

Information til forbrugerne 2024

Bramdrupdam Vandværk a.m.b.a.

Generelle oplysninger:

Bramdrupdam Vandværk leverer ca. 345.000 m³ drikkevand/år til sine ca. 2.355 forbrugere i Bramdrupdam, Industri Nord, Dons, Dons Mølle, Eltang og Nr. Stenderup. Vandforsyningen består af 2 vandværker, der indvinder grundvand fra 5 boreriger ved Petersminde og 2 boreriger ved Sønderholm. Boringerne har en samlet kapacitet på ca. 400 m³/time. Derudover er vi ringforbundet med Almind og Vester Nebel Vandværk.

Vandkvalitet:

Vandbehandlingen består af iltning og filtrering af vandet for bl.a. at reducere vandets jern- og manganindhold. Der er intet behov for videre vandbehandling/-filtrering af vores grundvand. Vandforsyningen udtager jævnligt prøver på ledningsnettet / hos forbrugere, på vandværkerne og fra borerigerne, jf. de gældende krav.

Tabellen nedenfor er gennemsnitsværdier af drikkevandsprøver fra år 2023. Der er kun medtaget de mest almindelige parametre.

Middelværdier for Petersminde & Sønderholm Vandværker.

Tabellen nedenfor er gennemsnitsværdier af straks prøver fra ledningsnettet (forbruger) fra år 2023. Der er kun medtaget de mest almindelige parametre.

Parameter	Målt Værdi	Grænseværdi
Lugt, smag, udseende	Ingen/Normal	
Ledningsevne	39	>30mS/m
Temperatur	13,9	°C
Hårdhed	11,6 ° dH	5 - 30 °dH
pH	7,81	7 - 8,5
Jern	0,021	0,2 mg/L
Mangan	<0,002	0,05 mg/L
Nikkel	<0,6	Max 20 mik.g/L
Nitrat (NO ₃)	1,0	50 mg/L
Coliforme bakterier	0	Må ikke findes
Kimtal, 22° C	<1	Antal/ml
Kimtal, 37° C	<1	Antal/ml
PFAS SUM	Under detektionsgrænsen	SUM 0,1 µg/l
Pesticider	Under detektionsgrænsen	SUM <0,5 µg/l