



Lunderskov Vandværk
Sortebjergvej 23
6640 Lunderskov

Tlf. 7558 5361

Mail: info@lunderskovvand.dk

www.lunderskovvand.dk

Den årlige forbrugerinformation

Marts 2024

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 1408 forbrugere, og i 2023 blev der solgt 177.960 m³ vand og vandspildet på ledningsnettet var 3,3%

Aflæsning af vandmålere.

I 2023 var der 630 elektroniske måler som blev aflæst via drive-by. Målet er, at alle har elektroniske husstandsmåler ved udgangen af 2024.

Ellers udsendes der aflæsningskort ultimo november, til dem som ikke har fået skiftet måler. Aflæsning skal være vandværket i hænde senest medio december. Begrundelse herfor er, at vandstat skal indberettes medio januar.

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 derfra 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 (som kan ses på hjemmesiden) 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. I skemaet kan du se en række analyseresultater af de stoffer, som beskriver kvaliteten af det vand, I får leveret.

Stof/Egenskab	Værdi	Grænseværdi
² Hårdhed #	10,5	5°-30° dH
¹ Jern	13 µg/l	200 µg/l
¹ Mangan	21	50 µg/l
¹ Nitrat	1,08	50 mg/l
¹ Chlorid	24 mg/l	250 mg/l
¹ Kimal ved 22°	3 pr. ml	200 pr. ml
² Kimal ved 22°	0 pr. ml	50 pr. ml
^{1/2} E. coli	0 CFU/100ml	0 CFU/100ml
^{1/2} Coliforme bakterier	0 CFU/100ml	0 CFU/100ml
^{1/2} Enterokokker	0 CFU/100ml	0 CFU/100ml
² Aggressiv Kuldioxid #	>2,0 mg/l	5 mg/l
² Farvetal	<2,0 mgPt/l	5 mgPt/l
¹ Farvetal	6,3 mgPt/l	15 mgPt/l
² Desphenyl-Chloridazon	<0,01 µg/l (LOD)	0,1 µg/l
¹ Nikkel	0,2 µg/l (LOD)	20 µg/l

¹ Analyser foretaget ved forbruger.

² Analyser foretaget på vandværket.

I forbindelse med drikkevandsanalyserne i 2023 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.

Siden juni/juli 2021 har der været meget fokus på PFAS (per- og polyfluoralkylforbindelser) i drikkevandet og det er ikke uden grund.

Siden juni 2023 er der foretaget vandanalyser af 22 PFAS-forbindelser som alle ligger under detektionsgrænsen.

Der er ikke fundet PFAS forbindelse fra Lunderskov Vandværk.

Der har ikke været overskridelser af analyser i 2023.