

Vattenkvalitet på dricksvatten från Råsbäcks vattenverk och från prover på distributionsnätet

Typiska värden från 2016 års egenkontrollprovtagning och gränsvärden

Parameter	Enhet	Typiskt värde under år 2016	Gräns för anmärkning*
Lukt		ingen	svag
Temperatur**	°C	8,8	20
Färg	mg/l Pt	<5	30
Turbiditet (grumlighet)	FNU	0,1	1,5
COD:Mn	mg/l O ₂	0,5	4,0
Konduktivitet	mS/m	24	250
pH		8,2	<7,5 ; >9
Alkalinitet	mg/l, HCO ₃	83	
Totalhårdhet, Ca+Mg	°dH	5,1	
Kalcium	mg/l Ca	31	100
Magnesium	mg/l Mg	3,5	30
Järn	mg/l Fe	<0,02	0,200
Mangan	mg/l Mn	<0,01	0,050
Koppar	mg/l Cu	<0,02	0,20
Ammonium	mg/l NH ₄	<0,01	0,5
Nitrat	mg/l NO ₃	7	20
Klorid	mg/l Cl	18	100
Fluorid	Mg/l F	0,25	1,5
Natrium	mg/l Na	10	100
Sulfat	mg/l SO ₄	15	100
Antal mikroorganismer vid 22 °C, 3 dygn	st/ml	2	100
Coliforma bakterier, 35 °C	st/100 ml	<1	påvisad

*Gränsvärden
Enligt Livs-
medelsverket
SLVFS 2001:30.

**Temperatur
Avser utgående
vatten från
vattenverket.
Årsvariation 8,5-
9,1 °C. På
ledningsnätet kan
variationen vara
större.

Tecknet < betyder mindre än angivet värde och > betyder större än angivet värde.

Alla parametrar (ämnen) analyseras inte i alla prover.
Alla analysresultat finns tillgängliga på Kalmar Vatten AB.

Vattenverket i Råsbäck levererar dricksvatten till Påryd, Tvärskog och Ölvingstorp