

## Vattensammansättning Staffanstorps kommun, Hjärup

Område	Hjärup	Hjärup: Sydöstra delen
Period	Ordinarie vatten	Från 5 oktober 2016 och ca 4 veckor
Vatten	Bolmenvatten (utgående 2015) (median (min-max))	Vombvatten (utgående 2015) (median (min-max))
Färg (mg/l Pt)	<5 (<5 – 5,1)	<5 (<5 – 6,1)
Turbiditet (FNU)	0,12 (<0,10 – 0,35)	0,1 (<0,1 – 0,29)
Kemisk syreförbrukning, COD <sub>Mn</sub> (mg/l)	1,6 (1,4 – 2,0)	2 (1,6 – 2)
Totalt organiskt kol, TOC (mg/l)	2,2 (2,2 – 2,6)	3,1 (2,7 – 3,5)
Konduktivitet (mS/m)	17 (17 – 19)	38 (37 – 42)
pH	8,2 (7,9 – 8,6)	8,3 (7,8 – 8,4)
Alkalinitet (mg HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /l)	45 (42 – 48)	145 (130 – 160)
Kalcium, Ca (mg/l)	22 (20-26)	35 (31 – 38)
Magnesium, Mg (mg/l)	1,4 (1,3 – 1,6)	6,0 (3,4 – 6,8)
Tyska hårdhetsgrader, °dH	3,4 (3,1 – 4,0)	6,2 (5,6 – 6,7)
Natrium, Na (mg/l)	8,4 (7,5 – 9,6)	35 (31 – 38)
Kalium, K (mg/l)	1,1 (<1 – 1,1)	3,0 (2,9 – 3,3)
Järn, Fe (mg/l)	<0,02 (<0,01– 0,021)	<0,02 (<0,01–0,027)
Mangan, Mn (mg/l)	<0,01 (<0,01– <0,01)	<0,01 (<0,01– <0,01)
Ammonium, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (mg/l)	<0,01 (<0,01 – <0,01)	0,081 (0,077 – 0,12)
Nitrit, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> (mg/l)	<0,007 (<0,004– <0,007)	<0,007 (<0,004 – 0,005)
Nitrat, NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> (mg/l)	0,97 (0,62 – 1,2)	7,4 (3,1 – 12)
Fosfatfosfor, PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	<0,005 (<0,00 – <0,005)	<0,005 (<0,005-0,005)
Fluorid, F <sup>-</sup> (mg/l)	<0,2 (0,13 – 0,14)	0,22 (0,21 – 0,25)
Klorid, Cl <sup>-</sup> (mg/l)	25 (24 – 26)	19 (18 – 20)
Sulfat, SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> (mg/l)	5,2 (5,0 – 6,1)	38 (33 – 40)
Fritt klor (mg Cl <sub>2</sub> /l)	0,25 (0,14 – 0,29)	<0,02(<0,02–<0,02)
Totalt klor (mg Cl <sub>2</sub> /l)	0,33 (0,20 – 0,37)	0,27 (0,24 – 0,31) monokloramin