
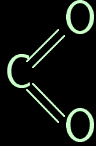
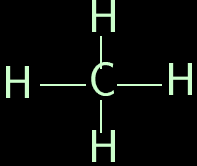
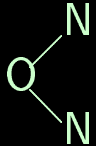


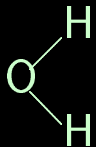
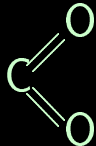
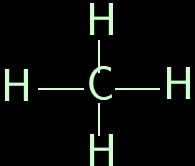
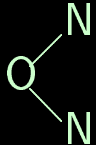
Hlavní složky ovzduší (nepohlcují infračervené záření)

		podíl na objemu / 1 %
$\text{N} \equiv \text{N}$	dusík	78
$\text{O} = \text{O}$	kyslík	21
Ar	argon	1

Příměsi, které pohlcují infračervené záření (skleníkové plyny)

		podíl na objemu / 1 %
	vodní pára	0,2 – 3
	oxid uhličitý	0,036
	metan	0,000 2
	oxid dusný	0,000 03

Příměsi, které pohlcují infračervené záření (skleníkové plyny)

		podíl na objemu / 1 %	relativní účinnost
	vodní pára	0,2 – 3	1
	oxid uhličitý	0,036	1
	metan	0,000 2	21
	oxid dusný	0,000 03	310

Relativní účinnost je zvýšení úhrnu energie dopadlé na povrch Země za sto let v poměru ke zvýšení působenému stejným objemem CO₂.

Skleníkové příměsi v přírodě dříve neexistující (halogenované uhlovodíky)

	označení	podíl na objemu / 1 %
$\begin{array}{c} \text{Cl} \\ \\ \text{Cl}-\text{C}-\text{Cl} \\ \\ \text{F} \end{array}$	CFC 11	0,000 000 03
$\begin{array}{c} \text{Cl} \\ \\ \text{H}-\text{C}-\text{F} \\ \\ \text{F} \end{array}$	HCFC 22	0,000 000 01
$\begin{array}{c} \text{F} \\ \\ \text{F}-\text{C}-\text{F} \\ \\ \text{F} \end{array}$	CF ₄	0,000 000 01
$\begin{array}{c} \text{F} \quad \text{F} \\ \quad \\ \text{H}-\text{C}-\text{C}-\text{F} \\ \quad \\ \text{H} \quad \text{F} \end{array}$	HFC 134a	< 10 ⁻¹⁰

Číselné označování uhlovodíků s chlorem a fluorem:
počet atomů C -1, počet H +1, počet F

Skleníkové příměsi v přírodě dříve neexistující (halogenované uhlovodíky)

	označení	podíl na objemu / 1 %	relativní účinnost
$\begin{array}{c} \text{Cl} \\ \\ \text{Cl}-\text{C}-\text{Cl} \\ \\ \text{F} \end{array}$	CFC 11	0,000 000 03	asi 5 000
$\begin{array}{c} \text{Cl} \\ \\ \text{H}-\text{C}-\text{F} \\ \\ \text{F} \end{array}$	HCFC 22	0,000 000 01	asi 5 000
$\begin{array}{c} \text{F} \\ \\ \text{F}-\text{C}-\text{F} \\ \\ \text{F} \end{array}$	CF ₄	0,000 000 01	6 500
$\begin{array}{c} \text{F} \quad \text{F} \\ \quad \\ \text{H}-\text{C}-\text{C}-\text{F} \\ \quad \\ \text{H} \quad \text{F} \end{array}$	HFC 134a	$< 10^{-10}$	1 300

Číselné označování uhlovodíků s chlorem a fluorem:
počet atomů C – 1, počet H + 1, počet F