

VANDKVALITET

Ifølge bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg BEK nr. 1147 af 18/10/2017 offentliggør Nyhuse Vandværk hermed de seneste prøveresultater om vandets kvalitet.

De væsentligste parametre fra analyserapport 18. oktober 2017 fremgår af skemaet. De målte værdier overholder de tilladelige værdier på nær værdien for farvetallet.

Det let forhøjede farvetal skyldes, at drikkevandsmagasinerne under Hillerød kan indeholder 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. Derfor måler vi farvetallet flere gange om året både på vandværket og ude hos forbrugerne for at kontrollere, at værdierne er overholdt.

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	0,56 mg/L	1,5 mg/L	Overskrides tilladelig værdi (Gennem længere tid!) kan det give skade på tænderne
Hårdhed total	13 °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	< 0,025 mg/L	0,02 mg/L	Indholdet kan give uklart vand, aflejringer, misfarvninger af vasketøj m.m.
Nitrat	<0,3 mg/L	50 mg/L	Nitrat i fordøjelsessystemet omsættes til nitrit, der hæmmer blodets iltoptagelse
pH	7,5	7,0-8,5	Vandets surhedsgrad. Under pH 7 er vandet surt og over pH 7 er vandet basisk
Farve	8*	5	Farven kan bl.a. afhænge af indholdet af organisk materiale, forhøjet indhold af jern eller mangan
Ammonium	0,02	0,05 mg/L	Ammonium findes naturligt i grundvandet

* Det let forhøjede farvetal skyldes indhold af organisk materiale. Ude hos forbrugerne er farvetallet målt til 7.9, hvilket er under grænseværdien på 15 ude hos forbrugerne.

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