kranen stå och rinna tills vattnet blir kallt.

FASTIGHETSÄGARE SKA FÖLJA KOMMUNENS ABVA

Tekniska förvaltningen ansvarar för att det kommer dricksvatten av bra kvalitet i kranen, ser till att avloppsreningen fungerar och att ledningsnätet sköts och underhålls. Ansvar gäller fram till fastighetens förbindelsepunkt (gränsen mellan kommunens och fastighetens ledning). Fastighetsägaren ansvarar själv för fastighetens VA-ledningar och installationer.

Äger du en fastighet eller använder vatten och avlopp inom kommunens VA-försörjningsområde ska du följa ABVA-n. (Allmänna bestämmelser för brukande av Värnamo kommuns allmänna vatten- och avloppsanläggningar). I ABVA-n finns bestämmelserna som rör dricksvatten, vattenmätare, dagvatten, avfallsskvarnar m m och vad som inte får släppas ut i avloppet. Fördjupa dig i ABVA:n på www.varnamo.se ▶ Kommun och politik ▶ Styrdokument ▶ Reglementet och föreskrifter.

VATTEN OCH AVLOPP

30

STOPP I AVLOPPET VILL INGEN HA...

I avloppet ska förbrukat vatten från bad, dusch disk, tvätt och toalett hamna. Via avloppsnät och pumpstationer leds avloppsvattnet till ett reningsverk. Reningsverken är byggda för att rena vattnet från fosfor, kväve och organiska ämnen. Inget annat! Det enda som ska spolas ner i toaletten är kiss, bajs, kräks och toapapper. Tyvärr spolas även annat skräp ner i avloppet som kan orsaka stopp i ditt avlopp (i värsta fall blir det en källaröversvämning).

I avloppsledningarna händer det ofta att skräpet stackar ihop sig. Varje timme rensas kilovis med skräp bort vid våra reningsverk. Trasor, tops, bindor och våtstarkt papper är bara några exempel på saker som vi inte borde hitta där.

Detta ska inte hamna i avloppet

- Ha en papperskorg i badrummet där du slänger tandtråd, bomullspinnar, bindor, tamponger, blöjor, plåster, kondomer, hår och bomull.
- Matrester, förbrukade skurtrasor, kattsand, hushållspapper och matfett hör hemma i soppåsen.
- I soporna ska även våtstarkt papper hamna, t ex tvättlappar, våtservetter, näsdukar och hushållspapper. De tillverkas av papper som inte löser upp sig när det blir blött.



FETTET I SOPPÅSEN – INTE I AVLOPPET!

Håll inte ner baconfett, frityrojla, skinkspad, grillmarinad, eller stearin m m i avloppet. Fettet stelnar i avloppet och kan leda till avloppsstopp!

Genom att inte hålla fett i avloppet bidrar du till att fettstoppet i våra avloppsledningar och pumpstationer blir färre. Offra en pet-flaska eller mjölkkartong (aldrig en glasförpackning) och sätt i en tratt i och håll i fett vartefter. När behållaren är full, skruvar du på korken och lägger flaskan i soppåsen. Energin i fett kommer till nytta när soporna bränns i Ljungby fjärrvärmeverk. Innan du diskar stekpannan, torka av synligt fett med ett hushållspapper och lägg det i komposten eller sopkärlet.



FARLIGA ÄMNER/ KEMIKALIER STÖR OCH FÖRSTÖR...

... reningen vid avloppsreningsverket. De kan inte "renas bort", utan hamnar i slammet eller i det renade vattnet. I ABVA:n står att du inte får hålla ut sura, frätande eller giftiga ämnen såsom lösningsmedel, avfettningsfärg, olja, bensin, läkemedel eller större mängder fett i handfat, toalett eller golvbrunn, inte heller föremål som kan orsaka stopp, gasbildning eller explosion. (Miljömärkt färg är lika skadlig som vanlig färg om den skulle hamna i reningsverket.)

Miljöfarligt avfall får inte slängas i soppåsen eller hällas ut i avloppet utan ska lämnas till Miljöbilen eller till Stomsjö ÄVC.

Mediciner gör nytta – men kroppen tar inte upp allt. Via urinen hamnar medicinrester i avloppsvattnet.

Läkemedelsrester kan inte renas bort i reningsverken. De fortsätter att "medicinera" vattenlevande djur och fiskar. Problemen förvärras om du spolar ner överbliven medicin i avloppet.

Mediciner ska lämnas till närmaste apotek (oavsett kedja).

Även om ett farligt ämne bara finns i små mängder i en produkt kan det göra stor skada om det hamnar fel.

Om du måste använda en farlig produkt, läs alltid förpackningens varningstext.

Farliga kemiska produkter ska vara märkta med farosymboler som är orangea eller rödsvarta. Du hittar symbolerna på sidan 35.

«Småfarligt avfall» som fimpar, snus och dammtussar hör inte hemma i avloppet. Lägg i soppåsen istället!

KLOK KEMIKALIEANVÄNDNING

Många kemiska ämnen är inte bara farliga för miljön, utan även för hälsan. I elektronik, möbler och textilier kan skadliga flamskyddsmedel finnas. Plastföremål kan innehålla skadliga tungmetaller och mjukgörare. Kemikalierna avdunstar till luften. De hamnar till sist bland dammrätterna på golvet. När du svabbar golven hamnar kemikalierna

i smutsvattnet. För miljöns skull bör du undvika att spola ner damm i avloppet. Sopa istället upp dammet. Släng i soporna eller dammsug och vattorka därefter golven.

Undvik varor som marknadsförs som antibakteriella. De kan innehålla triclosan eller silverföreningar. De är mycket giftiga för vattenlevande organismer, även för de organismer på reningsverken som ska rena avloppsvattnet.

Undvik även starka medel som innehåller klor och ammoniak.

Blanda aldrig olika kemiska produkter. De kan i värsta fall reagera med varandra och bilda irriterande gas.

Använd upp kemikalier du har hemma innan du köper nytt.

Låt alltid kemikalien vara kvar i sin ursprungsförpackning. Förvara farliga kemikalier oåtkomligt för barn i låsta skåp.

BEKÄMPNINGSMEDEL

Bekämpningsmedel är gifter som innehåller ämnen som just ska bekämpa ogräs och insekter. Därför är de extra farliga. De ska användas med stor försiktighet och måste förvaras på ett säkert sätt så att spill inte riskerar att nå vatten, avlopp eller dagvatten. Överväg att klara dig helt utan bekämpningsmedel.

VÄLJ MILJÖMÄRKT

Välj miljömärkta tvätt- och rengöringsmedel. Dosera enligt anvisning. Du klarar dig långt med vatten och diskmedel och koncentrerad såpa till ingrodd smuts. Mikrofibertrasor drar åt sig fett och damm och kan användas både torr och fuktig.

Kalkfläckar kan tas bort med ättika eller citronsyra.



VATTEN OCH AVLOPP

31