



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

Sida 1 (3)

utfärdad av ackrediterat laboratorium

REPORT issued by an Accredited Laboratory

Kopia

Rapport Nr 15133175

Uppdragsgivare

Monolit AB Monolit AB

Nybrokajen 7

11148 Stockholm

Avser

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

Fastighet : skålsmara 6:24
Kommun : VÄRMDÖ

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2015-07-01	Ankomstdatum	: 2015-07-01
Provtagningsstidpunkt	: 1230	Ankomststidpunkt	: 2210
Temperatur vid provtagning	: 10 °C	Temperatur vid ankomst	: 8 °C
Provets märkning	: Skålsmaya 6:24	Ansättningsdatum	: 2015-07-01
Telefonnummer	: 0705101063		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 6222-1	Odlingsb. mikroorg. 22 °C 3d	< 10		cfu/ml
SS-EN ISO 9308:2014	E coli	< 1		cfu/100ml
SS-EN ISO 9308:2014	Koliforma bakterier 35 °C	1		cfu/100ml
SS-EN ISO 7027-3	Turbiditet FNU	0.18	± 0.03	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	± 0.8	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25 °C	64.2	± 3.21	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20 °C	7.8	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO ₃	390	± 39	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	1.6	± 0.24	mg/l
SS-EN ISO 11732, mod	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	< 0.01	± 0.003	mg/l
beräknad	Ammonium, NH ₄	< 0.02	± 0.006	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO ₃ -N	< 0.05	± 0.045	mg/l
beräknad	Nitrat, NO ₃	< 0.3	± 0.06	mg/l
SS-EN ISO 13395-1 mod	Nitritkväve, NO ₂ -N	0.0010	± 0.0003	mg/l
beräknad	Nitrit, NO ₂	< 0.004	± 0.001	mg/l
SS-EN ISO 6878:2005, mod	Fosfatfosfor, PO ₄ -P, ofiltr.	< 0.01	± 0.004	mg/l
beräknad	Fosfat, PO ₄	< 0.04	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.17	± 0.045	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	9.6	± 1.4	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	15	± 2.3	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Järn, Fe	0.03	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalcium, Ca	0.09	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalium, K	< 2	± 0.8	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Koppar, Cu	0.04	± 0.006	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Magnesium, Mg	< 0.1	± 0.020	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Mangan, Mn	< 0.02	± 0.003	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Natrium, Na	160	± 24	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	< 0.2	± 0.06	°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

Sida 2 (3)

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Kopia

Rapport Nr 15133175

Uppdragsgivare

Monolit AB Monolit AB

Nybrokajen 7
11148 Stockholm

Avser

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

Fastighet : skälsmara 6:24
Kommun : VÄRMDÖ

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum : 2015-07-01
Provtagningsstidpunkt : 1230
Temperatur vid provtagning : 10 °C
Provets märkning : Skälsmaya 6:24
Telefonnummer : 0705101063

Ankomstdatum : 2015-07-01
Ankomsttidpunkt : 2210
Temperatur vid ankomst : 8 °C
Ansättningsdatum : 2015-07-01

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 17294-2:2005	Aluminium, Al	3.6	± 0.72	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2005	Antimon, Sb	0.30	± 0.060	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2005	Arsenik, As	0.57	± 0.11	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2005	Bly, Pb	0.77	± 0.15	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2005	Kadmium, Cd	0.010	± 0.003	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2005	Krom, Cr	0.17	± 0.034	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2005	Nickel, Ni	3.0	± 0.60	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2005	Selen, Se	< 1	± 0.25	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2005	Uran, U	17	± 3.4	µg/l
SSI rapport 93-13 mod	Radon	563	± 84.5	Bq/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 tjänlighet utföll enligt följande:

· Natrium

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

Radonhalten understiger gällande riktvärde.

Gränsen för bedömningen otjänligt avseende radon går vid > 1000 Bq/l.

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

(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



1006
ISO/IEC 17025



RAPPORT

Sida 3 (3)

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Kopia

Rapport Nr 15133175

Uppdragsgivare

Monolit AB Monolit AB

Nybrokajen 7
11148 Stockholm

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Fastighet : skälsmara 6:24
Kommun : VÄRMDÖ

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum : 2015-07-01
Provtagningsstidpunkt : 1230
Temperatur vid provtagning : 10 °C
Provets märkning : Skälsmaya 6:24
Telefonnummer : 0705101063

Ankomstdatum : 2015-07-01
Ankomsttidpunkt : 2210
Temperatur vid ankomst : 8 °C
Ansättningsdatum : 2015-07-01

Privata brunnar eller www.brunnsvatten.se.

Linköping 2015-07-08

Kopia sänds till
miljo-bygg@varmdo.se

Erika Einarsson
Granskningsansvarig