

J & A Högtrycksspolning AB

 Hööksgatan 4
 652 29 KARLSTAD


Uppdragsgivare

J & A Högtrycksspolning AB

 Hööksgatan 4
 652 29 KARLSTAD

Avser

Vatten från privat brunn
Dricksvatten för enskild förbrukning

 Plats : Se provplats
 Plats :
 Provmfattning : DVE001 DVE002

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2024-02-06	Ankomstdatum	: 2024-02-06
Provtagningsstidpunkt	: 0800	Ankomsttidpunkt	: 1230
Temperatur vid provtagning	: 6 °C	Temperatur vid uppackning	: 5 °C
Provtagare	: HA	Ansättningsdatum	: 2024-02-06
Provtagningsplats	: kök stuga 90	Laboratorieaktivitet startad	: 2024-02-06

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 6222, utg 1	Odlingsb. mikroorg. 22°C 3d	20		cfu/ml
SS-EN ISO 9308-2:2014	E. coli	<1		MPN/100ml
SS-EN ISO 9308-2:2014	Koliforma bakterier 37°	<1		MPN/100ml
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet	<0.1	±0.10	FNU
Egen metod	Lukt	ingen		
Egen metod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012 C	Färg	<5	±3	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet	16.7	±0.8	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20°C	7.9	±0.2	
SS-EN ISO 9963-2 mod	Alkalinitet, HCO3	77	±7.7	mg/l
Fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	<1	±0.45	mg/l
SS-EN ISO 11732:2005	Ammoniumkväve, NH4-N	<0.005	±0.002	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH4	<0.02	±0.006	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO3-N (1)	<0.05	±0.05	mg/l
Beräknad	Nitrat, NO3	<0.3	±0.03	mg/l
SS-EN ISO 13395:1996	Nitritkväve, NO2-N	<0.001	±0.0004	mg/l
Beräknad	Nitrit, NO2	<0.003	±0.0005	mg/l
SS-EN ISO 15681-2:2018	Fosfatfosfor, PO4-P	0.01	±0.001	mg/l
Beräknad	Fosfat, PO4	0.03	±0.02	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F (1)	0.10	±0.10	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl (1)	<1	±0.9	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO4 (1)	16	±2	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe (1)	<0.05	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca (1)	26	±3.9	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K (1)	2	±0.30	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu (1)	<0.02	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg (1)	2.4	±0.36	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn (1)	<0.02	±0.004	mg/l

(1) Resultat levererat av SGS, Linköping

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

(forts.)

J & A Högtrycksspolning AB

Hööksgatan 4
652 29 KARLSTAD

Uppdragsgivare

J & A Högtrycksspolning AB

Hööksgatan 4
652 29 KARLSTAD

Avser

Vatten från privat brunn

Dricksvatten för enskild förbrukning

Plats : Se provplats
Plats :
Provomfattning : DVE001 DVE002

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2024-02-06	Ankomstdatum	: 2024-02-06
Provtagningsstidpunkt	: 0800	Ankomsttidpunkt	: 1230
Temperatur vid provtagning	: 6 °C	Temperatur vid uppackning	: 5 °C
Provtagare	: HA	Ansättningsdatum	: 2024-02-06
Provtagningsplats	: kök stuga 90	Laboratorieaktivitet startad	: 2024-02-06

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na (1)	4.3	±0.64	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader (1)	4.2	±0.63	°dH

(1) Resultat levererat av SGS, Linköping

Bedömning

TJÄNLIGT

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 publikation "Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar (2022)". Bedömningen avser endast utförda analyser med riktvärde enligt Livsmedelsverkets publikation. Analysresultat som inte kommenteras ligger inom eller under riktvärdet. Bedömningen har gjorts utifrån resultat utan hänsyn till mätosäkerheten.

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

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

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

Karlstad 2024-02-15

Rapporten har granskats och godkänts av

Bengt Friberg
Analysansvarig

Kontrollnr 7173 5399 2396 4010

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