



ALcontrol AB

Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013-25 49 00 · Fax: 013-12 17 28  
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPINGAckred. nr 1006  
Provning  
ISO/IEC 17025utfärdad av ackrediterat laboratorium  
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 17051222

Svenljunga kommun  
VattenverkVA- och renhållningsenheten  
512 80 SVENLJUNGAAnläggning : Fäxhult  
Provplats : Fäxhult samfällighet  
Analysomfattning : Kemisk inkl radon

Provtagningsdatum	: 2017-02-24	Ankomstdatum	: 2017-02-24
Provtagningsstidpunkt	: 1015	Ankomsttidpunkt	: 2120
Temperatur vid provtagning	: 5.7 °C	Temperatur vid ankomst	: 2 °C
Provets märkning	: Grävd brunn		
Provtagare	: Fredrik Göransson		
Provbeskrivning	: Kemisk analys radon		
Provtagningsplats	: -		
Avtalsnummer	: S4222		

SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	21	± 3.2	FNU
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt	ingen		
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	< 5	± 2	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25 °C	13.0	± 1.30	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20 °C	6.7	± 0.2	
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH4-N	0.011	± 0.005	mg/l
beräknad	Ammonium, NH4	< 0.02	± 0.006	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Aluminium, Al	0.03	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Järn, Fe	2.7	± 0.27	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Mangan, Mn	0.09	± 0.009	mg/l
SSM 2013, LCS	Radon	28.8	± 4.32	Bq/l

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor  $k = 2$ . Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

Linköping 2017-03-01

Rapporten har granskats och godkänts av

Kathrin Haider  
Granskningsansvarig

Kontrollnr 7784 2198 1641 8872



ALcontrol AB

Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013-25 49 00 · Fax: 013-12 17 28  
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPINGAckred. nr 1006  
Provning  
ISO/IEC 17025

## RAPPORT

Sida 1 (1)

utfärdad av ackrediterat laboratorium  
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 17051221

Svenljunga kommun  
VattenverkVA- och renhållningsenheten  
512 80 SVENLJUNGAAnläggning : Fäxhult  
Provplats : Fäxhult samfällighet  
Analysomfattning : Kemisk inkl radon

Provtagningsdatum	: 2017-02-24	Ankomstdatum	: 2017-02-24
Provtagningsstidpunkt	: 1030	Ankomsttidpunkt	: 2120
Temperatur vid provtagning	: 3.8 °C	Temperatur vid ankomst	: 2 °C
Provets märkning	: Borråd		
Provtagare	: Fredrik Göransson		
Provbeskrivning	: Kemisk analys radon		
Provtagningsplats	: -		
Avtalsnummer	: S4222		

SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	0.18	± 0.12	FNU
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt	ingen		
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	< 5	± 2	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25° C	20.5	± 2.05	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	8.2	± 0.2	
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH4-N	< 0.01	± 0.005	mg/l
beräknad	Ammonium, NH4	< 0.02	± 0.006	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Aluminium, Al	< 0.03	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Järn, Fe	< 0.05	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Mangan, Mn	0.04	± 0.004	mg/l
SSM 2013, LCS	Radon	87.5	± 13.1	Bq/l

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor  $k = 2$ . Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

Linköping 2017-03-01

Rapporten har granskats och godkänts av

Kathrin Haider  
Granskningsansvarig

Kontrollnr 7886 2492 1649 8775