



VANDFORSYNINGEN INFORMERER OM VANDETS KVALITET

Grundvandet i Hillerød Kommune er i en god kvalitet. Vi tager ofte prøver af vores vand for at sikre, at det lever op til de fastsatte krav i henhold til den til enhver tid gældende drikkevandsbekendtgørelse.

Fra de seneste prøveresultater har vi udvalgt disse væsentlige informationer:

	Frederiksgade Vandværk	Stenholt Vandværk	Store Lyngby Vandværk	Tilladelig værdi	Beskrivelse
Colibakterier i alt	< 1 antal/100ml	< 1 antal/100ml	< 1 antal/100ml	ikke målbart	Bakterier fra dyr og menneskers tarmkanal
Florid	0,56 mg/l	0,86 mg/l	0,48 mg/l	1,5mg/l	Overskrides tilladelig værdi, kan det give skade på tænderne
Hårdhed total	14,1° dh	15,5° dh	15,6°dh	5-30° dh	Udtryk for det samlede indhold af Calcium og Magnesium
Jern	< 0,01 mg/l	0,02 mg/l	0,03 mg/l 1	0,2 mg/l	Overskrides den tilladelige værdi, kan det give en bismag
Kimtal 22°	9 antal/ml	1 antal/ml	3 antal/m	200 antal/ml	Bakterier fra omgivelserne (jord, plantedele, overfladevand mm.)
Mangan	< 0,001 mg/l	< 0,001 mg/l	< 0,001 mg/l	0,05 mg/l	Indholdet kan give uklart vand, aflejringer, misfarvning af vasketøj mm.
Nikkel	0,36 µg/l	0,35 µg/l	0,071 µg/l	20 µg/l	Nikkel, der kommer fra visse jordminerale, kan fremkalde allergi
Nitrat	1,8 mg/l	7,2 mg/l	2,0 mg/l	50 mg/l	Nitrat i fordøjelsessystemet omsættes til nitrit, der hæmmer blodets iltoptagelse
Arsen	0,11 µg/l	0,11 µg/l	0,048 µg/l	5 µg/l	Arsen er et naturligt grundstof. Det optræder i mange mineraler
ph	7,6	7,8	7,7	7-8,5	Vandets surhedsgrad. Under 7 er vandet surt, og over 7 er vandet basisk

Vores forsyningsområde er:
Hillerød øst, -midtby, -syd,
Sophienborg i Hillerød vest,
Hammersholt, Store Lyngby
og dele af Nr. Herlev.

I 2019 pumpede vi 1.751.000 m³ op fra vores kildepladser, der er beliggende forholdsvis tæt ved vores vandværker.

Vandbehandlingen består af afgangning af råvand og filtrering i åbne sandfiltre.

Denne opgørelse lever op til bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg (bekendtgørelse nr. 1070 af 28. oktober 2019)

Venlig hilsen
Hillerød Vand A/S

