



JH DYK ApS • Bjarkevej 12 • 8464 Galten • Tlf. 4082 3000 • Fax. 8694 4750 • CVR: 16971278
Bank: Sparekassen Østjylland • www.jh-dyk.dk • jh@jh-dyk.dk

Sønderup Vandværk
Tøttrupvej 8
9541 Suldrup
Att. Formand Mads Sørensen.

Galten 02.05.2012

Rensning og tilstandskontrol.

Der blev den 24. april 2012 foretaget rensning og tilstandskontrol af rentvandstanken på Sønderup vandværk.

Først blev bunden suget, efterfølgende blev der foretaget inspektion af hele tanken.

Tanken er en rektangulær tank på 4,3 x 8,7 meter svarende til et bundareal på ca. 38 m²

Vandværket er en pæn og velholdt rødstens bygning.

Vandværket er beliggende, på en noget begroet natur grund, hvor plantemur observeres væltet.

Under sugningen blev der fjernet, et slam lag på 2-3 mm primært bestående af mangan.
Desuden en del bænkebidere, tusindben og snegle.

Under inspektionen blev der observeret følgende.

Mandluge, udendørs luge, godt aflåst, men monteret med gummiliste der ikke slutter tæt, hvilket af sted kommer indtrængen af snegle, ørentvists m.m. og deraf en del snegle ekskrementer på undersiden af lugen.

Nedgang, pæn og tør nedgang, men med en del snegle ekskrementer.

Udluftninger, 1. stk. svanshals monteret på dækslet, filtret meget mørnet og derfor ikke tæt.

Stige / nedgangstrin, der er ikke monteret nogen form for nedgangstrin eller lign. i tanken.

Gulv, meget ru men helt uden revner.

Ydervægge, pæne og intakte elementer

Loft, pænt og intakt, i den del af tanken der ligger udendørs ses en del kondens på loftet.

Samlinger ydervægge/loft + vægelementer, overalt pæne, hårde og intakte.

Rør, rørbæringer, rørgennemføringer, alt i god stand, pæne og tætsluttende rørgennemføringer.

Pumper og sugespidseser, 3 stk. pumper, alle i god stand.

Niveaufølere / måleudstyr, alt i god og funktionel stand.

Vandoverflade, fin.

Vandstand, helt som det skal være.

Tank flow, fin ingen områder med dødt vand.

Konklusion.

Overordnet en pæn og velfungerende tank.

Der er ingen tvivl om, at de fundne små dyr er kommet ind gennem lugen der ikke slutter tæt, eller evt. gennem det mørnede filter i svanehalsen.

Det tilrådes at montere nye gummipakninger i lugen (forslag vedlagt digitalt), samt isætte nyt filter i svanehalsen, vedlagt materiale til dette formål.

Kondens på loft i det område der ligger under jord, skyldes en for ringe isolering af taget.

For på at sigt, at mindske risici, for indtrængen af rødder, kan det evt. være en fordel at fjerne noget at bevoksningen på det omkring liggende areal.

Der tilrådes geninspektion om 5 år.

Med venlig hilsen

Jørgen Høgberg.
JH DYK ApS
Tlf. 4082 3000