



Lunderskov Vandværk
Sortebjergvej 23
6640 Lunderskov

Tlf. 7558 5361

Mail: info@lunderskovvand.dk

www.lunderskovvand.dk

Den årlige forbrugerinformation

Marts 2023

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 1407 forbrugere, og i 2022 blev der solgt 175.111 m³ vand og vandspildet på ledningsnettet var 4,60%

Aflæsning af vandmålere.

Udsendelse af aflæsningskort 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 af 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 rentvandsbeholdere 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 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 #	11,1° middelhårdt	5°-30° dH
¹ Jern	5 µg/l	200 µg/l
¹ Mangan	<2 (LOD) µg/l	50 µg/l
¹ Nitrat	0.735 mg/l	50 mg/l
¹ Chlorid	22 mg/l	250 mg/l
¹ Kimtal ved 22°	0 pr. ml	200 pr. ml
² Kimtal ved 22°	1 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 #	2,6 mg/l	5 mg/l
² Farvetal	<2,0 mgPt/l	5 mgPt/l
¹ Farvetal	5,4 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 2022 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 (perfluorerede forbindelse) i drikkevandet og det er ikke uden grund. I vandanalyserne kan summen af PFAS (Perfluorooctansyre (PFOA), Perfluorooctansulfonsyre (PFOS), Perfluorononansyre (PFNA) OG Perfluorhexansulfonsyre (PFHxS)) ikke detekteres, da det ligger under detektionsgrænsen.