

Client : 75306

Attn : Nicole Redner et Claire Henrion
Cuers, le 31/05/16

Mesdames

pour répondre à votre demande, nous avons soumis un échantillon de filaments aéroportés (en notre possession depuis qu'il nous avait été adressé par Madame Evelyne Dumas le 12 novembre 2012) à une dépistage systématique ICP/MS portant sur les cinquante (50) éléments inorganiques listés dans la table ci-dessous.

| DEPISTAGE ICP/MS SYSTEMATIQUE (50 éléments) | | | | | |
|--|----------------------------|-------|-------------------------|----------------------------|--------|
| (sur base méthode ISO 17294: séchage, broyage et digestion : HNO ₃ , HCl, HF) | | | | | |
| Echantillon : 160503-01 (ex_121112-04) | | | | | |
| Elément_Symbole_CAS# | Teneur LPQ* | | Elément_Symbole_CAS# | Teneur LPQ* | |
| | (ppb=µg.Kg ⁻¹) | | | (ppb=µg.Kg ⁻¹) | |
| argent_Ag_7440224 | 530 | 50 | molybdenum_Mo_7439987 | 900 | 500 |
| aluminium_Al_7429905 | 339000 | 200 | sodium_Na_7440235 | 2761000 | 10000 |
| arsenic_As_7440382 | 1320 | 500 | niobium_Nb_7440031 | D | 200 |
| barium_Ba_7440393 | 19820 | 100 | nickel_Ni_7440020 | 22900 | 500 |
| bismuth_Bi_7440699 | D | 100 | phosphore_P_7723140 | 1237000 | 150000 |
| calcium_Ca_7440702 | 18664000 | 50000 | plomb_Pb_7439921 | 2780 | 100 |
| cadmium_Cd_7440439 | 300 | 100 | praseodymium_Pr_7440100 | 100 | 50 |
| cerium_Ce_7440451 | 990 | 50 | rubidium_Rb_7440177 | 4880 | 50 |
| cobalt_Co_7440484 | 300 | 50 | antimoine_Sb_7440360 | D | 500 |
| chrome_Cr_7440473 | 2810 | 500 | selenium_Se_7782492 | D | 10000 |
| cesium_Cs_7440462 | 90 | 50 | silicium_Si_7440213 | ND | 50 |
| cuivre_Cu_7440508 | 8370 | 500 | samarium_Sm_7440199 | 70 | 50 |
| dysprosium_Dy_7429916 | D | 50 | strontium_Sr_7440246 | 21010 | 50 |
| erbium_Er_7440520 | D | 50 | terbium_Tb_7440279 | D | 50 |
| europium_Eu_7440531 | D | 50 | thorium_Th_7440291 | D | 100 |
| fer_Fe_7439896 | 413000 | 30000 | titanium_Ti_7440326 | 1170 | 500 |
| gallium_Ga_7440553 | 3440 | 50 | thallium_Tl_7440280 | D | 50 |
| gadolinium_Gd_7440542 | 60 | 50 | thulium_Tm_7440304 | D | 50 |
| holmium_Ho_7440600 | D | 50 | uranium_U_7440611 | D | 50 |
| potassium_K_7440097 | 7501000 | 50000 | vanadium_V_7440622 | 860 | 500 |
| lanthanum_La_7439910 | 490 | 50 | tungsten_W_7440337 | D | 50 |
| lithium_Li_7439932 | ND | 10000 | yttrium_Y_7440655 | 220 | 50 |
| lutecium_Lu_7439943 | D | 50 | ytterbium_Yb_7440644 | D | 50 |
| magnesium_Mg_7439954 | 989000 | 500 | zinc_Zn_740666 | 31340 | 2000 |
| manganese_Mn_7439965 | 33710 | 200 | zirconium_Zr_7440677 | 2910 | 500 |

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

CONCLUSION

Les trois éléments chimiques inorganiques dont la présence est le plus généralement suspectée dans la composition des « chemtrails » :

- aluminium (339 000 ppb = 339 ppm)
- barium (19820 ppb = 19.82 ppm)
- strontium (21010 ppb = 21.01 ppm)

sont effectivement présents en fortes teneurs dans cet échantillon de « filaments aéroportés ».

A noter aussi les teneurs élevées de cet échantillon en métaux lourds :

- zinc (31340 ppb = 31.34 ppm)
- nickel (22900 ppb = 22.9 ppm)
- cuivre (8370 ppb = 8.37 ppm)
- chrome (2810 ppb = 2.81 ppm)
- plomb (2780 ppb = 2.78 ppm)

Dr. Bernard TAILLIEZ
Fondateur - Directeur scientifique




CONDITIONS EXPERIMENTALES GENERALES

ECHANTILLON traité

| Référence AnAlytikA | Description |
|---------------------|---|
| _160503-01 | Filaments blancs sur branche végétal (0.2g env., flacon pot plast 150mL, bouchon-opercule plast noir vissé) Provenance Dumas-18 (prélevé sur solde échantillon _121112-04) |

INSTRUMENTATION mise en oeuvre

ICP/MS (1000amu)

FICHIER de DONNEES

2R16E012

TRAITEMENT de l'ECHANTILLON

Minéralisation

(selon méthode NF EN 13346)

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.