| DOSSIER SOLPOL n° 230384 RUEIL MALMAISON (92) | | | N° Echantillon | 238695 | 238696 | 238697 | 238698 | 238699 | 238700 | 238701 | 238702 | 238703 | 238704 | 238705 | 238706 | 238707 | 238708 | 238709 | 238710 | 240793 | 240794 | 240795 | 240796 | 240797 | 240798 | 240799 | 238711 | 238712 | 238713 | Valeurs guides | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Nom échantillon | T1 (0,02 - 1 m) | T1 (1 - 2 m) | T1 (3 - 4 m) | T1 (4 - 5 m) | T2 (0,02 - 2 m) | T2 (2 - 3 m) | T3 (0,1 - 1 m) | T3 (1 - 3 m) | T3 (3 - 4 m) | T3 (6 - 7 m) | T4 (0,1 - 2 m) | T4 (2 - 3 m) | T4 (4 - 6 m) | T4 (6 - 7 m) | T5 (0,1 - 2 m) | T5 (3 - 5 m) | T6 (0,1 - 1 m) | T6 (1 - 3 m) | T6 (3 - 4 m) | T6 (6 - 7 m) | T7 (0,01 - 1,5 m) | T7 (1,5 - 3 m) | T7 (3 - 4 m) | T8 (0,02 - 2 m) | T8 (2 - 4 m) | T8 (4 - 5 m) | Risques Sanitaires | | Evacuations |
| | Paramètre | Unité | Limite de quantification | date d'échantillonnage | 19.06.2023 | 19.06.2023 | 19.06.2023 | 19.06.2023 | 19.06.2023 | 19.06.2023 | 19.06.2023 | 19.06.2023 | 19.06.2023 | 19.06.2023 | 19.06.2023 | 19.06.2023 | 19.06.2023 | 19.06.2023 | 19.06.2023 | 20.06.2023 | 20.06.2023 | 20.06.2023 | 20.06.2023 | 20.06.2023 | 20.06.2023 | 20.06.2023 | 19.06.2023 | 19.06.2023 | 19.06.2023 | base ASPITET de l'INRA | Note CIRE Gir 03 juillet 2006 | Arrêté du 12 décembre 2013 |
| | | | Méthode | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MS | Matière sèche | % | 0,01 | ISO 11465; EN 12880 | 90,2 | 87,8 | 85,5 | 85,7 | 85,7 | 86,7 | 89,6 | 86 | 84,2 | 84,9 | 82,9 | 89,1 | 89 | 81,7 | 86,9 | 81,5 | 87,4 | 86,6 | 84,4 | 84,5 | 89,1 | 82,9 | 83,9 | 87,9 | 90,2 | 90,8 | | | |
| METAUX | Arsenic (As) | mg/kg Ms | 1 | Conforme à EN ISO 11885, EN 16174 | 2,8 | 5,2 | | 2,9 | | | | | 2,4 | | 4 | 3,2 | | | | 8,4 | 5,2 | | 2,5 | 3 | 3,2 | 6,9 | | 5,3 | 3,2 | | 1 à 25 | | |
| | Cadmium (Cd) | mg/kg Ms | 0,1 | Conforme à EN ISO 11885, EN 16175 | 0,2 | 0,1 | | <0,1 | | | | | 0,1 | | 0,3 | 0,4 | | | | 0,2 | 0,2 | | 0,1 | <0,1 | 0,1 | 0,2 | | 0,3 | 0,2 | | 0,05 à 0,45 | 0,51 | |
| | Chrome (Cr) | mg/kg Ms | 0,2 | Conforme à EN ISO 11885, EN 16175 | 9,7 | 13 | | 12 | | | | | 15 | | 18 | 25 | | | | 34 | 15 | | 12 | 14 | 13 | 20 | | 16 | 17 | | 10 à 90 | 65,2 | |
| | Cuivre (Cu) | mg/kg Ms | 0,2 | Conforme à EN ISO 11885, EN 16175 | 5,3 | 3,3 | | 2,6 | | | | | 3 | | 1,7 | 3,9 | | | | 4,3 | 1,9 | | 2,7 | 2,7 | 1,2 | 1,2 | | 24 | 2,2 | | 2 à 20 | 28 | |
| | Mercure (Hg) | mg/kg Ms | 0,05 | Conforme à ISO 16772 et EN 16174 | 0,1 | <0,05 | | <0,05 | | | | | <0,05 | | <0,05 | <0,05 | | | | <0,05 | <0,05 | | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | | 0,72 | <0,05 | | 0,02 à 0,1 | 0,32 | |
| | Nickel (Ni) | mg/kg Ms | 0,5 | Conforme à EN ISO 11885, EN 16177 | 3,8 | 7 | | 5,5 | | | | | 8,4 | | 4,9 | 4,4 | | | | 11 | 4,2 | | 5,9 | 7,3 | 3,9 | 6 | | 5,9 | 4,1 | | 2 à 60 | 31,2 | |
| | Plomb (Pb) | mg/kg Ms | 0,5 | Conforme à EN ISO 11885, EN 16177 | 6,2 | 3,7 | | 2,9 | | | | | 4,8 | | 3,6 | 7,8 | | | | 7,1 | 2,4 | | 3 | 3,7 | 2,2 | 3,1 | | 79 | 4,7 | | 9 à 50 | 53,7 | |
| | Zinc (Zn) | mg/kg Ms | 1 | Conforme à EN ISO 11885, EN 16177 | 17 | 13 | | 12 | | | | | 22 | | 8,7 | 12 | | | | 38 | 6,9 | | 12 | 14 | 11 | 11 | | 46 | 6,8 | | 10 à 100 | 88 | |
