

Rapport Nr 18452304

Uppdragsgivare

Brokinds Boendeförening

Botkärrsvägen 1

590 45 BROKIND

Avser

Dricksvatten för allmän förbrukning

Avser : Se provets märkning

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2018-11-09	Ankomstdatum	: 2018-11-09
Provtagningsstidpunkt	: 0735	Ankomsttidpunkt	: 0810
Temperatur vid provtagning	: 10 °C	Temperatur vid ankomst	: 10 °C
Provets märkning	: Brunnskällan Brokind		
Provtagare	: -		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 1		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	0.20	±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	62.3	±6.23	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	300	±45	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	1.0	±0.25	mg/l
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	< 0.01	±0.005	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH ₄	< 0.02	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO ₃ -N	1.4	±0.21	mg/l
Beräknad	Nitrat, NO ₃	6.2		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
Beräknad	Summa NO ₃ /50 + NO ₂ /0.5	0.12		
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.80	±0.12	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	27	±4.1	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	34	±5.1	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Aluminium, Al	< 0.03	±0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	< 0.05	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	110	±11	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	3	±0.3	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	< 0.02	±0.009	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	9.1	±0.91	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	< 0.02	±0.003	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	14	±1.4	mg/l

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

(forts.)

Rapport Nr 18452304

Uppdragsgivare

Brokinds Boendeförening

Botkärrsvägen 1
590 45 BROKIND

Avser

Dricksvatten för allmän förbrukning

Avser : Se provets märkning

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2018-11-09	Ankomstdatum	: 2018-11-09
Provtagningstidpunkt	: 0735	Ankomsttidpunkt	: 0810
Temperatur vid provtagning	: 10 °C	Temperatur vid ankomst	: 10 °C
Provets märkning	: Brunnskällan Brokind		
Provtagare	: -		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 1		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
Beräknad	Hårdhet tyska grader	17	± 2.6	° dH

Bedömning TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING

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

Kommentar

Följande var anmärkningsvärt: kalcium.

Fluoridhalten har kariesförebyggande effekt.

Bedömningen har skett enligt Livsmedelsverkets föreskrift om dricksvatten (SLV FS 2001:30). Bedömningen avser endast utförda analyser med gränsvärde enligt föreskriften, gällande för dricksvatten hos användaren. Bedömningen har gjorts utifrån resultat utan hänsyn till mätosäkerheten.

För mer information, se www.synlab.se.

Linköping 2018-11-20

Rapporten har granskats och godkänts av

Kathrin Haider
Analysansvarig

Kontrollnr 9582 1054 4016 7761

Kopia sänds till

bbf-styrelse@brokind.se