



Lunderskov Vandværk
Sortebjergvej 23
6640 Lunderskov

Tlf. 7558 5361

Mail: info@lunderskovvand.dk

www.lunderskovvand.dk

Den årlige forbrugerinformation

Marts 2025

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 1416 forbrugere, og i 2024 blev der solgt 182.476 m³ vand og vandspildet på ledningsnettet var 1,13%

Aflæsning af vandmålere.

I 2024 var der 1346 elektroniske måler som blev aflæst via drive-by. Målet var, at alle har elektroniske husstandsmåler ved udgangen af 2024. Der er enkelte hudstandsmåler som skiftes i 2025 samt alle erhvervsmåler.

I 2025 skulle det være muligt at aflæse alle vandmålere via drive-by.

Vandbehandling.

Vandet pumpes fra borer ind i vandbehandlingsanlægget, hvor vandet iltes. 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. Når vandet er færdig behandlet i vandbehandlingsanlægget, opbevares i 2 rent-vands-beholder hvorfra vandet pumpes ud i ledningsnettet.

Vandbehandlingen foregår uden tilsætningsstoffer.

Oplysninger om vandkvaliteten.

I Danmark er 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 #	11 dH	5°-30° dH
¹ Jern	4 µg/l	200 µg/l
¹ Mangan	16 µg/l	50 µg/l
¹ Nitrat	0,863 mg/l	50 mg/l
¹ Chlorid	23 mg/l	250 mg/l
¹ Kimtal ved 22°	0 pr. ml	200 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 #	>2,9 mg/l	5 mg/l
² Farvetal	<2,0 mgPt/l	5 mgPt/l
¹ Farvetal	5,5 mgPt/l	15 mgPt/l
² Desphenyl-Chloridazon	<0,01 µg/l (LOD)	0,1 µg/l
¹ Nikkel	<0,1 µg/l (LOD)	20 µg/l

¹ Analyser foretaget ved forbruger.

² Analyser foretaget på vandværket.

I forbindelse med drikkevandsanalyserne i 2024 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 2024.