



Lunderskov Vandværk
Sortebjergvej 23
6640 Lunderskov

Tlf. 7558 5361

MEDLEMSORIENTERING

Marts 2020

Mail: info@lunderskovvand.dk

www.lunderskovvand.dk

Oplysninger om vandværket.

Vandværkets adresse:

Sortebjergvej 23
6640 Lunderskov

Henvendelse til vandværket:

Tlf.: 7558 5361

Mail: info@lunderskovvand.dk

Info om værket og drift.

Ved årsskiftet var der tilsluttet 1328 forbrugere, og i 2019 blev der solgt 152.121 m³ vand.

Aflæsning af vandmålere.

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

Rigtig mange benytter sig det elektroniske system telefon eller internettet.

Vandbehandling.

Vandet pumpes fra borerer 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 ° middelhårdt	5°-30° dH
Jern	22 µg/l	200 µg/l
Mangan	11 µg/l	20 µg/l
Nitrat	1,25 mg/l	50 mg/l
Chlorid	25,5 mg/l	250 mg/l
Kimtal ved 22°	2 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	6,7 mgPt/l	5 mgPt/l
Farvetal ved forbruger	7,3 mgPt/l	15 mgPt/l
Desphenyl-Chloridazon	<0,01 µg/l (LOD)	0,1 µg/l
Nikkel	<0,1 µg/l (LOD)	0,4 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 2019 er der **ikke** fundet pesticider og nedbrydnings-produkter 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.

Ved henvendelse til vandværket kan du få yderligere oplysninger om analyseresultaterne.