



**Lunderskov Vandværk**  
**Sortebjergvej 23**  
**6640 Lunderskov**

**Tlf. 7558 5361**

## **MEDLEMSORIENTERING**

**Marts 2021**

Mail: [info@lunderskovvand.dk](mailto:info@lunderskovvand.dk)

[www.lunderskovvand.dk](http://www.lunderskovvand.dk)

### **Oplysninger om vandværket.**

#### **Vandværkets adresse:**

Sortebjergvej 23  
6640 Lunderskov

#### **Henvendelse til vandværket:**

Tlf.: 7558 5361

Mail: [info@lunderskovvand.dk](mailto:info@lunderskovvand.dk)

### **Info om værket og drift.**

Ved årsskiftet var der tilsluttet 1357 forbrugere, og i 2020 blev der solgt 171.465 m<sup>3</sup> vand.

#### **Aflæsning af vandmålere.**

Udsendelse af aflæsningskort ultimo november, og aflæsning skal være vandværket i hænde senest medio december. Begrundelse herfor er, at vandstat skal indberettes medio januar.

Rigtig mange benytter sig det elektroniske system telefon eller internettet.

#### **Vandbehandling.**

Vandet pumpes fra borer ind i filtre, hvor vandet iltes, derefter pumpes det ind vandbehandlingsanlæg. I vandbehandlingsanlægget (som består af små sten af forskellige størrelse) løber vandet ned igennem stenmaterialet hvor der sker en rensning af vandet. Denne rensning er for at sikre, at vandet lever op til drikkevandsbekendtgørelsen. Det rensede vand opbevares i 2 rentvandsbeholder og der fra pumpes det ud i ledningsnettet.

Vandbehandlingen foregår uden **tilsætningsstoffer.**

#### **Oplysninger om vandkvaliteten.**

I Danmark er retningslinjerne for kontrollen med drikkevandskvaliteten fastlagt i drikkevandsbekendtgørelsen fra Miljøstyrelsen.

Der foretages analyse af grundvandet/råvand og det drikkevand, I får leveret. Analyseprogrammet er sammensat i samråd med Kolding Kommune

Der undersøges for de stoffer, som er en naturlig del af vandet og for de stoffer, der normalt ikke hører hjemme i vandet – de såkaldte miljøfremmede stoffer. Nedenfor kan du se en række analyseresultater af de stoffer, som beskriver kvaliteten af det vand, I får leveret.

Stof/Egenskab	Værdi	Grænseværdi
Hårdhed #	11,8° middelhårdt	5°-30° dH
Jern	18 µg/l	200 µg/l
Mangan	<2 (LOD) µg/l	50 µg/l
Nitrat	0,985 mg/l	50 mg/l
Chlorid	23 mg/l	250 mg/l
Kimtal ved 22°	0 pr. ml	50 pr. ml
Kimtal ved 37°	0 pr. ml	5 pr. ml
Aggressiv Kuldioxid #	<2,0 mg/l	5 mg/l
Farvetal fra Vandværk	<2,0 mgPt/l	5 mgPt/l
Farvetal ved forbruger	5,9 mgPt/l	15 mgPt/l
Desphenyl-Chloridazon	<0,01 µg/l (LOD)	0,1 µg/l
Nikkel	0,2 µg/l	20 µg/l

Da grænseværdien på farvetal er 15 mgPt/l ude ved forbrugeren, vil det efter aftale med Forvaltningen i Kolding Kommune være det som vandværket bruger som parameter.

I forbindelse med drikkevandsanalyserne i 2020 er der **ikke** fundet pesticider og nedbrydningsprodukter i drikkevandet.

Analyseprogrammerne bliver årligt udvidet med nye stoffer for at sikre høj drikkevandskvalitet.

Lunderskov Vandværk sætter stor pris på, at der er meget fokus på drikkevandskvaliteten.

Analyseresultaterne kan ses på hjemmesiden. Er der spørgsmål til analyserapporterne, kan der rettes henvendelse til vandværket.