| COT | COT Carbone Organique Total | mg/kg Ms | 1000 | conforme ISO 10694 | 2600 | 1000 | <1000 | | | <1000 | 5100 | 1800 | 1600 | | 2800 | 2100 | 2000 | | 1300 | <1000 | 1400 | <1000 | 1100 | | <1000 | 1400 | <1000 | 13000 | 2300 | | | | 30 000 |
| BTEX | BTEX total | mg/kg Ms | 0 | ISO 22155 | n.d. | n.d. | 0,54 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 0,5 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | | | 6 |
| | Benzène | mg/kg Ms | 0,05 | ISO 22155 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,05 | <0,05 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,05 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,05 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,05 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,05 | | | |
| | Toluène | mg/kg Ms | 0,05 | ISO 22155 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,05 | <0,05 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,05 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,05 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,05 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,05 | | | |
| | Ethylbenzène | mg/kg Ms | 0,05 | ISO 22155 | <0,050 | <0,050 | 0,25 | <0,05 | <0,05 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,05 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,05 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,05 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,05 | | | |
| | m,p-Xylène | mg/kg Ms | 0,1 | ISO 22155 | <0,10 | <0,10 | 0,29 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | 0,5 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | | | |
| | o-Xylène | mg/kg Ms | 0,05 | ISO 22155 | <0,050 | <0,050 | <0,10 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | | | |
| | Somme Xylènes | mg/kg Ms | 0 | ISO 22155 | n.d. | n.d. | 0,29 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 0,5 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | | | |
| PCB | Somme 6 PCB | mg/kg Ms | 0 | NEN-EN 16167 | n.d. | n.d. | n.d. | | | n.d. | 0,019 | n.d. | n.d. | | n.d. | n.d. | n.d. | | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | | | | |
| | Somme 7 PCB (Ballschmiter) | mg/kg Ms | 0 | NEN-EN 16167 | n.d. | n.d. | n.d. | | | n.d. | 0,022 | n.d. | n.d. | | n.d. | n.d. | n.d. | | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | | | | 1 |
| | PCB (28) | mg/kg Ms | 0,001 | NEN-EN 16167 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | | | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | | <0,001 | <0,001 | <0,001 | | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | | | | |
| | PCB (52) | mg/kg Ms | 0,001 | NEN-EN 16167 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | | | <0,001 | 0,001 | <0,001 | <0,001 | | <0,001 | <0,001 | <0,001 | | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | | | | |
| | PCB (101) | mg/kg Ms | 0,001 | NEN-EN 16167 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | | | <0,001 | 0,006 | <0,001 | <0,001 | | <0,001 | <0,001 | <0,001 | | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | | | | |
