

Kiruna Airport

Box 831
981 28 Kiruna

Rapport avseende kyl- /värmepumpanläggning med F-gaser.

Rapporten avser anläggningen Kiruna Airport, Kiruna för året 2018

Bifogat detta brev finns Årsrapport eller Underlag för Årsrapport.

Årsrapport

Om Ni under året endast anlitat Caverion Sverige AB för periodisk läckagekontroll och övriga åtgärder som nyinstallation, skrotning och uppföljande läckagekontroll, bifogas en förfylld Årsrapport. - Vänligen gör följande:

- 1) *Kontrollera & komplettera* med org.nr eller andra uppgifter som ev. inte är förfyllda i det översta fältet på rapporten **A**.
- 2) *Skriv under rapporten A* och ta en kopia på rapport (**A**) samt bilagor (**B+C**).
- 3) *Kopia sätt in i registerföring* (journalpärm eller motsvarande).
-Meddela oss om uppgifter behöver kompletteras eller ändras,detta för att nästkommande rapport ska bli så komplett som möjligt.
- 4) *Skicka in rapport* samt bilagor (**A+B+C**) senast 31:a mars till Tillsynsmyndighet.

Underlag för Årsrapport

Om Ni under året anlitat ytterligare certifierat företag för periodisk läckagekontroll och övriga åtgärder som nyinstallation, skrotning och uppföljande läckagekontroll, bifogas ett Underlag för Årsrapport. Ett liknande sammanställt underlag där nödvändig information går att utläsa, skall Ni ha fått från andra företag ni anlitat. - Vänligen gör följande:

- 1) *Kontrollera & komplettera* med org.nr och ev. andra uppgifter som inte är förfyllda i det översta fältet på rapporten(**A**).
- 2) Sammanställ & komplettera uppgifter från samtliga underlag till rapporten (**A**), vid rubriken "KÖLDMEDIEHANTERING- SAMMANSTÄLLNING AV I ANLÄGGNINGEN INGÅENDE AGGREGAT"
- 3) Lägg till eventuella aggregat samt påfylld/avtappad mängd köldmedia på rapporten (**A**)
- 4) Summera därefter i fältet "Totalt" på rapporten (**A**)
- 5) *Skriv under rapporten A* och ta en kopia på rapport (**A**) samt bilagor (**B+C**)
- 6) *Kopia sätts in i registerföring* (journalpärm eller motsvarande).
-Meddela oss om uppgifter behöver kompletteras eller ändras,detta för att nästkommande rapport ska bli så komplett som möjligt.
- 7) *Skicka in rapport* samt bilagor (**A+B+C**) senast 31:a mars till Tillsynsmyndighet.

- Detta följebrev ska inte skickas till Tillsynsmyndighet.

Med vänliga hälsningar
Martin Svanberg
2019-02-13

Caverion Sverige AB
Box 30156,
104 25 Stockholm

Telefon 08-7053200
E-post info@caverion.com

Organisationsnr
556052-8753

KIRUNA 1:310, Kiruna

Kiruna Airport

Kiruna kommun

Box 831
981 28 Kiruna

98185 Kiruna

Org.nummer: 556797-0818

Christer Heikki
Mob:
Tel: 010-1094627
E-post: christer.heikki@swedavia.se

AVVIKANDE FAKTURAADDRESS:

Kiruna Airport
Flygfältsvägen 11
981 28 Kiruna

Fastighetsbeteckning:
KIRUNA 1:310
Fartygsuppgifter/Signalflagga:

Nummer	Kod	Köld-medium	Fyllnadsmängd		Gas-larm	Hantering- Köldmedium totalt under året, anges i ton CO2e			
		Typ	kg	CO2e		Påfyllt Nytt	Påfyllt Regenererat	Påfyllt Återanvänt	Omhändertaget Återvunnet
03	L	R404A	6	23,53					
TOTALT:			6	23,53		0	0	0	0

Signatur: Christel Elv
Namnförtydligande: Christel Elv

Datum: 20190215

Ort: Kinnig

KIRUNA 1:310, Kiruna

Varje aggregat identifieras med nummer, kodbokstav, typ av köldmedium och fyllnadsmängd. Dessa uppgifter ska följa med aggregatet vid kommande rapporter.

