

**ALcontrol AB**

Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013-25 49 00 · Fax: 013-12 17 28
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING

Rapport Nr 17055603

Uppdragsgivare

Löf Maya

Backasvägen 8, Västernäs
764 92 Väddö

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt**Dricksvatten för enskild förbrukning**

Fastighet : Väddö-Västernäs 12:5
Kommun : NORRTÄLJE

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2017-02-27	Ankomstdatum	: 2017-02-27
Provtagningsstidpunkt	: 0630	Ankomsttidpunkt	: 2110
Temperatur vid provtagning	: 5 °C	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Provets märkning	: Väddö-Västernäs 12:5	Ansättningsdatum	: 2017-02-27
Telefonnummer	: 0702788056		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 6222-1	Odlingsb. mikroorg. 22 °C 3d	80		cfu/ml
SS-EN ISO 9308-2:2014	E.coli	< 1		MPN/100ml
SS-EN ISO 9308-2:2014	Koliforma bakterier 37 °C	1		MPN/100ml
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	0.40	± 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	67.9	± 6.79	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20 °C	7.3	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO ₃	370	± 56	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	1.5	± 0.50	mg/l
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	< 0.01	± 0.005	mg/l
beräknad	Ammonium, NH ₄	< 0.02	± 0.006	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO ₃ -N	3.2	± 0.48	mg/l
beräknad	Nitrat, NO ₃	14	± 2.1	mg/l
ISO 15923-1:2013 D	Nitritkväve, NO ₂ -N	< 0.001	± 0.0009	mg/l
beräknad	Nitrit, NO ₂	< 0.004	± 0.001	mg/l
ISO 15923-1:2013 F	Fosfatfosfor, PO ₄ -P	0.012	± 0.004	mg/l
beräknad	Fosfat, PO ₄	< 0.04	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.28	± 0.045	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	10	± 1.5	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	31	± 4.6	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Järn, Fe	< 0.05	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalcium, Ca	120	± 12	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalium, K	7	± 0.7	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Koppar, Cu	< 0.02	± 0.008	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Magnesium, Mg	8.3	± 0.83	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Mangan, Mn	< 0.02	± 0.003	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Natrium, Na	8.6	± 0.86	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	19	± 2.9	°dH

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

(forts.)

**ALcontrol AB**

Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013-25 49 00 · Fax: 013-12 17 28
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING

Rapport Nr 17055603

Uppdragsgivare

Löf Maya

Backasvägen 8, Västernäs
764 92 Väddö

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt**Dricksvatten för enskild förbrukning**

Fastighet : Väddö-Västernäs 12:5
Kommun : NORRTÄLJE

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2017-02-27	Ankomstdatum	: 2017-02-27
Provtagningsstidpunkt	: 0630	Ankomsttidpunkt	: 2110
Temperatur vid provtagning	: 5 °C	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Provets märkning	: Väddö-Västernäs 12:5	Ansättningsdatum	: 2017-02-27
Telefonnummer	: 0702788056		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 17294-2:2005	Aluminium, Al	2.3	± 0.46	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2005	Antimon, Sb	< 0.1	± 0.025	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2005	Arsenik, As	0.22	± 0.044	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2005	Bly, Pb	0.24	± 0.048	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2005	Kadmium, Cd	0.033	± 0.007	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2005	Krom, Cr	< 0.05	± 0.015	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2005	Nickel, Ni	0.56	± 0.11	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2005	Selen, Se	< 1	± 0.25	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2005	Uran, U	11	± 2.2	µg/l

Bedömning**TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING**

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

Kommentar

Bedömning av provet är utförd i enlighet med "Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning". Bedömningen avser endast utförda analyser med riktvärde enligt Livsmedelsverkets råd.

Bedömningen av provets tänlighet utföll enligt följande:

· Kalcium

Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 100 mg/l)

· Hårdhet

Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 15 °dH)

För mer utförlig förklaring av analysresultatens betydelse, se vår hemsida, www.alcontrol.se, under fliken "Din verksamhet", Privata brunnar eller brunnsvatten.alcontrol.se.

Linköping 2017-03-09

Mottagarlista:
mayalisa59@gmail.com

Patric Eklundh
Laboratoriechef