| | PCB (118) | mg/kg Ms | 0,001 | NEN-EN 16167 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | | | <0,001 | 0,003 | <0,001 | <0,001 | | <0,001 | <0,001 | <0,001 | | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | | | | |
| | PCB (138) | mg/kg Ms | 0,001 | NEN-EN 16167 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | | | <0,001 | 0,006 | <0,001 | <0,001 | | <0,001 | <0,001 | <0,001 | | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | | | | |
| | PCB (153) | mg/kg Ms | 0,001 | NEN-EN 16167 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | | | <0,001 | 0,004 | <0,001 | <0,001 | | <0,001 | <0,001 | <0,001 | | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | | | | |
| | PCB (180) | mg/kg Ms | 0,001 | NEN-EN 16167 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | | | <0,001 | 0,002 | <0,001 | <0,001 | | <0,001 | <0,001 | <0,001 | | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | | | | |
| HAP | Naphtalène | mg/kg Ms | 0,05 | équivalent à CEN/TS 16181 | <0,050 | <0,050 | 0,16 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | | | |
| | Acénaphtylène | mg/kg Ms | 0,05 | équivalent à CEN/TS 16181 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | | | |
| | Acénaphtène | mg/kg Ms | 0,05 | équivalent à CEN/TS 16181 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | | | |
| | Fluorène | mg/kg Ms | 0,05 | équivalent à CEN/TS 16181 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 0,15 | 0,12 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | | | |
| | Phénanthrène | mg/kg Ms | 0,05 | équivalent à CEN/TS 16181 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 0,36 | 0,3 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 0,42 | <0,050 | <0,050 | | | |
| | Anthracène | mg/kg Ms | 0,05 | équivalent à CEN/TS 16181 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 0,069 | <0,050 | <0,050 | | | |
| | Fluoranthène | mg/kg Ms | 0,05 | équivalent à CEN/TS 16181 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 0,093 | 1,9 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 0,74 | <0,050 | 0,084 | | | |
| | Pyrène | mg/kg Ms | 0,05 | équivalent à CEN/TS 16181 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 0,12 | 0,072 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 0,6 | <0,050 | <0,050 | | | |
| | Benzo(a)anthracène | mg/kg Ms | 0,05 | équivalent à CEN/TS 16181 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 0,32 | <0,050 | <0,050 | | | |
| | Chrysène | mg/kg Ms | 0,05 | équivalent à CEN/TS 16181 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 0,36 | <0,050 | <0,050 | | | |
| | Benzo(b)fluoranthène | mg/kg Ms | 0,05 | équivalent à CEN/TS 16181 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 0,086 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 0,36 | <0,050 | 0,057 | | | |
| | Benzo(k)fluoranthène | mg/kg Ms | 0,05 | équivalent à CEN/TS 16181 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 0,18 | <0,050 | <0,050 | | | |
| | Benzo(a)pyrène | mg/kg Ms | 0,05 | équivalent à CEN/TS 16181 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 0,35 | <0,050 | <0,050 | | | |
| | Dibenzo(a,h)anthracène | mg/kg Ms | 0,05 | équivalent à CEN/TS 16181 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | | | |
