

Client : 00083

Cuers, le 13/06/2016

Monsieur

pour répondre à votre demande, nous avons soumis un échantillon de Jet Fuel A1 (le carburant d'aviation le plus communément utilisé par les avions civils à réaction) à une dépistage systématique ICP/MS portant sur les cinquante (50) éléments chimiques inorganiques listés ci-dessous.

DEPISTAGE ICP/MS SYSTEMATIQUE (50 éléments)					
(sur base méthode ISO 17294:séchage, broyage et digestion : HNO <sub>3</sub> , HCl, HF)					
Echantillon : 160413-02					
Elément_Symbole_CAS#	Teneur		Elément_Symbole_CAS#	Teneur	
	(ppb=µg.Kg <sup>-1</sup> )			(ppb=µg.Kg <sup>-1</sup> )	
		LPQ*			LPQ*
argent <b>Ag</b> 7440224	ND	50	molybdenum <b>Mo</b> 7439987	ND	500
aluminium <b>Al</b> 7429905	D	200	sodium <b>Na</b> 7440235	D	10000
arsenic <b>As</b> 7440382	D	500	niobium <b>Nb</b> 7440031	ND	200
barium <b>Ba</b> 7440393	D	100	nickel <b>Ni</b> 7440020	D	500
bismuth <b>Bi</b> 7440699	D	100	phosphore <b>P</b> 7723140	ND	150000
calcium <b>Ca</b> 7440702	ND	50000	plomb <b>Pb</b> 7439921	D	100
cadmium <b>Cd</b> 7440439	ND	100	praseodymium <b>Pr</b> 7440100	ND	50
cerium <b>Ce</b> 7440451	ND	50	rubidium <b>Rb</b> 7440177	D	50
cobalt <b>Co</b> 7440484	ND	50	antimoine <b>Sb</b> 7440360	D	500
chrome <b>Cr</b> 7440473	ND	500	selenium <b>Se</b> 7782492	ND	10000
cesium <b>Cs</b> 7440462	ND	50	silicium <b>Si</b> 7440213	D	50
cuivre <b>Cu</b> 7440508	D	500	samarium <b>Sm</b> 7440199	ND	50
dysprosium <b>Dy</b> 7429916	ND	50	strontium <b>Sr</b> 7440246	ND	50
erbium <b>Er</b> 7440520	ND	50	terbium <b>Tb</b> 7440279	ND	50
europium <b>Eu</b> 7440531	ND	50	thorium <b>Th</b> 7440291	ND	100
fer <b>Fe</b> 7439896	D	30000	titanium <b>Ti</b> 7440326	D	500
gallium <b>Ga</b> 7440553	D	50	thallium <b>Tl</b> 7440280	ND	50
gadolinium <b>Gd</b> 7440542	ND	50	thulium <b>Tm</b> 7440304	ND	50
holmium <b>Ho</b> 7440600	D	50	uranium <b>U</b> 7440611	ND	50
potassium <b>K</b> 7440097	ND	50000	vanadium <b>V</b> 7440622	ND	500
lanthanum <b>La</b> 7439910	ND	50	tungsten <b>W</b> 7440337	ND	50
lithium <b>Li</b> 7439932	ND	10000	yttrium <b>Y</b> 7440655	ND	50
lutecium <b>Lu</b> 7439943	ND	50	ytterbium <b>Yb</b> 7440644	ND	50
magnesium <b>Mg</b> 7439954	ND	500	zinc <b>Zn</b> 740666	D	2000
manganese <b>Mn</b> 7439965	D	200	zirconium <b>Zr</b> 7440677	D	500

\*LPQ=Limite pratique quantification D=détecé (< LPQ) ND=non détecé

CONCLUSION

Deux (2) des trois éléments chimiques inorganiques le plus souvent suspectés dans la composition des « chemtrails » :

- aluminium
- barium

sont effectivement détectables dans l'échantillon de Jet Fuel A-1 expertisé.

Par contre, l'élément strontium (aussi souvent suspecté dans la composition des « chemtrails ») s'avère indétectable dans l'échantillon.

Dr. Bernard TAILLIEZ  
Fondateur - Directeur scientifique




## CONDITIONS EXPERIMENTALES GENERALES

## ECHANTILLON traité

Référence AnAlytikA	Description
_160413-02	Jet fuel A1 (50mL, pot 50mL, verre, bouchon-clip métal doré) prélevé 20-03-2016

## INSTRUMENTATION mise en oeuvre

ICP/MS (1000amu)

## FICHIER de DONNEES

2R16F001

## PROTOCOLE ANALYTIQUE

Interne AnAlytikA (selon méthode NF ISO 11885)

Nos prestations sont réalisées en conformité avec les critères de la norme internationale ISO 17025 (2005)

*Ceci atteste de notre compétence technique dans les domaines de la chromatographie et de la spectrométrie de masse ainsi que du bon fonctionnement de notre système interne de management de la qualité.*