

Rapport Nr 19052715

Uppdragsgivare

Karpnäs Felix

Nederfors 17

14891 Ösmo

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt
Dricksvatten för enskild förbrukning

 Fastighet : 3:6
 Kommun : NYNÄSHAMN

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2022-07-19	Ankomstdatum	: 2022-07-19
Provtagningsstidpunkt	: 1030	Ankomsttidpunkt	: 2110
Temperatur vid provtagning	: 12 °C	Temperatur vid ankomst	: 9 °C
Provets märkning	: Efter bomullsfilter	Ansättningsdatum	: 2022-07-19
Telefonnummer	: + 46736711296	Laboratorieaktivitet startad	: 2022-07-20

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 6222-1	Odlingsb. mikroorg. 22 °C 3d	30		cfu/ml
SS-EN ISO 9308-2:2014	E.coli	< 1		MPN/100ml
SS-EN ISO 9308-2:2014	Koliforma bakterier 37 °C	53		MPN/100ml
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	< 0.1	± 0.12	FNU
Egen metod	Lukt	ingen		
Egen metod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	15	± 3	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25 °C	58.7	± 5.87	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20 °C	6.9	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO ₃	230	± 35	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	3.8	± 0.95	mg/l
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	0.014	± 0.005	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH ₄	< 0.02	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO ₃ -N	< 0.05	± 0.045	mg/l
Beräknad	Nitrat, NO ₃	< 0.3		mg/l
ISO 15923-1:2013 D	Nitritkväve, NO ₂ -N	< 0.001	± 0.0009	mg/l
Beräknad	Nitrit, NO ₂	< 0.004	± 0.003	mg/l
ISO 15923-1:2013 F	Fosfatfosfor, PO ₄ -P	< 0.01	± 0.005	mg/l
beräknad	Fosfat, PO ₄	< 0.04	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.22	± 0.10	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	12	± 1.8	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	87	± 13	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	< 0.05	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	84	± 13	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	10	± 2	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	< 0.02	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	12	± 1.8	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	0.29	± 0.04	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	29	± 4.4	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	14	± 2.1	° dH

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

(forts.)

Rapport Nr 19052715

Uppdragsgivare

Karpnäs Felix

 Nederfors 17
 14891 Ösmo


Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt
Dricksvatten för enskild förbrukning

 Fastighet : 3:6
 Kommun : NYNÄSHAMN

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2022-07-19	Ankomstdatum	: 2022-07-19
Provtagningsstidpunkt	: 1030	Ankomsttidpunkt	: 2110
Temperatur vid provtagning	: 12 °C	Temperatur vid ankomst	: 9 °C
Provets märkning	: Efter bomullsfilter	Ansättningsdatum	: 2022-07-19
Telefonnummer	: + 46736711296	Laboratorieaktivitet startad	: 2022-07-20

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 17294-2:2016	Aluminium, Al	6.1	±0.91	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Antimon, Sb	< 0.1	±0.10	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Arsenik, As	0.56	±0.084	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Bly, Pb	0.13	±0.020	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Kadmium, Cd	0.023	±0.003	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Krom, Cr	0.27	±0.041	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Nickel, Ni	5.8	±0.87	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Selen, Se	< 1	±0.40	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Uran, U	0.88	±0.13	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. Analysresultat som inte kommenteras ligger inom eller under riktvärdet. Bedömningen har gjorts utifrån resultat utan hänsyn till mätosäkerheten.

Bedömning av provets tjänlighet utföll enligt följande:

· Koliforma bakterier

Tjänligt med anmärkning i mikrobiologiskt avseende (Riktvärde 50 cfu/100ml. Riktvärde otjänligt 500 cfu/100ml)

Ett resultat med enheten MPN/100ml motsvarar ett resultat med enheten cfu/100ml.

 För mer utförlig förklaring av analysresultatens betydelse, se vår hemsida, [sgs.com/analytics-se](https://www.sgs.com/analytics-se), under fliken "Din verksamhet", Privata brunnar eller brunnsvatten.se.

(forts.)

Rapport Nr 19052715

Uppdragsgivare

Karpnäs Felix

Nederfors 17
14891 Ösmo

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Fastighet : 3:6
Kommun : NYNÄSHAMN

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2022-07-19	Ankomstdatum	: 2022-07-19
Provtagningsstidpunkt	: 1030	Ankomsttidpunkt	: 2110
Temperatur vid provtagning	: 12 °C	Temperatur vid ankomst	: 9 °C
Provets märkning	: Efter bomullsfilter	Ansättningsdatum	: 2022-07-19
Telefonnummer	: + 46736711296	Laboratorieaktivitet startad	: 2022-07-20

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

Laboratorieaktivitet startad anger datum då beredning av provet startades. Mer detaljerad information kan fås via vår kundportal @mis.

Linköping 2022-08-11

Rapporten har granskats och godkänts av

Cornelia Lindeberg
Laboratoriefchef

Kontrollnr 8481 0191 4160 7523

Kopia sänds till
miljokontoret@smohf.se