| | Benzo(g,h,i)pérylène | mg/kg Ms | 0,05 | équivalent à CEN/TS 16181 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 0,12 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 0,26 | <0,050 | <0,050 | | | |
| | Indéno(1,2,3-cd)pyrène | mg/kg Ms | 0,05 | équivalent à CEN/TS 16181 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 0,086 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 0,28 | <0,050 | <0,050 | | | |
| | HAP (6 Borneff) - somme | mg/kg Ms | 0 | équivalent à CEN/TS 16181 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 0,385 | 1,9 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2,17 | n.d. | 0,141 | | | |
| | Somme HAP (VROM) | mg/kg Ms | 0 | équivalent à CEN/TS 16181 | n.d. | n.d. | 0,16 | n.d. | n.d. | n.d. | 0,299 | 2,26 | 0,3 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2,98 | n.d. | 0,084 | | | |
| | HAP (EPA) - somme | mg/kg Ms | 0 | équivalent à CEN/TS 16181 | n.d. | n.d. | 0,16 | n.d. | n.d. | n.d. | 0,505 | 2,48 | 0,42 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 3,94 | n.d. | 0,141 | | | 50 |
| HCT | Hydrocarbures totaux C10-C40 | mg/kg Ms | 20 | ISO 16703 | 140 | <20,0 | 91,1 | <20,0 | <20,0 | <20,0 | 260 | 630 | 430 | 34,3 | <20,0 | 91,8 | 51,7 | 33,7 | 70,9 | <20,0 | <20,0 | <20,0 | <20,0 | <20,0 | <20,0 | <20,0 | <20,0 | <20,0 | <20,0 | 37,7 | | | 500 |
| | Fraction C10-C12 | mg/kg Ms | 4 | ISO 16703 | <4,0 | <4,0 | 78,1 | <4,0 | <4,0 | <4,0 | <4,0 | 64,1 | 52,3 | <4,0 | <4,0 | <4,0 | <4,0 | <4,0 | <4,0 | <4,0 | <4,0 | <4,0 | <4,0 | <4,0 | <4,0 | <4,0 | <4,0 | <4,0 | <4,0 | <4,0 | | | |
| | Fraction C12-C16 | mg/kg Ms | 4 | ISO 16703 | 21,4 | <4,0 | 10,1 | <4,0 | <4,0 | <4,0 | <4,0 | 130 | 89 | 5,1 | <4,0 | 6,6 | <4,0 | <4,0 | <4,0 | <4,0 | <4,0 | <4,0 | <4,0 | <4,0 | <4,0 | <4,0 | <4,0 | <4,0 | <4,0 | <4,0 | | | |
| | Fraction C16-C20 | mg/kg Ms | 2 | ISO 16703 | 57,8 | 6,4 | <2,0 | <2,0 | 2,9 | <2,0 | 10,9 | 120 | 77,3 | 4,1 | 3,3 | 12,5 | 8 | 4,4 | 10,9 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | 2,7 | <2,0 | 4,7 | | | |
| | Fraction C20-C24 | mg/kg Ms | 2 | ISO 16703 | 40,6 | 3,3 | <2,0 | <2,0 | 2,8 | <2,0 | 30,2 | 78,4 | 51 | 3,4 | 2,7 | 13,5 | 7,4 | 4,9 | 9,8 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | 4,2 | | | |
| | Fraction C24-C28 | mg/kg Ms | 2 | ISO 16703 | 16,9 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | 3,9 | <2,0 | 69,5 | 120 | 82,3 | 9 | 5,2 | 24,6 | 14,4 | 9,7 | 19,3 | <2,0 | <2,0 | 2,5 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | 3,6 | <2,0 | 10,2 | | | |
| | Fraction C28-C32 | mg/kg Ms | 2 | ISO 16703 | 5,9 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | 3,2 | <2,0 | 76 | 76 | 53 | 8,2 | 3,9 | 20 | 10 | 7,6 | 15 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | 3,2 | <2,0 | 9,1 | | | |
| | Fraction C32-C36 | mg/kg Ms | 2 | ISO 16703 | 3 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | 51,8 | 34,1 | 23 | 2,6 | <2,0 | 10,1 | 5,5 | 4,3 | 9,6 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | 5,8 | | | |
| | Fraction C36-C40 | mg/kg Ms | 2 | ISO 16703 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | 19,3 | 6,7 | 4,3 | <2,0 | <2,0 | 3,5 | <2,0 | <2,0 | 2,5 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | | | |
