



Analyse Mâchefers Année 2015

| | | Remblai V2 | Chaussée V1 | Non Valorisable | 08/01/15 au 09/02/15 | 10/02/15 au 12/03/15 | 13/03/2015 au 16/04/2015 | 17/04/2015 au 08/06/2015 | 09/06/15 au 08/07/15 | 09/07/15 au 13/08/15 | 09/07/15 au 13/08/15 | 14/08/2015 au 17/09/2015 | 18/09/2015 au 29/10/2015 | 30/10/2015 au 30/11/2015 | 01/12/2015 au 28/12/2015 |
|-----------------------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 16 HAP | mg/kg sec | 50 | 50 | >50 | 0,03 | 0,01 | 0,02 | <0,2 | 0,01 | 8 | 8 | 8,24 | 8,56 | <8,53 | <8,2 |
| PCB 7 congénères | mg/kg sec | 1 | 1 | >1 | <0,07 | <0,07 | <0,07 | <0,07 | <0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,007 | 0,09 | <0,07 | <0,07 |
| BTEX | mg/kg sec | 6 | 6 | >6 | <0,35 | <0,3 | <0,3 | <0,31 | <0,3 | 0,77 | 0,77 | 0,77 | <0,89 | <0,89 | <0,78 |
| Dioxines et furanes | ng/kg sec | 10 | 10 | >10 | 2,28 | 1,99 | 3,27 | 1,77 | 1,96 | 3,53 | 3,53 | 2,27 | 2,57 | 2,83 | 3,57 |
| Hydrocarbures totaux | mg/kg sec | 500 | 500 | >500 | 380 | <73 | 130 | <73 | <75 | 60 | 60 | 69 | 60 | 95 | <60 |
| COT | % C sec | 30000 soit 3% | 60000 soit 6% | | 0,73 | 0,95 | 0,85 | 0,78 | 0,81 | 0,76 | 0,76 | 1,13 | 1 | 1,38 | 1,38 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arsenic en mg | mg/kg sec | 0,5 | 0,8 | >0,8 | <0,04 | <0,04 | <0,04 | <0,1 | <0,04 | <0,04 | <0,04 | <0,04 | <0,1 | <0,04 | <0,04 |
| Baryum en mg | mg/kg sec | 28 | 56 | >56 | 3,87 | 3,87 | 3,31 | 2,37 | 1,09 | 5,2 | 5,2 | 23,5 | 5,51 | 7 | 1,1 |
| Cadmium en mg | mg/kg sec | 0,16 | 0,32 | >0,32 | <0,004 | <0,004 | <0,004 | <0,004 | <0,004 | <0,004 | <0,004 | <0,004 | <0,004 | <0,004 | <0,004 |
| Chlorures en mg | mg/kg sec | 5000 | 10000 | >10000 | 4700 | 4100 | 5600 | 3000 | 3700 | 2800 | 2800 | 4300 | 4000 | 4100 | 4000 |
| Chrome en mg | mg/kg sec | 1 | 2 | >2 | 0,1 | 0,16 | 0,54 | 0,14 | 0,36 | 0,17 | 0,17 | 0,13 | 0,26 | 0,18 | 0,47 |
| Cuivre en mg | mg/kg sec | 50 | 50 | >50 | 19,1 | 18,2 | 15,4 | 5,05 | 9,76 | 5,77 | 5,77 | 9,47 | 11,8 | 20,9 | 26 |
| Fraction soluble-extrait sec en % | % sec | <10000 soit <1% | <20000 soit <2% | >20000 soit >2% | 1,55 | 1,38 | 1,63 | 1,11 | 1,66 | 1,47 | 1,47 | 2,48 | 1,47 | 2,25 | 1,74 |
| Fluorures en mg | mg/kg sec | 30 | 60 | >60 | <20 | <5 | <20 | <20 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | 5 | <5 |
| Mercure en mg | mg/kg sec | 0,04 | 0,08 | >0,08 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 |
| Molybdène en mg | mg/kg sec | 2,8 | 5,6 | >5,6 | 0,69 | 0,65 | 1,27 | 0,6 | 0,79 | 0,77 | 0,77 | 0,56 | 0,71 | 0,75 | 0,91 |
| Nickel en mg | mg/kg sec | 0,8 | 1,6 | >1,6 | 0,15 | 0,15 | 0,13 | <0,04 | 0,05 | <0,04 | <0,04 | 0,08 | <0,1 | 0,2 | 0,12 |
| Plomb en mg | mg/kg sec | 1 | 1,6 | >1,6 | 0,04 | 0,07 | 0,08 | 0,05 | 0,16 | 1,08 | 1,08 | 0,59 | 0,21 | <0,02 | 0,11 |
| Antimoine en mg | mg/kg sec | 0,4 | 0,8 | >0,8 | 0,11 | 0,09 | 0,09 | 0,15 | 0,19 | 0,04 | 0,04 | 0,02 | 0,07 | 0,03 | 0,36 |
| Sélénium en mg | mg/kg sec | 0,4 | 0,5 | >0,5 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,05 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,05 | <0,02 | <0,02 |
| Sulfates en mg | mg/kg sec | 5000 | 10000 | >10000 | 790 | 910 | 1800 | 650 | 1800 | 200 | 200 | 88 | 160 | 3700 | 2300 |
| Zinc en mg | mg/kg sec | 50 | 50 | >50 | 0,49 | 0,73 | 0,22 | 0,76 | 0,6 | 2,79 | 2,79 | 10,4 | 1,17 | 1,98 | 0,49 |