

# Datarapport fra støvmåling

Støv\_21.24\_Datarapport\_Swerock\_Verk-Tønsberg\_Sem\_20240613

Lab.jr.nr.	<b>Støv_21.24</b>		
Firma	<b>Swerock</b>	Målested	<b>Verk-Tønsberg, Sem</b>
Dato måling	<b>13.06.2024</b>	Tidsrom	<b>06:55 - 07:40</b>
Dato rapport	<b>20.06.2024</b>	Måling utført av	<b>Kh</b>

## FABRIKK / RENSEANLEGG / PRODUKSJON

Type anlegg	<b>KVM</b>
Type renseanlegg	<b>KVM</b>
Type produksjon	<b>Agb 11</b>
Kapasitet t/h	<b>150</b>

## VÆRFORHOLD

Værforhold	:	<b>Lettskyet</b>		
Lufttemperatur °C:		<b>15</b>	Luftrykk (mBar)	<b>1000</b>
Areal kanal m <sup>2</sup>	:	<b>0,92</b>	Aktiv måletid (time):	<b>00:45</b>

## AVGASS

CO (ppm)	<b>17</b>
CO <sub>2</sub> (%)	<b>3,2</b>
NO <sub>x</sub> (ppm)	<b>35,0</b>
O <sub>2</sub> (%)	<b>15,3</b>
SO <sub>2</sub> (ppm)	<b>30,0</b>

## GASSVOLUM / STØVMENGDER

Gasstemp. Tørt °C	<b>107</b>
Gasstemp. Fuktig °C	<b>48</b>
Gassvolum fuktig m <sup>3</sup> /h	<b>113849</b>
Gassvolum fuktig Nm <sup>3</sup> /h	<b>80742</b>
Gassvolum Tørt Nm <sup>3</sup> /h	<b>74100</b>
Uttatt gassvolum fuktig Nm <sup>3</sup>	<b>2,40</b>
Oppsamlet støvmengde (mg)	<b>296,8</b>
Støvkons. Fuktig mg/Nm <sup>3</sup>	<b>124</b>
Støvkons. Tørt mg/Nm <sup>3</sup>	<b>135</b>
Støvmengde (kg/h)	<b>10,00</b>

## MERKNADER

1. Hvilket brennstoff bruker fabrikken?
2. Er det endringer på fabrikkens siden forrige måling?
3. Støymåling utført?
4. Kontaktopplysninger

NB. Husk å sjekke skorsteinsdiameter!

## MÅLEMETODIKK

Måling og beregning er utført i henhold til NS-EN 15259, NS-EN 13284-1 og ISO 10780  
Støvutslipp er målt med Metlab STL Combi og røykgass er målt med Testo 335. Utstyr kalibreres årlig.