| COHV | Chlorure de Vinyle | mg/kg Ms | 0,02 | Conforme à ISO 22155 | | <0,02 | | <0,02 | | | | | <0,02 | | <0,02 | <0,02 | | | | <0,02 | | | <0,02 | <0,02 | | <0,02 | | | <0,02 | | | | |
| | Dichlorométhane | mg/kg Ms | 0,05 | Conforme à ISO 22155 | | <0,05 | | <0,05 | | | | | <0,05 | | <0,05 | <0,05 | | | | <0,05 | | | <0,05 | <0,05 | | <0,05 | | | <0,05 | | | | |
| | Trichlorométhane | mg/kg Ms | 0,05 | Conforme à ISO 22155 | | <0,05 | | <0,05 | | | | | <0,05 | | <0,05 | <0,05 | | | | <0,05 | | | <0,05 | <0,05 | | <0,05 | | | <0,05 | | | | |
| | Tétrachlorométhane | mg/kg Ms | 0,05 | Conforme à ISO 22155 | | <0,05 | | <0,05 | | | | | <0,05 | | <0,05 | <0,05 | | | | <0,05 | | | <0,05 | <0,05 | | <0,05 | | | <0,05 | | | | |
| | Trichloroéthylène | mg/kg Ms | 0,05 | Conforme à ISO 22155 | | <0,05 | | <0,05 | | | | | <0,05 | | <0,05 | <0,05 | | | | <0,05 | | | <0,05 | <0,05 | | <0,05 | | | <0,05 | | | | |
| | Tétrachloroéthylène | mg/kg Ms | 0,05 | Conforme à ISO 22155 | | <0,05 | | <0,05 | | | | | <0,05 | | <0,05 | <0,05 | | | | <0,05 | | | <0,05 | <0,05 | | <0,05 | | | <0,05 | | | | |
| | 1,1,1-Trichloroéthane | mg/kg Ms | 0,05 | Conforme à ISO 22155 | | <0,05 | | <0,05 | | | | | <0,05 | | <0,05 | <0,05 | | | | <0,05 | | | <0,05 | <0,05 | | <0,05 | | | <0,05 | | | | |
| | 1,1,2-Trichloroéthane | mg/kg Ms | 0,05 | Conforme à ISO 22155 | | <0,05 | | <0,05 | | | | | <0,05 | | <0,05 | <0,05 | | | | <0,05 | | | <0,05 | <0,05 | | <0,05 | | | <0,05 | | | | |
| | 1,1-Dichloroéthane | mg/kg Ms | 0,1 | Conforme à ISO 22155 | | <0,10 | | <0,10 | | | | | <0,10 | | <0,10 | <0,10 | | | | <0,10 | | | <0,10 | <0,10 | | <0,10 | | | <0,10 | | | | |
| | 1,2-Dichloroéthane | mg/kg Ms | 0,05 | Conforme à ISO 22155 | | <0,05 | | <0,05 | | | | | <0,05 | | <0,05 | <0,05 | | | | <0,05 | | | <0,05 | <0,05 | | <0,05 | | | <0,05 | | | | |
| | cis-1,2-Dichloroéthène | mg/kg Ms | 0,025 | Conforme à ISO 22155 | | <0,025 | | <0,025 | | | | | <0,025 | | <0,025 | <0,025 | | | | <0,025 | | | <0,025 | <0,025 | | <0,025 | | | <0,025 | | | | |
| | 1,1-Dichloroéthylène | mg/kg Ms | 0,1 | ISO 22155 | | <0,10 | | <0,10 | | | | | <0,10 | | <0,10 | <0,10 | | | | <0,10 | | | <0,10 | <0,10 | | <0,10 | | | <0,10 | | | | |
| | Trans-1,2-Dichloroéthylène | mg/kg Ms | 0,025 | Conforme à ISO 22155 | | <0,025 | | <0,025 | | | | | <0,025 | | <0,025 | <0,025 | | | | <0,025 | | | <0,025 | <0,025 | | <0,025 | | | <0,025 | | | | |
| | Somme cis/trans-1,2-Dichloroéthylènes | mg/kg Ms | 0 | Conforme à ISO 22155 | | n.d. | | n.d. | | | | | n.d. | | n.d. | n.d. | | | | n.d. | | | n.d. | n.d. | | n.d. | | | n.d. | | | | |
| ELUATS | Antimoine cumulé (var. L/S) | mg/kg Ms | 0,05 | Conforme à EN-ISO 17294-2 (2004) | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | | | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | | | | 0,06 |
| | Arsenic cumulé (var. L/S) | mg/kg Ms | 0,05 | Conforme à EN-ISO 17294-2 (2004) | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | | | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | 0,07 | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | | | | 0,5 |
