

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt
Dricksvatten för enskild förbrukning

 Fastighet : Alholmen 1:1
 Kommun : UPPLANDS-BRO

Information om prov och provtagning

| | | | |
|----------------------------|---------------------|------------------------------|--------------|
| Provtagningsdatum | : 2021-08-03 | Ankomstdatum | : 2021-08-03 |
| Provtagningsstidpunkt | : 1010 | Ankomsttidpunkt | : 2120 |
| Temperatur vid provtagning | : - | Temperatur vid ankomst | : 6 °C |
| Provets märkning | : Pump3 Väster | Ansättningsdatum | : 2021-08-03 |
| Telefonnummer | : + 46 70 943 84 48 | Laboratorieaktivitet startad | : 2021-08-04 |

Analysresultat

| Metodbeteckning | Analys/Undersökning av | Resultat | Mätosäkerhet | Enhet |
|--------------------------|-----------------------------------|----------|--------------|-----------|
| SS-EN ISO 6222-1 | Odlingsb. mikroorg. 22° C 3d | < 10 | | cfu/ml |
| SS-EN ISO 9308-2:2014 | 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 | 1.4 | ± 0.21 | 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 | 15 | ± 2 | mg/l Pt |
| SS-EN 27888-1 | Konduktivitet 25° C | 81.1 | ± 8.11 | mS/m |
| SS-EN ISO 10523:2012 | pH vid 20° C | 8.1 | ± 0.2 | |
| SS-EN ISO 9963-2, utg 1 | Alkalinitet, HCO ₃ | 270 | ± 41 | mg/l |
| fd SS028118-1 | Kemisk syreförbrukn. COD-Mn | 4.8 | ± 1.2 | mg/l |
| ISO 15923-1:2013 B | Ammoniumkväve, NH ₄ -N | 0.050 | ± 0.005 | mg/l |
| Beräknad | Ammonium, NH ₄ | 0.06 | ± 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 | 0.0027 | ± 0.0009 | mg/l |
| Beräknad | Nitrit, NO ₂ | 0.009 | ± 0.003 | mg/l |
| ISO 15923-1:2013 F | Fosfatfosfor, PO ₄ -P | 0.013 | ± 0.005 | mg/l |
| beräknad | Fosfat, PO ₄ | < 0.04 | ± 0.01 | mg/l |
| SS-EN ISO 10304-1:2009 | Fluorid, F | 1.2 | ± 0.18 | mg/l |
| SS-EN ISO 10304-1:2009 | Klorid, Cl | 78 | ± 12 | mg/l |
| SS-EN ISO 10304-1:2009 | Sulfat, SO ₄ | 65 | ± 9.8 | mg/l |
| SS-EN ISO 11885:2009 | Järn, Fe | 0.13 | ± 0.02 | mg/l |
| SS-EN ISO 11885:2009 | Kalcium, Ca | 51 | ± 7.6 | mg/l |
| SS-EN ISO 11885:2009 | Kalium, K | 3 | ± 0.5 | mg/l |
| SS-EN ISO 11885:2009 | Koppar, Cu | 0.10 | ± 0.02 | mg/l |
| SS-EN ISO 11885:2009 | Magnesium, Mg | 5.9 | ± 0.89 | mg/l |
| SS-EN ISO 11885:2009 | Mangan, Mn | 0.03 | ± 0.005 | mg/l |
| SS-EN ISO 11885:2009 | Natrium, Na | 110 | ± 17 | mg/l |
| Beräknad | Hårdhet tyska grader | 8.4 | ± 1.3 | ° dH |
| SS-EN ISO 17294-2:2016 | Aluminium, Al | 23 | ± 3.5 | µg/l |

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

(forts.)

Rapport Nr 21328392

Uppdragsgivare

Baldefors Jan

Kapplandsvägen 6

16836 Bromma



Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt
Dricksvatten för enskild förbrukning

 Fastighet : Alholmen 1:1
 Kommun : UPPLANDS-BRO

Information om prov och provtagning

| | | | |
|----------------------------|---------------------|------------------------------|--------------|
| Provtagningsdatum | : 2021-08-03 | Ankomstdatum | : 2021-08-03 |
| Provtagningsstidpunkt | : 1010 | Ankomsttidpunkt | : 2120 |
| Temperatur vid provtagning | : - | Temperatur vid ankomst | : 6 °C |
| Provets märkning | : Pump3 Väster | Ansättningsdatum | : 2021-08-03 |
| Telefonnummer | : + 46 70 943 84 48 | Laboratorieaktivitet startad | : 2021-08-04 |

Analysresultat

| Metodbeteckning | Analys/Undersökning av | Resultat | Mätosäkerhet | Enhet |
|------------------------|------------------------|----------|--------------|-------|
| SS-EN ISO 17294-2:2016 | Antimon, Sb | < 0.1 | ± 0.10 | µg/l |
| SS-EN ISO 17294-2:2016 | Arsenik, As | 0.80 | ± 0.12 | µg/l |
| SS-EN ISO 17294-2:2016 | Bly, Pb | 7.5 | ± 1.1 | µg/l |
| SS-EN ISO 17294-2:2016 | Kadmium, Cd | 0.050 | ± 0.008 | µg/l |
| SS-EN ISO 17294-2:2016 | Krom, Cr | 0.092 | ± 0.015 | µg/l |
| SS-EN ISO 17294-2:2016 | Nickel, Ni | 0.80 | ± 0.12 | µg/l |
| SS-EN ISO 17294-2:2016 | Selen, Se | < 1 | ± 0.40 | µg/l |
| SS-EN ISO 17294-2:2016 | Uran, U | 29 | ± 4.4 | µg/l |
| SSM 2013, LCS | Radon | 1020 | ± 153 | Bq/l |

Bedömning OTJÄNLIGT

 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:
 Odlingsbara mikroorganismer 22°C 3 dygn, ej påvisade.

· *E. coli*
 Tjänligt med anmärkning i mikrobiologiskt avseende (Riktvärde 1 cfu/100ml. Riktvärde otjänligt 10 cfu/100ml.)

· Radon
 Otjänligt i kemiskt avseende (Riktvärde otjänligt 1000 Bq/l). Analysresultatet är verifierat.

· Natrium

(forts.)

Rapport Nr 21328392

Uppdragsgivare

Baldefors Jan

Kapplandsvägen 6

16836 Bromma

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt**Dricksvatten för enskild förbrukning**Fastighet : Alholmen 1:1
Kommun : UPPLANDS-BRO**Information om prov och provtagning**

| | | | |
|----------------------------|---------------------|------------------------------|--------------|
| Provtagningsdatum | : 2021-08-03 | Ankomstdatum | : 2021-08-03 |
| Provtagningsstidpunkt | : 1010 | Ankomsttidpunkt | : 2120 |
| Temperatur vid provtagning | : - | Temperatur vid ankomst | : 6 °C |
| Provets märkning | : Pump3 Väster | Ansättningsdatum | : 2021-08-03 |
| Telefonnummer | : + 46 70 943 84 48 | Laboratorieaktivitet startad | : 2021-08-04 |

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

För mer utförlig förklaring av analysresultatens betydelse, se vår hemsida, sgs.com/analytics-se, under fliken "Din verksamhet", Privata brunnar eller brunnsvatten.se.

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

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

Linköping 2021-08-12

Rapporten har granskats och godkänts av

Kopia sänds till

bmn@upplands-bro.se

Kristina Larsson
Analysansvarig

Kontrollnr 0167 7587 6676 1660