

Hauge  
 5281 VALESTRANDSFOSSEN

SUB-BSI

### Luftanalyse nr 419-15

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Fabrikat: Bauer        | Modell: PE500VE     |
| Serienummer:11-11 6510 | Byggeår: 2011       |
| Timeteller: 926 timer  | Filtertid: 30 timer |
| Plassering: Janebakken |                     |

Prøven er tatt med Kitagawa testrør fra kompressorens fylleslange den 16.01.2015  
 Kitagawa testrør detekterer både mineralsk og syntetisk olje.

| Innhold                       | Måleresultat*         | Arbeidstilsynets grenseverdier   | EN 12021:2014standarden   |
|-------------------------------|-----------------------|--|---|
| CO Karbonmonoksyd             | 0                     | maks 10 ppm  | Maks 5 ppm  |
| CO <sub>2</sub> Karbondioksyd | 0                     | maks 500 ppm**   | Maks 500 ppm*   |
| Olje                          | 0                     | maks 1 mg/m <sup>3</sup> ***   | 0,5 mg/m <sup>3</sup> **  |
| H <sub>2</sub> O Vann         | <20                   | maks 50 mg/m <sup>3</sup> ved 200 bar<br>maks 30 mg/m <sup>3</sup> ved 300 bar | maks 50 mg/m <sup>3</sup> ved 200 bar<br>maks 35 mg/m <sup>3</sup> ved 300 bar<br>Direkte fra kompressor 25 mg/m <sup>3</sup> |
| O <sub>2</sub> Oksygen        | 20,9 % O <sub>2</sub> | 21,0% ± 0,5%   | 21,0% ±1%   |

Luften inneholder ikke signifikant lukt eller smak.

\* Verdien 0 indikerer ikke synlig utslag. Verdier som er oppgitt med mindre en(<) tegn foran, betyr at det måleresultatet er et sted mellom utslag og den laveste avlesningsverdien på testrøret.

\*\* Atmosfæren inneholder 300-400ppm CO<sub>2</sub> og tørkestoffet(moleculare) absorberer CO<sub>2</sub> når filteret er nytt. Test foretatt rett etter filterskift kan derfor vise verdier som er mindre en i atmosfæren

\*\*\* Kitagawa testrør detekterer både mineralsk og syntetisk olje.

Det bekreftes herved at pusteluften er innenfor Direktoratet for Arbeidstilsynets og EN 12021:2014 standardens grenseverdier.

Valestrandsfossen 19.01.2015

Alle Vedaa Toskedal