| | Baryum cumulé (var. L/S) | mg/kg Ms | 0,1 | Conforme à EN-ISO 17294-2 (2004) | 0 - 0,1 | 0 - 0,1 | 0,17 | | | 0 - 0,1 | 0,23 | 0,15 | 0,26 | | 0,15 | 0,15 | 0,23 | | 0,16 | 0,19 | 0 - 0,1 | 0 - 0,1 | 0,13 | | 0 - 0,1 | 0 - 0,1 | 0 - 0,1 | 0,13 | 0,14 | | | | 20 |
| | Cadmium cumulé (var. L/S) | mg/kg Ms | 0,001 | Conforme à EN-ISO 17294-2 (2004) | 0 - 0,001 | 0,002 | 0 - 0,001 | | | 0 - 0,001 | 0,002 | 0,001 | 0 - 0,001 | | 0 - 0,001 | 0 - 0,001 | 0 - 0,001 | | 0 - 0,001 | 0 - 0,001 | 0 - 0,001 | 0 - 0,001 | 0 - 0,001 | | 0 - 0,001 | 0 - 0,001 | 0 - 0,001 | 0 - 0,001 | 0 - 0,001 | | | | 0,04 |
| | Chrome cumulé (var. L/S) | mg/kg Ms | 0,02 | Conforme à EN-ISO 17294-2 (2004) | 0 - 0,02 | 0 - 0,02 | 0 - 0,02 | | | 0 - 0,02 | 0,03 | 0 - 0,02 | 0 - 0,02 | | 0 - 0,02 | 0 - 0,02 | 0 - 0,02 | | 0 - 0,02 | 0 - 0,02 | 0 - 0,02 | 0 - 0,02 | 0 - 0,02 | | 0 - 0,02 | 0 - 0,02 | 0 - 0,02 | 0 - 0,02 | 0 - 0,02 | | | | 0,5 |
| | Cuivre cumulé (var. L/S) | mg/kg Ms | 0,02 | Conforme à EN-ISO 17294-2 (2004) | 0,03 | 0 - 0,02 | 0 - 0,02 | | | 0 - 0,02 | 0,09 | 0 - 0,02 | 0 - 0,02 | | 0 - 0,02 | 0 - 0,02 | 0 - 0,02 | | 0 - 0,02 | 0 - 0,02 | 0,06 | 0 - 0,02 | 0 - 0,02 | | 0 - 0,02 | 0 - 0,02 | 0 - 0,02 | 0,08 | 0,02 | | | | 2 |
| | Mercure cumulé (var. L/S) | mg/kg Ms | 0,0003 | NEN-EN 1483 (2007) | 0 - 0,0003 | 0 - 0,0003 | 0 - 0,0003 | | | 0 - 0,0003 | 0 - 0,0003 | 0 - 0,0003 | 0,0003 | | 0 - 0,0003 | 0 - 0,0003 | 0 - 0,0003 | | 0 - 0,0003 | 0 - 0,0003 | 0 - 0,0003 | 0 - 0,0003 | 0 - 0,0003 | | 0 - 0,0003 | 0 - 0,0003 | 0 - 0,0003 | 0 - 0,0003 | 0 - 0,0003 | | | | 0,01 |
| | Molybdène cumulé (var. L/S) | mg/kg Ms | 0,05 | Conforme à EN-ISO 17294-2 (2004) | 0,09 | 0,24 | 0,14 | | | 0,07 | 0,1 | 0,18 | 0,07 | | 0,07 | 0,06 | 0,08 | | 0,05 | 0,09 | 0,32 | 0,07 | 0 - 0,05 | | 0,09 | 0,1 | 0 - 0,05 | 0,07 | 0,09 | | | | 0,5 |
| | Nickel cumulé (var. L/S) | mg/kg Ms | 0,05 | Conforme à EN-ISO 17294-2 (2004) | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | | | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | | | | |
| | Plomb cumulé (var. L/S) | mg/kg Ms | 0,05 | Conforme à EN-ISO 17294-2 (2004) | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | | | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | | | | 0,5 |
| | Sélénium cumulé (var. L/S) | mg/kg Ms | 0,05 | Conforme à EN-ISO 17294-2 (2004) | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | | | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | 0 - 0,05 | | | | 0,1 |
| | Zinc cumulé (var. L/S) | mg/kg Ms | 0,02 | Conforme à EN-ISO 17294-2 (2004) | 0 - 0,02 | 0 - 0,02 | 0 - 0,02 | | | 0 - 0,02 | 0 - 0,02 | 0 - 0,02 | 0 - 0,02 | | 0 - 0,02 | 0 - 0,02 | 0 - 0,02 | | 0 - 0,02 | 0 - 0,02 | 0 - 0,02 | 0 - 0,02 | 0 - 0,02 | | 0,02 | 0 - 0,02 | 0 - 0,02 | 0 - 0,02 | 0 - 0,02 | | | | 4 |
| | Fluorures cumulé (var. L/S) | mg/kg Ms | 1 | Conforme à ISO 10359-1; conforme à EN 16192 | 2 | 2 | 3 | | | 4 | 4 | 3 | 3 | | 6 | 8 | 13 | | 4 | 11 | 3 | 3 | 4 | | 4 | 4 | 3 | 3 | 5 | | | | 10 |
| | Indice phénol cumulé (var. L/S) | mg/kg Ms | 0,1 | EN-ISO 16192 | 0 - 0,1 | 0 - 0,1 | 0 - 0,1 | | | 0 - 0,1 | 0 - 0,1 | 0 - 0,1 | 0 - 0,1 | | 0 - 0,1 | 0 - 0,1 | 0 - 0,1 | | 0 - 0,1 | 0 - 0,1 | 0 - 0,1 | 0 - 0,1 | 0 - 0,1 | | 0 - 0