

## Bjärnums vattenverk

Bjärnums vattenverk producerar vatten till ca 2 600 personer.

Vattnet hämtas i huvudsak från Hässleholms vattenverk men lokal borrhunn finns som reservtält

Vattnet från Bjärnums vattenverk klassas generellt som medelhårt.

Parameter	Resultat	Gräns för otjänligt vatten
pH	<b>8,1</b>	>10,5
Hårdhet [°dH]	<b>8,3</b>	
Kalcium [mg/l]	<b>53,3</b>	
Konduktivitet [mS/m]	<b>39,6</b>	
Järn [mg/l]	<b>0,05</b>	
Mangan [mg/l]	<b>0,01</b>	
Ammonium [mg/l]	<b>0,00</b>	
Nitrit [mg/l]	<b>0,00</b>	>0,5
Nitrat [mg/l]	<b>12,9</b>	>50
Fluorid [mg/l]	<b>0,13</b>	>1,5
Alkalinitet [mg/l]	<b>143,33</b>	
Klorid [mg/l]	<b>24,33</b>	
Magnesium [mg/l]	<b>3,92</b>	

Resultaten ovan är medelvärde av 21 provtagningstillfällen utförda på Bjärnums vattenverks utgående flöde samt ledningsnät under åren 2018, 2019 och 2020.

Undantaget är pH vilket är medelvärde beräknat för 2020 och baseras på 7 provtagningar.