

Vandkvalitet

Nedenstående er nøgletal for vandet hos Hinnerup Vandværk. Tallene er taget fra seneste kontrol.

Kontrol taget d. 15/10 2021

Parameter	Målt værdi	Højst tilladt værdi	Bemærkning
Temperatur	14,3 celcius	12 celcius Anbefales	Da prøverne tages fra vandhane uden flush er temperaturen ofte højere end de 12 grader.
pH værdi	7,6	Vejledende 7-8,5	
Hårdhed, total	14	Ingen	Fra tidligere prøve, men tallet er meget stabilt
Jern	0,067 mg/l	0,20 mg/l	
Ilt	0,4 mg/l o ²		Fra råvandsprøve d. 12-5-2020
Coliforme bakterier	< 1/100 ml	0	
Kimtal ved 22 grader	2	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 Anbefales	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.