

Ackred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025

RAPPORT

Sida 1 (2)

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Kopia

Rapport Nr 20556432

Uppdragsgivare

Abesiktning AB

Kurödsvägen 9
451 55 UDDEVALLA

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Tomtbenämning : P221029-
Provplats : -
Analysomfattning : Kemisk/mikrobiologisk

Information om prov och provtagning

| | | | |
|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------|
| ObjektID | : P221029-2 | Ankomstdatum | : 2020-12-02 |
| Provtagningsdatum | : 2020-12-02 | Ankomsttidpunkt | : 2150 |
| Provtagningsstidpunkt | : 1300 | Temperatur vid ankomst | : 8 °C |
| Temperatur vid provtagning | : - | Ansättningsdatum | : 2020-12-03 |
| | | Laboratorieaktivitet startad | : 2020-12-03 |
| Provet märkning | : P221029-2 Baljefors 4:1 | | |
| Provtagare | : Abesiktning AB 031-510900 | | |

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 | < 0.1 | ± 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 | 54.4 | ± 5.44 | mS/m |
| SS-EN ISO 10523:2012 | pH vid 20 °C | 7.6 | ± 0.2 | |
| SS-EN ISO 9963-2, utg 1 | Alkalinitet, HCO3 | 160 | ± 24 | mg/l |
| fd SS028118-1 | Kemisk syreförbrukn. COD-Mn | 0.70 | ± 0.25 | mg/l |
| ISO 15923-1:2013 B | Ammoniumkväve, NH4-N | 0.041 | ± 0.005 | mg/l |
| Beräknad | Ammonium, NH4 | 0.05 | ± 0.01 | mg/l |
| SS-EN ISO 10304-1:2009 | Nitratkväve, NO3-N | < 0.05 | ± 0.045 | mg/l |
| Beräknad | Nitrat, NO3 | < 0.3 | | mg/l |
| ISO 15923-1:2013 D | Nitritkväve, NO2-N | < 0.001 | ± 0.0009 | mg/l |
| Beräknad | Nitrit, NO2 | < 0.004 | ± 0.003 | mg/l |
| ISO 15923-1:2013 F | Fosfatfosfor, PO4-P | < 0.01 | ± 0.005 | mg/l |
| beräknad | Fosfat, PO4 | < 0.04 | ± 0.01 | mg/l |
| SS-EN ISO 10304-1:2009 | Fluorid, F | 1.0 | ± 0.15 | mg/l |
| SS-EN ISO 10304-1:2009 | Klorid, Cl | 78 | ± 12 | mg/l |
| SS-EN ISO 10304-1:2009 | Sulfat, SO4 | 19 | ± 2.9 | mg/l |
| SS-EN ISO 11885:2009 | Järn, Fe | < 0.05 | ± 0.01 | mg/l |
| SS-EN ISO 11885:2009 | Kalcium, Ca | 60 | ± 9.0 | mg/l |
| SS-EN ISO 11885:2009 | Kalium, K | 4 | ± 0.6 | mg/l |
| SS-EN ISO 11885:2009 | Koppar, Cu | < 0.02 | ± 0.008 | mg/l |
| SS-EN ISO 11885:2009 | Magnesium, Mg | 9.1 | ± 1.4 | mg/l |

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

(forts.)

Resultat avser endast det insända provet såsom det har mottagits. Såvida laboratoriet inte skriftligen godkänt annat, får rapporten endast återges i sin helhet.

Ackred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025

Kopia

Rapport Nr 20556432

Uppdragsgivare

Abesiktning AB

Kurödsvägen 9
451 55 UDDEVALLA

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt**Dricksvatten för enskild förbrukning**Tomtbenämning : P221029-
Provplats : -
Analysomfattning : Kemisk/mikrobiologisk**Information om prov och provtagning**

| | | | |
|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------|
| ObjektID | : P221029-2 | Ankomstdatum | : 2020-12-02 |
| Provtagningsdatum | : 2020-12-02 | Ankomsttidpunkt | : 2150 |
| Provtagningsstidpunkt | : 1300 | Temperatur vid ankomst | : 8 °C |
| Temperatur vid provtagning | : - | Ansättningsdatum | : 2020-12-03 |
| | | Laboratorieaktivitet startad | : 2020-12-03 |
| Provets märkning | : P221029-2 Baljefors 4:1 | | |
| Provtagare | : Abesiktning AB 031-510900 | | |

Analysresultat

| Metodbeteckning | Analys/Undersökning av | Resultat | Mätosäkerhet | Enhet |
|----------------------|------------------------|----------|--------------|-------|
| SS-EN ISO 11885:2009 | Mangan, Mn | 0.24 | ±0.04 | mg/l |
| SS-EN ISO 11885:2009 | Natrium, Na | 34 | ±5.1 | mg/l |
| Beräknad | Hårdhet tyska grader | 10 | ±1.5 | °dH |
| SSM 2013, LCS | Radon | 76.5 | ±11.5 | Bq/l |

Bedömning

TJÄNLIGT

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

Kommentar

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

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.synlab.se, under fliken "Din verksamhet", Privata brunnar eller brunnsvatten. synlab.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 2020-12-08

Kopia sänds till
baljefors.kvarn@gmail.comPatric Eklundh
Laboratoriechef