

Vandkvalitet

Nedenstående er nøgletal for vandet hos Hinnerup Vandværk.

Kontrol taget afgang vandværk d. 22/6 2016

Parameter	Målt værdi	Højst tilladt værdi	Bemærkning
Temperatur	9,6 celcius	12 celcius	
pH værdi	7,6	Vejledende 7-8,5	
Hårdhed, total	14	Ingen	
Jern	0,019 mg/l	0,20 mg/l	
Ilt	10,0 mg/l o ²		
Coliforme bakterier	< 1/100 ml	0	
Kimtal ved 22 grader	1/ ml	200	
Pesticider	Der er ikke fundet pesticider i vandet	0,5 mcg/l 0,1 mcg/l for et enkelt stof	

Der gøres opmærksom på at nedenstående målinger ikke er en måling fra Hinnerup Vandværk.

Det er kun et eksempel for at vise hvordan en kontrol kan se ud, og hvad nogle af punkterne betyder.

Parameter	Målt værdi	Højst tilladt værdi	Bemærkning
Temperatur	11,7 celcius	12 celcius	Drikkevand bør have en temperatur under 12 C for at have en frisk smag
pH værdi	7,7	Vejledende 7-8,5	pH værdi er udtryk for vandets surhedsgrad
Hårdhed, total	15	Ingen	Vandet er temmeligt hårdt 0 - 8 C dH blødt 8 - 12 C dH middelhårdt 12 - 18 C temmeligt hårdt 18 - 30 dH hårdt
Jern	0,030 mg/l	0,20 mg/l	Højt indhold af jern kan medføre uklart vand og misfarvninger af sanitære installationer Højt indhold af jern kan medføre uklart vand og misfarvninger af sanitære installationer
Ilt	9,7 mg/l o ²		Vandets iltindhold er med til at give vandet en frisk smag, iltindholdet bør være større end 5 mg/l

Coliforme bakterier	< 1/100 ml	0	Coliforme bakterier er en indikation for, at vandet kan være bakteriologisk forurenet.
Kimtal ved 22 grader	< 1/ ml	200	Indhold af kim ved 22 C kan indikere forurening fra omgivelserne eller mikrobiel vækst i ledningsnettet.
Pesticider	Der er ikke fundet pesticider i vandet	0,5 mcg/l 0,1 mcg/l for et enkelt stof	Vandet er undersøgt for indhold af 24 forskellige pesticider.