



Fröling 2017-09-14
 Run 2 PE1 35 kW
 (5,25 kW) Last 15% Cat I

Atm 969

RH 54%

Dropptryck 0,3 Pa

stat. tryck 144 Pa

Datufil

Fröling - PE1 35 kW - 170914 - stat. Cat I

| stat | Tid | Vikt | Vikt | Komment |
|--------|-------|------|------|---------|
| inklud | 0-125 | | | 81- |

| | | | | |
|----------------|--------------|----------|------------|--------|
| stat mätning | 0-60 | 509,36 | | |
| stat partikel | 60,0 (364) | 513,1493 | (506,5105) | Sond 1 |
| stopp lin time | 120,0 | | | Sond 1 |
| stat resten | 124,33 | | | |
| stopp mätning | 300,0 (1800) | 508,037 | | |

ET = $\frac{9,085}{0,166}$ lb/mm²STU

vikt vikt = 5,1123

kontrollvikt = 5,089 kg

Komment

- Punkttemp set. : 80°C

O₂ = 8%

✖✖ kolla tunnelflödet run 2 - 105 var borta en period
 korrigera + 1194, ...

Sond 1 (iia timmer + rester)

Projekt nr: _____
Sign: _____

Protokoll stoftprovtagning

Produkt: PE1 35 MW Driftsfall: Luft < 15% cut I

Datum: 2017-09-14 Plats: _____

Gasur inv.nr: 901 070 Atmosfärstryck: 969 mbar

Filtertyp: Glasfiber Kvartsfiber Sondspets: 4 mm

Torktemperatur före/efter: _____ °C Filtertemperatur: _____ °C

Stoftmetod: CEN/TS 15883:2009 Annex A1 Tillämpliga delar av EN 13284-1
 EN 303-5:2012 Annex A Annat: _____

Sond
Filterskiva
iia timmer

| Filter nr: | 2 iia | | 5 iia | |
|--|----------|----------|--------|--------|
| | Före | Efter | Före | Efter |
| Start/stopptid | 60,0 | 120,0 | | |
| Filtervikt [g] | 0,1289 | 0,1292 | 0,1282 | 0,1282 |
| Gasur [m ³] | 398,8920 | 399,1720 | | |
| Selicagel [g] | 84,8146 | 84,8140 | | |
| Kondensatflaska [g] | 161,1334 | 161,1335 | | |
| O ₂ -halt [%] | | | | |
| Temp. Gasur [°C] | | | | |
| <u>Stofthalt</u> | | | | |
| mg/m ³ _n tg vid 10% O ₂ | | | | |
| mg/m ³ _n tg vid 13% O ₂ | | | | |
| mg/MJ | | | | |

Rester

| Filter nr: | 17 | | 51 | |
|--|----------|----------|--------|--------|
| | Före | Efter | Före | Efter |
| Start/stopptid | 124,33 | 300,00 | | |
| Filtervikt [g] | 0,1289 | 0,1293 | 0,1287 | 0,1287 |
| Gasur [m ³] | 399,1720 | 400,0016 | | |
| Selicagel [g] | | | | |
| Kondensatflaska [g] | | | | |
| O ₂ -halt [%] | | | | |
| Temp. Gasur [°C] | | | | |
| <u>Stofthalt</u> | | | | |
| mg/m ³ _n tg vid 10% O ₂ | | | | |
| mg/m ³ _n tg vid 13% O ₂ | | | | |
| mg/MJ | | | | |

| | Före | efter |
|--------------|------|-------|
| Referensvikt | | |

Stofthalt medel: _____ mg/ m³_n tg vid 10% O₂

Stofthalt medel: _____ mg/ m³_n tg vid 13% O₂

Stofthalt medel: _____ mg/MJ

Sond 2 + Ambient

Projekt nr: _____
Sign: _____

Protokoll stoftprovtagning

Produkt: PEI 35 kW Driftsfall: <15% cutI

Datum: 2017-09-14 Plats: _____

Gasur inv.nr: 202743 Atmosfärstryck: _____

Filtertyp: Glasfiber Kvartsfiber Sondspets: 4 mm

Torktemperatur före/efter: — °C Filtertemperatur: — °C

Stoftmetod: CEN/TS 15883:2009 Annex A1 Tillämpliga delar av EN 13284-1

EN 303-5:2012 Annex A Annat: _____

| Filter nr: | 9 1in | | 11 2in | |
|--|-----------|-----------|--------|--------|
| | Före | Efter | Före | Efter |
| Start/stopptid | 60,0 | 300,00 | | |
| Filtervikt [g] | 0,1262 | 0,1268 | 0,1291 | 0,1292 |
| Gasur [m ³] | 1398,9935 | 1399,8485 | | |
| Selicagel [g] | 85,2971 | 85,2935 | | |
| Kondensatflaska [g] | 161,5575 | 161,5574 | | |
| O ₂ -halt [%] | | | | |
| Temp. Gasur [°C] | | | | |
| Stofthalt | | | | |
| mg/m ³ _n tg vid 10% O ₂ | | | | |
| mg/m ³ _n tg vid 13% O ₂ | | | | |
| mg/MJ | | | | |

Sond
Filterslag

| Filter nr: | 31 | | | |
|--|---------|---------|------|-------|
| | Före | Efter | Före | Efter |
| Start/stopptid | | | | |
| Filtervikt [g] | 0,1274 | 0,1274 | | |
| Gasur [m ³] | 72,8492 | 75,2705 | | |
| Selicagel [g] | | | | |
| Kondensatflaska [g] | | | | |
| O ₂ -halt [%] | | | | |
| Temp. Gasur [°C] | | | | |
| Stofthalt | | | | |
| mg/m ³ _n tg vid 10% O ₂ | | | | |
| mg/m ³ _n tg vid 13% O ₂ | | | | |
| mg/MJ | | | | |

Ambient

| | Före | efter |
|--------------|------|-------|
| Referensvikt | | |

Stofthalt medel: _____ mg/m³_n tg vid 10% O₂

Stofthalt medel: _____ mg/m³_n tg vid 13% O₂

Stofthalt medel: _____ mg/MJ

PE1 35 kW

2017-09-14

cut I

Counter 1

Counter 2

60,0

398,4920

1398,9935

99,00

399,0740

1399,1340

115,00

399,1478

1399,1935

142,00

399,2570

1399,2880

183,00

399,4490

1399,4310

198,00

399,5210

1399,4845

238,00

399,7090

1399,6270

253,00

399,7790

1399,6800

283,00

399,9210

1399,7875