

Åtgärder utifrån gjorda vattenprov

Alla vattenprover utförda under jun 2020 bedömdes som tjänligt. Inga åtgärder. -----

Alla vattenprover utförda under jan 2020 bedömdes som tjänligt. Inga åtgärder.

Vattenprover utförda under okt 2019 bedömdes som tjänligt med följande anmärkningar.

Vid Vattenverk:

-Odlingsbara mikroorganismer: 11 CDU/ml

Trots ovan anmärkningar anses ingen åtgärd nödvändig då ankomsttemperaturen avviker (12,5 grader, den bör vara mellan 2-8 grader), vilket kan påverka analysresultatet.

Vattenprover utförda under aug 2019 bedömdes som tjänligt med följande anmärkningar.

Vid Vattenverk:

-Turbiditeten: 0,54 FNU

-Järn: 0,23 mg/l

-Koliforma bakterier: 3 Cfu/100 ml

Vid Gröna pumpen:

-Järn: 0,22 mg/l

Hos Användare:

-Turbiditeten: 1,5 FNU

-Järn: 0,41 mg/l

Trots ovan anmärkningar anses ingen åtgärd nödvändig då ankomsttemperaturen avviker (11 grader, den bör vara mellan 2-8 grader), vilket kan påverka analysresultatet. Likaså har det gått mer än 24 tim mellan provtagning och analys.

Vattenprover utförda under apr 2019 bedömdes som tjänligt med följande anmärkningar.

Vid Gröna pumpen:

-Koliforma bakterier: 7 Cfu/100 ml

Trots ovan anmärkningar anses ingen åtgärd nödvändig då ankomsttemperaturen avviker (11 grader, den bör vara mellan 2-8 grader), vilket kan påverka analysresultatet.

Vattenprover utförda under jan 2019 bedömdes som tjänligt med följande anmärkningar.

Vid vattenverket:

- Turbiditet: 2.0 FNU

- Färgtalet: 17 mg Pt/l

- Järn: 0,19 mg/l

Vid Gröna pumpen:

-Turbiditet: 1,2 FNU

- Järn: 0,90 mg/l

Hos Användare:

-Turbiditet: 1,7 FNU

Trots ovan anmärkningar anses ingen åtgärd nödvändig.

Vattenprover utförda under okt 2018 bedömdes som tjänligt med följande anmärkningar: -

Odlingsbara mikroorganismer: 420 cfu/ml hos Användarnas dricksvatten.

Trots ovan anmärkningar anses ingen åtgärd nödvändig. -----

Vattenprover utförda under juli 2018 bedöms som tjänligt med följande anmärkningar: -

Utgående vatten från både Vattenverk och Gröna pumpen, p g a Turbiditet. - Utgående vatten från Gröna pumpen, p g a pH.

Trots ovan anmärkningar anses ingen åtgärd nödvändig. -----

Alla vattenprover utförda under jan 2018 bedömdes som tjänligt. Inga åtgärder.

Alla vattenprover utförda under okt 2017 bedömdes som tjänligt. Inga åtgärder. -----

Vattenprover utförda under juli 2017 bedömdes som tjänligt med följande anmärkningar: -
Vatten hos användare, p g a pH. Värdet uppmättes till 7,3. - Odlingsbara mikroorganismer: 13 cfu/ml hos utgående dricksvatten från Gröna pumpen. Åtgärd blir att byta UV-rör i Gröna pumpen. Ingen åtgärd anses nödvändigt p g a förhöjt pH-värde. -----

Alla vattenprover utförda under april 2017 bedömdes som tjänligt. Inga åtgärder. -----

Under nov 2016 utfördes extra vattenprov hos användare då vi tidigare haft höga halter av odlingsbara mikroorganismer. Se vattenprov från sept 2016. - Den mikrobiologiska bedömningen denna gång är Tjänligt, d v s den högsta och bästa bedömningsnivån. Både Odlingsbara mikroorganismer och Långsamväxande bakterier är nu långt under gränsvärdena. - Vattenansvarigas arbete med både service och byte av utrustning har gett resultat. -----

Vattenprover utförda under sept 2016 bedömdes som tjänligt med följande anmärkningar: -
Odlingsbara mikroorganismer: 10 cfu/ml hos utgående vatten från Gröna pumpen, samt 360 cfu/ml hos användare. Halten mikroorganismer har lett till att UV-rör bytts samt att service gjorts på UV-anläggning i Gröna pumpen. Vi kommer även att göra service på vattenfilter. Detta väntas återställa halten till normala värden igen. -----

Vattenprover utförda under juni 2016 bedömdes som tjänligt med följande anmärkningar: -
Vatten hos användare, p g a pH. pH-värdet uppmättes till 7,0. Ingen åtgärd anses nödvändig. - Odlingsbara mikroorganismer: 200 cfu/ml Halten mikroorganismer kräver lampbyte samt service av UV-anläggning. Detta väntas återställa halten till normala värden igen. -----

Alla vattenprover utförda under april 2016 bedömdes som tjänligt. Inga åtgärder. -----

Vattenprover utförda under jan 2016 bedömdes som tjänligt med följande anmärkningar: -
Vatten hos användare, p g a pH. pH-värdet uppmättes till 7,2. Ingen åtgärd anses nödvändig. -----

Vattenprover utförda under okt 2015 bedömdes som tjänligt med följande anmärkningar: -
Vatten hos användare, p g a pH. pH-värdet uppmättes till 7,0. Ingen åtgärd anses nödvändig.

