HALOGENI

1. Elementi 7. skupine.

F – fluor (plin)

Cl – klor (plin)

Br – brom (tekočina)

I – jod (trdno ag. stanje)

Al – aluminij trdno ag. stanje)

(reaktivnost pada)

1. KLOR
* LASTNOSTI
1. Plin rumeno zelene barve
2. Težji od zraka
3. Strupen
	* UPORABA
4. Kot belilno sredstvo (varikina)
5. Kot dezinfekcijsko sredstvo v bazenih, v pitni vodi
6. Za insekticide (DDT)
7. Za plastične mase (PVC=polivinil klorid)
	* PRIDOBIVANJE – elektroliza slanice
		1. Poleg klora, vodik in natrijev dioksid