



GÖRVÄLNVERKET 2005

UTGÅENDE DRICKSVATTEN

Kemiska parametrar		medel
Temperatur	°C	9,3
Turbiditet	FNU	0,10
pH-värde	pH-enhet	8,2
Färg, Pt	mg/l	5
Kemisk syreförbrukning, COD-Mn	mg/l	2
Alkalinitet, HCO ₃	mg/l	68
Totalhårdhet, Ca+Mg	mg/l	40
"	°dH	5,5
Kalcium Ca	mg/l	33
Magnesium Mg	mg/l	4
Kloröverskott, Cl ₂ total	mg/l	0,24
Natrium, Na	mg/l	13
Kalium, K	mg/l	2,7
Järn, Fe	mg/l	<0,015
Mangan, Mn	mg/l	<0,010
Aluminium, Al	mg/l	0,02
Nitrat-kväve, NO ₃ -N	mg/l	0,24
Nitrit-kväve, NO ₂ -N	mg/l	<0,001
Ammonium-kväve, NH ₄ -N	mg/l	0,068
Fosfat-fosfor, PO ₄ -P	mg/l	<0,005
Fluorid, F	mg/l	<0,20
Klorid, Cl	mg/l	16
Sulfat, SO ₄	mg/l	42
Konduktivitet	mS/m	27,8
Glödrest	mg/l	145
 Mikrobiologiska parametrar		
E- Coli	cfu/100ml	<1
Koliforma bakt. Total	cfu/100ml	<1
Mikroorganismer 3 dygn	cfu/ml	2
Långsamväxande bakterier 7 dygn	cfu/ml	3
Mikrosvamp mögel	cfu/100ml	-
" jäst	cfu/100ml	-

Resultaten är baserade på 251 Drifts- och Egenkontrollprov tagna vid Görvälnverket under 2005