Vattenprover utförda under aug 2015 bedömdes som tjänligt med följande anmärkningar: -
Vatten hos användare, p g a pH. Värdet uppmättes till 7,2, d v s nära det normala. - Utgående vatten från Vattenverk, p g a Turbiditet. - Utgående vatten från Gröna pumpen, p g a Turbiditet, Järn och Odlingsbara mikroorganismer. Avvikelserna i pH, Turbiditet och Järn är små. Åtgärd anses inte nödvändig. Avseende avvikelserna i Odlingsbara mikroorganismer i Gröna pumpen så beror det på att pumpen knappt gått alls denna regniga sommar. Vattenverket har täckt Edsala's behov av vatten. Åtgärder för denna avvikelse är att man bytt UV-rör och filtermassa i radonavskiljaren i Gröna pumpen. Man avser även att sätta in ett tidur i vattenverket (Apelvägen) så pumparna där stannar mellan 23.00 och 5.00. På så vis ökar genomströmningen i Gröna pumpen.

Vattenprover utförda under april 2015 bedömdes som tjänligt med följande anmärkningar: -
Vatten hos användare, p g a pH. pH-värdet uppmättes till 7,3. Ingen åtgärd anses nödvändig.

Vattenprover utförda under jan 2015 bedöms som tjänligt med följande anmärkningar: -
Vatten hos användare, p g a pH. pH-värdet uppmättes till 7,0, d v s mycket nära det normala. - Utgående vatten från både Vattenverk och Gröna pumpen, p g a Turbiditet. Trots ovan anmärkningar anses ingen åtgärd nödvändig.

Vattenprover utförda under nov 2014 bedömdes som tjänligt med följande anmärkningar: -
Vatten hos användare (ledningsnät), p g a pH. pH-värdet uppmättes till 7,1, d v s mycket nära det normala. Trots anmärkningen ansågs ingen åtgärd nödvändig.

Vattenprover utförda under aug 2014 bedömdes som tjänligt med följande anmärkningar: -
Renvatten i vattenverk, p g a Turbiditet och Järn. - Vatten hos användare (ledningsnät), p g a pH. Vattenansvariga har beställt service av filter i pumphus (vattenverk). Utförs av JMS. Dessutom har nya UV-rör beställts till Gröna pumpen.

Vattenprover utförda under juni 2014 bedömdes som tjänligt med följande anmärkningar: -
Renvatten i vattenverk, p g a Turbiditet och Järn. - Vatten hos användare (ledningsnät), p g a pH. Behovet av åtgärder har diskuterats med miljöenheten, Strängnäs. Åtgärder kommer att

utföras snarast genom spolning av hydrofoner samt rengöring av filter.

Vattenprover utförda under april 2014 bedömdes som **tjänligt** med följande anmärkningar: -
Vatten hos användare, p g a pH. Behovet av åtgärder har diskuterats med miljöenheten, Strängnäs. Ingen åtgärd ansågs nödvändig.

Vattenprover utförda under januari 2014 bedömdes som **tjänligt** med följande anmärkningar: -
Utgående renvatten från vattenverk, p g a turbiditet och järn. - Vatten hos användare, p g a pH. Behovet av åtgärder har diskuterats med miljöenheten, Strängnäs, som konstaterade att värdena låg på gränsen till tjänligt utan anmärkning. Ingen åtgärd ansågs nödvändig. Vi ska fortsätta ha koll på aktuella värden, och att regelbundet rensola ledningarna.

Vattenprover utförda under oktober 2013 beskrevs som **tjänligt med anmärkning**. Anmärkningen förklaras även denna gång med förhöjda värden på turbiditet (grumlighet). Förklaringen ligger i att ovan angivna åtgärder inte hunnit slutföras innan provtagningen. Ingen åtgärd nödvändig enligt miljöenheten. Nästa vattenprov sker i januari 2014.

Vattenprover utförda under juni och juli 2013 beskrevs som **tjänligt med anmärkning**.
Anmärkningen förklaras med förhöjda värden på turbiditet (grumlighet) och för lågt pH. Det finns ingen hälsorisk i avvikelserna. Miljöenheten är informerad. Åtgärd kan väntas med till hösten. Det som då ska göras är att slamsuga Gripsholmsbrunnen och lägga i ny filtersand. Detta förväntas sänka turbiditeten och höja pH-värdet. Som planerat dammsögs Gripsholmsbrunnen under hösten på många kubikmeter slam. Ny filtersand lades i. Vattnets missfärgning blev bättre, men inte i önskad takt. Möjligtvis beroende på dåligt tvättad sand. Kontakt med JMS Vattenrening om lämplig hantering. Lösningen blev mer filtersand vid pumphuset. Byte av filter i pumprummet, samt att systemet bakspolas 1 gång per natt. Efter det blev vattnat klart och fint igen.
