

Luleå 2022-07-25

Fastighetsbeteckning/märkning Laxåskogen 1:221

Matris Dricksvatten Hos användaren

Provnr A83568 Kundnr 24453

Kjell Andersson
Brunnsnäs Tallstigen 67

69592 Laxå

Analysutlåtande

Kemisk bedömning: Tjänligt.

Mikrobiologisk bedömning: Tjänligt.

Ankomsttemperaturen för det mikrobiologiska provet avvek. Detta kan ha påverkat analysresultatet.

Provet har bedömts enligt Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten (SLVFS 2001:30).

Luleå 2022-07-25

Provnr A83568 Kundnr 24453

Fastighetsbeteckning/märkning Laxåskogen 1:221

 Kjell Andersson
 Brunnsnäs Tallstigen 67

Matris Dricksvatten Hos användaren

69592 Laxå

 Provtagningsdatum 2022-07-11 12:00 Kemisk analys påbörjad 2022-07-12 09:49:00
 Ankomstdatum 2022-07-11 Mikrob. analys påbörjad 2022-07-11 19:51:00

Analysresultat - Kemisk analys

Analys	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Kem	7	°C			
Benso(b,k)fluoranten	<0.050	µg/l	±25%		
Benso(g,h,i)perylene	<0.025	µg/l	±30%		
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0.025	µg/l	±30%		
Summa ovanstående PAH:er	<0.10	µg/l			
Benso(a)pyren	<0.010	µg/l	±30%		
Triklormetan	<1.0	µg/l	±25%		
Bromdiklormetan	<1.0	µg/l	±25%		
Dibromklormetan	<1.0	µg/l	±25%		
Tribrommetan	<1.0	µg/l	±30%		
Summa THM	<4.0	µg/l		0 - 50	
1, 1, 2-Trikloreten	<1.0	µg/l	±20%		
Tetrakloreten	<1.0	µg/l	±20%		
Summa Tri- och Tetrakloreten i vatten	<2.0	µg/l		0 - 10	
Bensen	<0.20	µg/l	±25%	0 - 1.0	
1,2-Dikloreten	<1.0	µg/l	±25%	0 - 3.0	
Lukt vid 20°C	Ingen				
Lukt, art vid 20°C	—				
Turbiditet	0.16	FNU	±30%	0 - 1.5	
Färg (410 nm)	8.0	mg Pt/l	±20%	0 - 30	
pH	7.4		±0.2	6.5 - 9.5	
Temp. pH-mätning	22,6				
Alkalinitet	48	mg/l	±10%		
Konduktivitet	13	mS/m	±10%	0 - 250	
Klorid	11	mg/l	±10%	0 - 100	
Sulfat (SO4)	3.7	mg/l	±15%	0 - 100	
Fluorid	<0.20	mg/l	±10%	0 - 1.5	
Cyanid, total	<1.0	µg/l	±20%	0 - 50	
Bromat/BrO3-	<0.0020	mg/l	±20%	0 - 0.01	
Radon	25	Bq/l	±40%	0 - 100	
COD-Mn	2.8	mg/l	±20%		
Ammonium	<0.013	mg/l	±15%	0 - 0.5	
Ammoniumkväve (NH4-N)	<0.010	mg/l	±15%		
Nitrat (NO3)	<0.44	mg/l	±20%	0 - 20	
Nitratkväve	<0.10	mg/l	±20%		
Nitrit (NO2)	<0.0070	mg/l	±15%	0 - 0.50	
Nitrit-nitrogen (NO2-N)	<0.0020	mg/l	±15%		
NO3/50+NO2/0,5	<1.0	mg/l			
Totalhårdhet (°dH)	2.6	°dH			
Natrium (end surgjort)	6.3	mg/l	±15%	0 - 100	
Kalium K (end surgjort)	1.7	mg/l	±15%		

Tabell fortsätter på nästa sida...

Luleå 2022-07-25

Provnr A83568 Kundnr 24453

Fastighetsbeteckning/märkning Laxåskogen 1:221

Kjell Andersson
Brunnsnäs Tallstigen 67

Matris Dricksvatten Hos användaren

69592 Laxå

Provtagningsdatum 2022-07-11 12:00 Kemisk analys påbörjad 2022-07-12 09:49:00
Ankomstdatum 2022-07-11 Mikrob. analys påbörjad 2022-07-11 19:51:00

Fortsättning av tabell från föregående sida.

