

**Provsvar till**

Fastighets & Saneringstjänst, FS AB  
Erik Andersson  
Box 348  
751 06 UPPSALA

**Faktura till**

Fastighets & Saneringstjänst, FS AB  
SC5929169  
BOX 171  
831 22 ÖSTERSUND

**RESULTATREDOVISNING AV KEMISKA ANALYSER**

*Denna rapport med bilagor får endast återges i sin helhet om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.*

*Resultat i denna rapport avser endast de prover som analyserats.*

<b>Objekt #</b>	Järlåsa skola, Källarplan
<b>Provnummer (4 st)</b>	177-2021-11121351 - 177-2021-11121354
<b>Ansvarig provtagare #</b>	Erik Andersson
<b>Provtagningsdatum #</b>	2021-11-04
<b>Ankomst till laboratoriet</b>	2021-11-11
<b>Analysdatum</b>	2021-11-11
<b>Analysansvarig</b>	Eurofins Pegasuslab AB
<b>Uppdragsnummer</b>	EUSEUP-00111829

Denna analysrapport är elektroniskt signerad.  
Åsa Sisell, Kemiingenjör 2021-11-23

Rapportkod: AR-21-LU-015761-01

## Resultatsammanställning

Tolkningar och bedömningar omfattas inte av ackrediteringen.

**Objekt #:** Järlåsa skola, Källarplan

### 177-2021-11121351. 1. 008, riktad mot golv. Luft . Kemisk luftanalys MVOC, riktad

Mikrobiell indikation: Normal

Ämnesprofil: Normal

---

### 177-2021-11121352. 1. 008. Luft . Kemisk luftanalys MVOC

Mikrobiell indikation: Normal

Ämnesprofil: Normal

---

### 177-2021-11121353. 2. 010, riktad mot golv. Luft . Kemisk luftanalys MVOC, riktad

Mikrobiell indikation: Normal

Ämnesprofil: Normal

---

### 177-2021-11121354. 2. 010. Luft . Kemisk luftanalys MVOC

Mikrobiell indikation: Normal

Ämnesprofil: Normal

---

## Provkommentarer

### 177-2021-11121351. 1. 008, riktad mot golv. Luft . Kemisk luftanalys MVOC, riktad

Vid en jämförelse med rumsluftsmätningen (177-2021-11121352) kan man inte påvisa avvikande emissioner från golvytorna och/eller golvkonstruktionerna på provplatsen.

### 177-2021-11121352. 1. 008. Luft . Kemisk luftanalys MVOC

MVOC-provet ger inga indikationer på att fukt har orsakat mikrobiella och/eller kemiska skador i anslutning till mätplatsen.

### 177-2021-11121353. 2. 010, riktad mot golv. Luft . Kemisk luftanalys MVOC, riktad

Vid en jämförelse med rumsluftsmätningen (177-2021-11121354) kan man inte påvisa avvikande emissioner från golvytorna och/eller golvkonstruktionerna på provplatsen.

### 177-2021-11121354. 2. 010. Luft . Kemisk luftanalys MVOC

MVOC-provet ger inga indikationer på att fukt har orsakat mikrobiella och/eller kemiska skador i anslutning till mätplatsen.

Denna analysrapport är elektroniskt signerad.

Åsa Sisell, Kemiingenjör 2021-11-23

Rapportkod: AR-21-LU-015761-01

## Analysresultat

MVOC - luftanalys (SS-EN ISO 16000-6:2012, mod) (LU<sup>1</sup>)

Objekt #: Järlåsa skola, Källarplan

Provnr	Provmärkning #	Luftvolym# (liter)
177-2021-11121351	1. 008, riktad mot golv	546
177-2021-11121352	1. 008	1128
177-2021-11121353	2. 010, riktad mot golv	486
177-2021-11121354	2. 010	1344

	177-2021-11121351 Halt# (µg/m <sup>3</sup> )	177-2021-11121352 Halt# (µg/m <sup>3</sup> )	177-2021-11121353 Halt# (µg/m <sup>3</sup> )	177-2021-11121354 Halt# (µg/m <sup>3</sup> )
dimetyldisulfid	< 0.00092	0.00070	< 0.0010	0.00050
2-pentanol	0.0039	0.0022	0.0046	0.0036
3-metyl-1-butanol	störd <sup>3</sup>	störd <sup>3</sup>	störd <sup>3</sup>	störd <sup>3</sup>
1-okten-3-ol	0.015	0.016	0.022	0.012
2-hexanon	0.023	0.020	0.040	0.022
2-heptanon	0.051	0.048	0.48	0.043
isobutanol	0.070	0.084	0.13	0.074
1-butanol	0.76	0.80	1.2	0.74
2-etyl-1-hexanol	3.7	0.48	1.9	0.39
texanol	0.14	0.28	0.18	0.22
TXIB	0.15	0.064	0.13	0.10

Analysresultat beräknade med luftvolym baserat på kunduppgifter omfattas inte av ackrediteringen.

Denna analysrapport är elektroniskt signerad.

Åsa Sisell, Kemiingenjör 2021-11-23

Rapportkod: AR-21-LU-015761-01

## ANSVAR

Eurofins Pegasuslab AB ansvarar för provets hantering från ankomsten till laboratoriet till dess att provsvaret är klart, skickat till kund och arkiverat. Eurofins Pegasuslab AB ansvarar inte för provets hantering vid provtagning och transport till laboratoriet.

Tänk på att provsvaret endast avser det insända provet. Åtgärder bör alltid planeras tillsammans med en byggnadstekniskt kunnig person som kan sätta resultatet i sitt rätta sammanhang.

Länk till [bedömningsunderlag](#).

<sup>1</sup>Utförande laboratorium LU=Eurofins Pegasuslab AB

<sup>3</sup>störd = halten kan inte med säkerhet bestämmas p.g.a. andra förekommande ämnen i provet.

# Kunduppgift/baseras på uppgift från kund

### Utökad mätosäkerhet (95% konfidensintervall) och kemiska ackrediterade analysresultat

MVOC-analys	Mäto. (%)	177-2021-11121351 (ng/prov)	177-2021-11121352 (ng/prov)	177-2021-11121353 (ng/prov)	177-2021-11121354 (ng/prov)
dimetyldisulfid	20	< 0.50	0.77	< 0.50	0.69
2-pentanol	20	2.1	2.5	2.2	4.9
3-metyl-1-butanol	20	störd	störd	störd	störd
1-okten-3-ol	20	8.2	18	11	17
2-hexanon	20	13	23	19	29
2-heptanon	20	28	54	240	58
isobutanol	20	38	95	64	99
1-butanol	20	420	900	560	990
2-etyl-1-hexanol	20	2000	550	940	530
texanol	40	79	320	87	300
TXIB	20	81	73	64	140

Denna analysrapport är elektroniskt signerad.

Åsa Sisell, Kemiingenjör 2021-11-23

Rapportkod: AR-21-LU-015761-01