

Information til forbrugerne 2023

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 boringer ved Petersminde og 2 boringer 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 boringerne, jf. de gældende krav.

Tabellen nedenfor er gennemsnitsværdier af drikkevandsprøver fra år 2022. Der er kun medtaget de mest almindelige parametre.

Aktuelt er der tilføjet værdi for Perfluorede forbindelser (PFC)

Middelværdier for Petersminde & Sønderholm Vandværker.

Parameter	Målt værdi	Grænseværdi
Lugt smag udseende	Ingen/normal	Ingen
Ledningsevne	39,15	>30ms/m
Temperatur	9,65	° C
Hårdhed	11,2	5-30° dH
PH	7,63	7-8,5
Jern	0,0115	0,1mg/l
Mangan	0,113	0,02 mg/l
Nitrat (NO ₃)	0,815	50 mg/l
Coliforme bakterier	0	Må ikke findes
Kimtal, 22° C	0	<50/ml
Kimtal, 37° C	0	<5/ml
Perfluorede forbindelser (PFC) bl. a. PFOS	<0,001	0,001 µg/l