

Manual – Pejling af vandstand i boringer:

Vi har 3 boringer, som vi sædvanligvis pejler over 2 dage, så vi er sikre på, at kunne levere vand, medens vi stopper for pumperne,. Pejlingen skal udføres 4 gange om året til hhv.

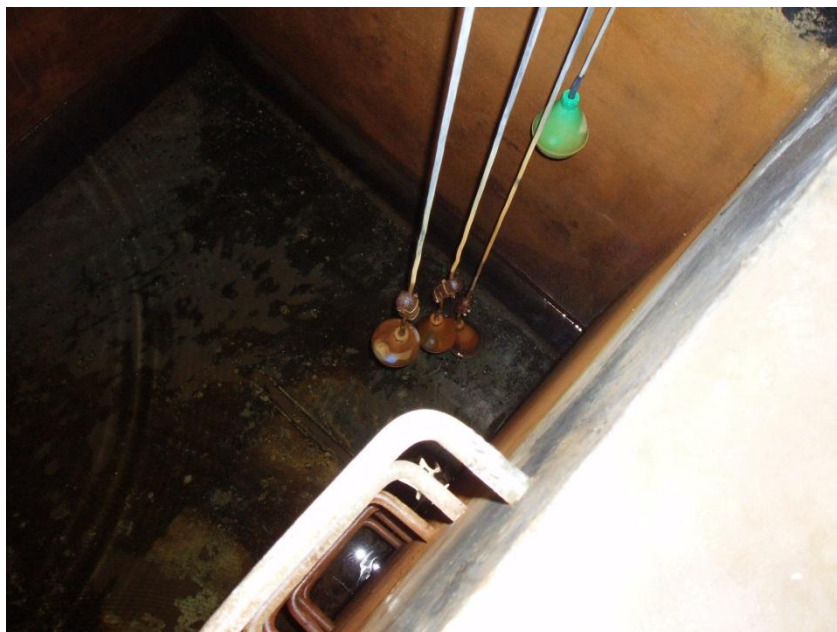
1.feb, 1.maj, 1.aug, 1.nov.:

Dag 1: Boring 2:

4 timer før: Stop for Råvandspumpen - tavlen kontakt stilles til 0 (nul)



1 time før kontrolleres, at vandstanden i iltningsstærnet er nede, ellers stoppes de to andre råvandspumper på tavlen

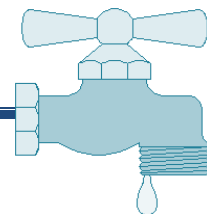


Nederste kugle stopper befordringspumper.

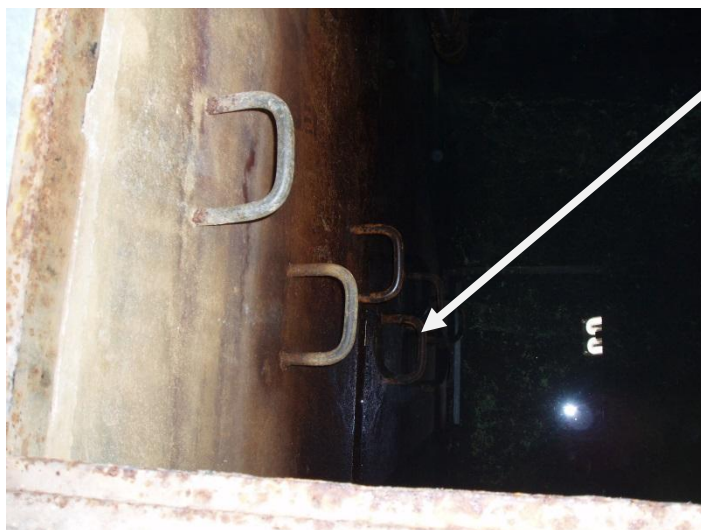
Midterste kugle starter pumpe 1

Øverste af de 3 starter pumpe 2

Den grønne (øverst) stopper råvandspumpen.



Kig i rentvandstanken for at se vandstanden. Er den under trin 4 kan det blive nødvendigt at lade 2 boringer køre vand ind, men forsøg så vidt muligt kun at hente vand fra den boring du pejler, så vi er sikre på, at den kan køre hele den halve time.



Her ses pejlerørets top ved boring 1 i kælderen. Fjern proppen med en passende nøgle. Undgå snavs i røret.

Derefter sænkes loddet fra målerullen ned i røret til tonesignal lyder.

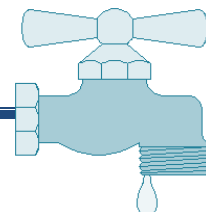


Måler aflæses (så vi kan beregne, hvad vi pumper op i den følgende halve time)

kl. 13.00 pejles først vandstand ved pumpen **i ro** (stoppet).

Der skal bruges klud, svensknøgle til prop i rør, Pejlestander med / målebånd og lys/lyd.

Åben dækslet ved boring 2 og 3. Drej prop på pejlerøret af, åben kuglehanen og Mål første gang.



Måleresultaterne skrives på skema, med angivelse af dato (øverst) og klokkeslet for hver pejling samt måleresultat i meter m/2 decimaler.

Pejling af grundvandsstand og boringstest

1

Boring: _____

Terræn kote: ¹⁾ _____ m

Målepunkt: ²⁾ _____

Kote: _____ m

Dato – Kl.	Pejling af grundvandsspejl		Sænkning S10 ¹⁾	Ydelse Q10 ⁴⁾
	Pumpe i ro	Pumpe i drift		
	Nedstik m / cm	Nedstik m / cm	m	liter

Så startes råvandspumpen og hvert 5 minut derefter måles og noteres resultatet i skemaet i en halv time drift.

FlowMåler aflæses - forskel på nuværende gennemløb og ved første aflæsning - noteres på skemaet som oppumpet vandmængde i m³ (liter)

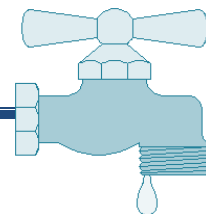
Vi lukker for borerøret (prop drejes på), kuglehanen lukkes. Dækslet over boringen lukkes ned og aflåses.

Dag 2: tager vi boring 3 og 1

i nævnte rækkefølge. Husk at lukke for boring 2, inden du starter boring 3, hvis du ikke allerede har gjort det ved kontrol af iltningsårnet.

Bemærk, at alarm

går til El-firmaet, når vandstanden bliver for lav. Hvis du er tilstede i vandværket, kan du trække telefonledningen ud af stikket (til venstre for El-tavlerne nede ved gulvet).



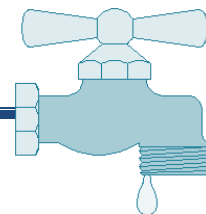
Boring 2, placeret bag vandværksbygningen, og boring 3, der er placeret ved Langagervej er beskyttet af aflåst og isoleret top, som er hængslet og forsynet med gasdæmper til at holde toppen åben.

Videre er rør mv. isoleret med skum for at undgå kondensvand.

Før pejling er du nødt til at fjerne isoleringsstk. for at komme til kugleventilen, som vist på næste foto.



Pejlemålebåndet er sænket ned i pejlerøret



Her ses boring 3, ved Langagervej, hvor toppen er tippet op.

Boring 2 har et identisk udseende med boring 3..

Toppen er aflåst med hængelås. Nøglen til de låse er samme, som til indgangsdør til vandværket.