[illegible]

NOTERINGAR, förändringar jämfört med föregående år, t.ex. namnbyte:

1. *Chlorophyll a* and *Chlorophyll b* were determined by the method of Lichtenthaler and Wherry (1973). The total chlorophyll content was determined by the method of Arar and Cook (1980). The carotenoid content was determined by the method of Lichtenthaler and Wherry (1973). The total phenolic content was determined by the method of Singleton and Rossi (1965). The total flavonoid content was determined by the method of Zhishen et al. (1999). The total protein content was determined by the method of Lowry et al. (1951). The total lipid content was determined by the method of Folch et al. (1957). The total carbohydrate content was determined by the method of Dubois and Gilles (1950). The total ash content was determined by the method of AOAC (1990). The total acid content was determined by the method of AOAC (1990). The total base content was determined by the method of AOAC (1990). The total nitrogen content was determined by the method of Kjeldahl (1950). The total phosphorus content was determined by the method of Molybdenum blue (1950). The total potassium content was determined by the method of Flame photometry (1950). The total calcium content was determined by the method of Atomic absorption spectrometry (1950). The total magnesium content was determined by the method of Atomic absorption spectrometry (1950). The total iron content was determined by the method of Atomic absorption spectrometry (1950). The total zinc content was determined by the method of Atomic absorption spectrometry (1950). The total copper content was determined by the method of Atomic absorption spectrometry (1950). The total manganese content was determined by the method of Atomic absorption spectrometry (1950). The total cobalt content was determined by the method of Atomic absorption spectrometry (1950). The total nickel content was determined by the method of Atomic absorption spectrometry (1950). The total selenium content was determined by the method of Atomic absorption spectrometry (1950). The total iodine content was determined by the method of Atomic absorption spectrometry (1950). The total bromine content was determined by the method of Atomic absorption spectrometry (1950). The total fluorine content was determined by the method of Atomic absorption spectrometry (1950). The total chlorine content was determined by the method of Atomic absorption spectrometry (1950). The total sulfur content was determined by the method of Atomic absorption spectrometry (1950). The total oxygen content was determined by the method of Atomic absorption spectrometry (1950). The total hydrogen content was determined by the method of Atomic absorption spectrometry (1950). The total carbon content was determined by the method of Atomic absorption spectrometry (1950). The total nitrogen content was determined by the method of Atomic absorption spectrometry (1950). The total phosphorus content was determined by the method of Atomic absorption spectrometry (1950). The total potassium content was determined by the method of Atomic absorption spectrometry (1950). The total calcium content was determined by the method of Atomic absorption spectrometry (1950). The total magnesium content was determined by the method of Atomic absorption spectrometry (1950). The total iron content was determined by the method of Atomic absorption spectrometry (1950). The total zinc content was determined by the method of Atomic absorption spectrometry (1950). The total copper content was determined by the method of Atomic absorption spectrometry (1950). The total manganese content was determined by the method of Atomic absorption spectrometry (1950). The total cobalt content was determined by the method of Atomic absorption spectrometry (1950). The total nickel content was determined by the method of Atomic absorption spectrometry (1950). The total selenium content was determined by the method of Atomic absorption spectrometry (1950). The total iodine content was determined by the method of Atomic absorption spectrometry (1950). The total bromine content was determined by the method of Atomic absorption spectrometry (1950). The total fluorine content was determined by the method of Atomic absorption spectrometry (1950). The total chlorine content was determined by the method of Atomic absorption spectrometry (1950). The total sulfur content was determined by the method of Atomic absorption spectrometry (1950). The total oxygen content was determined by the method of Atomic absorption spectrometry (1950). The total hydrogen content was determined by the method of Atomic absorption spectrometry (1950). The total carbon content was determined by the method of Atomic absorption spectrometry (1950).

KIRUNA 1:310, Kiruna

Företags- och personcertifikat, för de som utfört kontroll enligt tidigare bilaga, ska finnas med i denna förteckning.

[illegible]