

Information til forbrugerne 2019

Bramdrupdam Vandværk a.m.b.a.

Generelle oplysninger:

Bramdrupdam Vandværk leverer ca. 340.000 m³ drikkevand/år til sine ca. 2300 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 vort indvundne 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 2018.

Der er kun medtaget de mest almindelige parametre.

Middelværdier for Petersminde & Sønderholm Vandværker.

Parameter	Målt Værdi	Grænseværdi
Lugt, smag, udseende	Ingen/Normal	
Ledningsevne	39,9	>30ms/m
Temperatur	9,45 °	°C
Hårdhed	10,7 dH	5 - 30 dH
pH	7,695	7 - 8,5
Jern	0,012	0,1 mg/L
Mangan	<0,002	0,02 mg/L
Nitrat (NO ₃)	0,774	50 mg/L
Coliforme bakterier	0	Må ikke findes
Kimtal, 22° C	3,5	<50/ml
Kimtal, 37° C	0	<5/ml