Analys	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet	Gränsvärden	Kommentar
Kalcium Ca (end surgjort)	15	mg/l	±15%	0 - 100	
Järn Fe (end surgjort)	0.011	mg/l	±20%	0 - 0.20	
Magnesium Mg (end surgjort)	2.4	mg/l	±15%	0 - 30	
Mangan Mn (end surgjort)	0.0056	mg/l	±20%	0 - 0.050	
Aluminium Al (end surgjort)	0.0058	mg/l	±20%	0 - 0.100	
Antimon Sb (end surgjort)	0.000044	mg/l	±20%	0 - 0.005	
Arsenik As (end surgjort)	0.00027	mg/l	±20%	0 - 0.010	
Bly Pb (end surgjort)	0.0026	mg/l	±20%	0 - 0.010	
Bor B (end surgjort)	0.0053	mg/l	±25%	0 - 1.0	
Kadmium Cd (end surgjort)	<0.0000040	mg/l	±20%	0 - 0.005	
Koppar Cu (end surgjort)	0.16	mg/l	±25%	0 - 0.2	
Krom Cr (end surgjort)	<0.000050	mg/l	±20%	0 - 0.050	
Kvicksilver Hg (uppslutet)	<0.00010	mg/l	±20%	0 - 0.001	
Nickel Ni (end surgjort)	0.00048	mg/l	±20%	0 - 0.020	
Selen Se (end surgjort)	<0.00050	mg/l	±30%	0 - 0.010	
Uran U (end surgjort)	0.00035	mg/l	±20%		
Atrazine	<0.01	µg/l	±25%		
Atrazine-desethyl	<0.01	µg/l	±25%		
Atrazine-desisopropyl	<0.01	µg/l	±25%		
Bentazone	<0.01	µg/l	±25%		
Cyanazine	<0.01	µg/l	±25%		
2,6-Diklorbenzamid	<0.01	µg/l	±25%		
D -2,4	<0.01	µg/l	±25%		
Diclorprop	<0.01	µg/l	±25%		
Dimethoate	<0.01	µg/l	±25%		
Ethofumesate	<0.01	µg/l	±25%		
Fenoxaprop	<0.01	µg/l	±25%		
Fluroxypyr	<0.01	µg/l	±25%		
Imazapyr	<0.01	µg/l	±25%		
Isoproturon	<0.01	µg/l	±25%		
Klopyralid	<0.01	µg/l	±25%		
Klorsulfuron	<0.01	µg/l	±25%		
Kvinmerac	<0.01	µg/l	±25%		
MCPA	<0.01	µg/l	±25%		
Mekoprop	<0.01	µg/l	±25%		
Metamitron	<0.01	µg/l	±25%		
Metazaklor	<0.01	µg/l	±25%		
Metribuzin	<0.01	µg/l	±25%		
Metsulfuron-metyl	<0.01	µg/l	±25%		
Simazine	<0.01	µg/l	±25%		
Terbutylazine	<0.01	µg/l	±25%		

Luleå 2022-07-25

Provnr A83568 Kundnr 24453

Fastighetsbeteckning/märkning Laxåskogen 1:221

Kjell Andersson
Brunnsnäs Tallstigen 67

Matris Dricksvatten Hos användaren

69592 Laxå

Provtagningsdatum 2022-07-11 12:00 Kemisk analys påbörjad 2022-07-12 09:49:00
Ankomstdatum 2022-07-11 Mikrob. analys påbörjad 2022-07-11 19:51:00

Analysresultat - Mikrobiologisk undersökning

Analys	Resultat	Enhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Mikro	12	°C		Bör vara mellan 2-8°C
Odlingsb. mikroorg. 22°C	17	cfu/ml	0 - 100	
Långsamväxande bakterier	22	cfu/ml	0 - 5000	
Koliforma bakterier	<1	cfu/100ml		
Escherichia coli (E. coli)	<1	cfu/100ml		
Presumptiva Clostridium perfringens	<1	cfu/100ml		
Intestinala enterokocker	<1	st/100ml		
Jästsvamp	<1	st/100ml		
Mögelsvamp	10	st/100ml		
Mikrosvamp	10	cfu/100ml	0 - 100	
Aktinomyceter	2	st/100ml	0 - 100	