

Rapport Nr 21099513

Uppdragsgivare
Ullvig HansHarlösa 2105
24164 Harlösa

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Fastighet : 21:5
Kommun : ESLÖV

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2021-03-10	Ankomstdatum	: 2021-03-11
Provtagningsstidpunkt	: 1030	Ankomsttidpunkt	: 0910
Temperatur vid provtagning	: 9 °C	Temperatur vid ankomst	: 5 °C
Provets märkning	: -	Ansättningsdatum	: 2021-03-11
Telefonnummer	: + 46 70 630 50 67	Laboratorieaktivitet startad	: 2021-03-11

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 6222-1	Odlingsb. mikroorg. 22° C 3d	140		cfu/ml
SS-EN ISO 9308-2:2014	E.coli	< 1		MPN/100ml
SS-EN ISO 9308-2:2014	Koliforma bakterier 37° C	13		MPN/100ml
LC-MS-MS, egen metod	Atrazin	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	BAM (2,6-diklorbensamid)	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Bentazon	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Bitertanol	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Cyanazin	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Desetylatrazin	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Desisopropylatrazin	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	2,4-diklorprop	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Dimetoat	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Diuron	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	2,4-diklorfenoxisyra	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Etofumesat	< 0.01	± 0.026	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Fenoxaprop	< 0.01	± 0.009	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Hexazinon	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Propyzamid	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Isoproturon	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Kloridazon	< 0.01	± 0.010	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Klorsulfuron	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Kvinmerak	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	MCPA	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Mekoprop	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Metamitron	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Metazaklor	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Metribuzin	< 0.01	± 0.008	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Metsulfuronmetyl	< 0.01	± 0.008	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Simazin	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Terbutylazin	< 0.01	± 0.007	µg/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.

Rapport Nr 21099513

Uppdragsgivare

Ullvig Hans

Harlösa 2105
24164 Harlösa

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Fastighet : 21:5
Kommun : ESLÖV

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2021-03-10	Ankomstdatum	: 2021-03-11
Provtagningsstidpunkt	: 1030	Ankomsttidpunkt	: 0910
Temperatur vid provtagning	: 9 °C	Temperatur vid ankomst	: 5 °C
Provets märkning	: -	Ansättningsdatum	: 2021-03-11
Telefonnummer	: + 46 70 630 50 67	Laboratorieaktivitet startad	: 2021-03-11

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
LC-MS-MS, egen metod	Thifensulfuronmetyl	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	2,4,5-triklorfenoxysyra	< 0.01	± 0.007	µg/l
Beräknad	S:a kvantifierade Bek.medel	< 0.05		µg/l
LC-MS-MS, egen metod	AMPA	< 0.01	± 0.005	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Glyfosat	< 0.01	± 0.005	µg/l
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	0.26	± 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	61.5	± 6.15	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	230	± 35	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	2.2	± 0.33	mg/l
Beräknad	Nitrat, NO ₃	9.7		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	0.052	± 0.005	mg/l
beräknad	Fosfat, PO ₄	0.16	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.16	± 0.10	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	65	± 9.8	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	24	± 3.6	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	< 0.05	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	110	± 17	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	3	± 0.5	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	0.07	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	5.1	± 0.78	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	< 0.02	± 0.004	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.

Rapport Nr 21099513

Uppdragsgivare

Ullvig Hans

Harlösa 2105
24164 Harlösa

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Fastighet : 21:5
Kommun : ESLÖV

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2021-03-10	Ankomstdatum	: 2021-03-11
Provtagningsstidpunkt	: 1030	Ankomsttidpunkt	: 0910
Temperatur vid provtagning	: 9 °C	Temperatur vid ankomst	: 5 °C
Provets märkning	: -	Ansättningsdatum	: 2021-03-11
Telefonnummer	: + 46 70 630 50 67	Laboratorieaktivitet startad	: 2021-03-11

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	12	± 1.8	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	16	± 2.4	°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

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:

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

· Hårdhet
Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 15° dH)

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 2021-03-20

Rapporten har granskats och godkänts av

Kristina Larsson
Analysansvarig

Kontrollnr 8675 8095 0161 0247

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