

Nyhuse Vandværk informerer

Ifølge bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg nr. 802 af 1. juni 2016, offentliggør Nyhuse Vandværk hermed de seneste prøveresultater om vandets kvalitet.

De væsentligste parametre fra analyserapport 22. august 2016 fremgår af skemaet. De målte værdier overholder de tilladelige værdier på nær værdien for farvetallet og værdien for ammonium.

Det let forhøjede farvetal skyldes, at drikkevandsmagasinerne under Hillerød kan indeholde gamle tørvelag, der kan farve vandet brunligt. Farven har ingen sundhedsmæssig betydning, men forsøges begrænset af æstetiske hensyn. Hillerød Kommune har givet Nyhuse Vandværk dispensation til, at farvetallet må være overskredet, når vi sender vandet ud fra vandværket, så længe vandet overholder grænseværdierne ude hos forbrugerne. Vi måler derfor farvetallet seks gange om året både på vandværket og ude hos forbrugerne for at kontrollere, at værdierne er overholdt.

Den let forhøjede værdi for ammonium kan skyldes, at vandværket har fået nye filtre, som endnu ikke fungerer helt optimalt. Vi har planlagt at udføre optimeringer snarest, hvorved den let forhøjede ammonium værdi forventes at forsvinde. Hillerød Kommune er informeret herom.

Type	Nyhuse vand ved afgang fra vandværk	Tilladelig værdi ved afgang fra vandværk	Beskrivelse
Colibakterier i alt	<1 antal/100 ml	Ikke målelig	Bakterier fra dyr og menneskers tarmkanal. Resultatet <1 antal/100 ml betyder at der ikke er colibakterier i vandet
Flourid	0,54 mg/L	1,5 mg/L	Overskrides tilladelig værdi (Gennem længere tid!) kan det give skade på tænderne
Hårdhed total	15 °dh	5-30°dh	Udtryk for det samlede indhold af calcium og magnesium
Kimtal 22°C	3 antal/ml	50 antal/ml	Bakterier fra omgivelserne: Jord plantedele, overfladevand m.m.
Kimtal 37°C	1 antal/ml	5 antal/ml	Bakterier der vokser ved 37°C, herunder sygdomsfremkaldende bakterier
Mangan	< 0,002 mg/L	0,02 mg/L	Indholdet kan give uklart vand, aflejringer, misfarvninger af vasketøj m.m.
Nitrat	1,4 mg/L	50 mg/L	Nitrat i fordøjelsessystemet omsættes til nitrit, der hæmmer blodets iltoptagelse
pH	8,0	7,0-8,5	Vandets surhedsgrad. Under pH 7 er vandet surt og over pH 7 er vandet basisk
Farve	10	5	Farven kan bl.a. afhænge af indholdet af organisk materiale, forhøjet indhold af jern eller mangan
Ammonium	0,083	0.05 mg/L	Ammonium findes naturligt i grundvandet

Yderligere information kan fås ved henvendelse til: Nyhuse Vandværk, Frejasvej 19, 3400 Hillerød, tlf.nr.: 48 24 42 47, email: nyhusevand@mail.dk.