



Utf ¹	
	SWEDAC ackrediterat laboratorium (Reg.nr. 2030).
2	För mätningen svarar ALS Denmark A/S, Bakkegårdsvej 406 A, 3050 Humlebæk, Danmark som är av danska ackrediteringsorganet DANAK ackrediterat laboratorium (Reg.nr. 05-0361).
3	<p>För mätningen svarar ALS Laboratory Group, Na Harfê 9/336, 190 00, Prag 9, Tjeckien, som är av det tjeckiska ackrediteringsorganet CAI ackrediterat laboratorium (Reg.nr. 1163). CAI är signatär till ett MLA inom EA, samma MLA som SWEDAC är signatär till.</p> <p>Laboratorierna finns lokaliserade i; Prag, Na Harfê 9/336, 190 00, Praha 9, Ceska Lipa, Bendlova 1687/7, 470 01 Ceska Lipa, Pardubice, V Raji 906, 530 02 Pardubice.</p> <p>Kontakta ALS Stockholm för ytterligare information.</p>

Mätosäkerheten anges som en utvidgad osäkerhet (enligt definitionen i "Evaluation of measurement data - Guide to the expression of uncertainty in measurement", JCGM 100:2008 Corrected version 2010) beräknad med täckningsfaktor lika med 2 vilket ger en konfidensnivå på ungefär 95%.

Mätosäkerhet anges endast för detekterade ämnen med halter över rapporteringsgränsen.

Mätosäkerhet från underleverantör anges oftast som en utvidgad osäkerhet beräknad med täckningsfaktor 2. För ytterligare information kontakta laboratoriet.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten gäller endast det identifierade, mottagna och provade materialet.

Beträffande laboratoriets ansvar i samband med uppdrag, se aktuell produktkatalog eller vår webbplats www.alsglobal.se

Den digitalt signerade PDF filen representerar originalrapporten. Alla utskrifter från denna är att betrakta som kopior.



Er beteckning **(3707) Forkarby 32:1**

Provtagningsdatum **2020-08-25**

Labnummer **O11269013**

Parameter	Resultat	Osäkerhet (±)	Enhet	Metod	Utf	Sign
tifensulfuronmetyl	<0.010		µg/l	3	3	STGR
tribenuronmetyl	<0.010		µg/l	3	3	STGR
bekämpningsmedel, summa	<0.10		µg/l	3	3	STGR
bens(b)fluoranten	<0.0040		µg/l	4	3	STGR
bens(k)fluoranten	<0.0020		µg/l	4	3	STGR
benso(ghi)perylene	<0.0030		µg/l	4	3	STGR
indeno(123cd)pyren	<0.0030		µg/l	4	3	STGR
PAH, summa 4	<0.0060		µg/l	4	3	STGR
bens(a)pyren	<0.0020		µg/l	4	3	STGR
bensen	<0.20		µg/l	4	3	STGR
1,2-dikloreten	<0.750		µg/l	5	3	STGR
tetrakloreten	<0.20		µg/l	5	3	STGR
trikloreten	<0.10		µg/l	5	3	STGR
summa tetra- och trikloreten	<0.20		µg/l	5	3	STGR
triklormetan (kloroform)	<0.10		µg/l	5	3	STGR
tribrommetan (bromoform)	<0.20		µg/l	5	3	STGR
dibromklormetan	<0.10		µg/l	5	3	STGR
bromdiklormetan	<0.10		µg/l	5	3	STGR
summa trihalometaner	<0.25		µg/l	5	3	STGR
total alfaaktivitet	0.16	0.03	Bq/l	6	3	STGR
total betaaktivitet	0.18	0.04	Bq/l	6	3	STGR
total betaaktivitet -K40	<0.10		Bq/l	6	3	STGR
K40	0.0982	0.0147	Bq/l	6	3	STGR
K	3.10	0.46	mg/l	6	3	STGR
CN total	<0.005		mg/l	7	3	STGR
bromat	<5.0		µg/l	7	3	STGR

Bedömning enligt SLVFS 2001:30 Vattnet var vid provtagningen tjänligt map analyserade parametrar.

total alfaaktivitet: parametervärdet har överskridits

Uppsala Vatten och Avfall AB
Vattenlaboratoriet
Box 1444
751 44 Uppsala
Tel: 018-7279450
Adr: Stallängsgatan 3



Ackred.nr 1995
Provning
ISO/IEC 17025

Utfärdad av ackrediterat laboratorium

Provnummer
20 - 3707 - 4

Datum 20-08-26
Kundnr 121

Uppdragsgivare
FORKARBY VATTENFÖRENING
C/O MIKAEL JOHNSON
FORKARBY 269
755 93 UPPSALA

Provuppgifter

Undersökningstyp: EGENKONTROLL AV DRICKSVATTEN ENL. SLV FS 2001:30
Provart: DRICKSVATTEN
Provtagningsplats: FORKARBY 32:1
Provmärkning: TAPPKRAN I KÖK
Provet taget: 20-08-25 12:35
Provtagare: MIKAEL JOHNSON
Provet inkom: 20-08-25 13:00

ANALYSRESULTAT

Parametrar
RADON

Metod
Rn i vatten - Metod SSM 2013

Resultat
<30 ± 0,000 Bq/l

~=modifierad metod ²=ackrediterad metod <=mindre än >=större än cfu=colony forming unit MPN=Most probable number
Om inget annat anges har analyserna utförts inom det tidsintervall som anges i metoderna. Resultat och bedömning gäller endast det identifierade, mottagna och provade materialet

Utlåtande enl. SLV FS 2001:30 och upplysningar baserat på värden utan mätosäkerhet

Med avseende på radonhalten var vattnet vid analystillfället TJÄNLIGT.

Ulrika Ryrberg
Ansvarig vattenundersökare bakt+Rn

Kopiemottagare MILJÖFÖRVALTNINGEN
VATTENLABORATORIET