



Analyse Mâchefers Année 2014

| | | Remblai V2 | Chaussée V1 | Non Valorisable | 09/01/2014 au 20/02/2014 | 21/02/14 au 24/03/14 | 25/03/14 au 22/04/14 | 25/03/14 au 22/04/14 | 21/05/14 au 24/06/14 | 25/06/14 au 23/07/14 | 24/07/14 au 25/08/14 | 26/08/14 au 09/10/14 | 10/10/14 au 10/11/14 | 11/11/14 au 09/12/14 |
|--|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 16 HAP | mg/kg sec | 50 | 50 | >50 | 0,02 | 0,04 | 0,01 | 0,01 | 0,03 | 0,01 | 0,06 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| PCB 7 congénères | mg/kg sec | 1 | 1 | >1 | <0,07 | <0,07 | <0,07 | <0,07 | <0,07 | <0,07 | <0,07 | <0,07 | <0,07 | <0,07 |
| BTEX | mg/kg sec | 6 | 6 | >6 | <0,36 | <0,3 | <0,31 | <0,35 | <0,31 | <0,35 | <0,3 | <0,05 | <0,3 | <0,3 |
| Dioxines et furanes | ng/kg sec | 10 | 10 | >10 | 1,524 | 3,88 | 2,91 | 1,54 | 1,99 | 2,06 | 4,35 | 2,89 | 1,93 | 4,19 |
| Hydrocarbures totaux | mg/kg sec | 500 | 500 | >500 | <74 | <79 | <71 | <82 | <75 | <74 | <73 | <75 | <74 | <75 |
| COT | % C sec | 30000 soit 3% | 60000 soit 6% | | 1,4 | 1,01 | 1,47 | 1,47 | 1,3 | 1,93 | 1,16 | 0,85 | 0,78 | 1,28 |
| Teneur en humidité à 105°C en % | % | | | | 14,8 | 8,6 | 9,5 | 11,1 | 7,5 | 11 | 8,5 | 8,7 | 11,9 | 18,9 |
| Arsenic en mg | mg/kg sec | 0,5 | 0,8 | >0,8 | <0,2 | <0,2 | <0,2 | <0,2 | <0,2 | <0,08 | <0,04 | <0,04 | <0,04 | <0,04 |
| Baryum en mg | mg/kg sec | 28 | 56 | >56 | 1,7 | 1,6 | 2,5 | 1,7 | 1,2 | 1,62 | 17,8 | 1,04 | 1,27 | 6,3 |
| Cadmium en mg | mg/kg sec | 0,16 | 0,32 | >0,32 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,008 | <0,004 | <0,004 | <0,004 | <0,004 |
| Chlorures en mg | mg/kg sec | 5000 | 10000 | >10000 | 5000 | 4600 | 5400 | 5400 | 4600 | 5500 | 4200 | 3800 | 3400 | 4700 |
| Chrome en mg | mg/kg sec | 1 | 2 | >2 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,65 | 0,11 | 0,11 | 0,2 | 0,27 |
| Cuivre en mg | mg/kg sec | 50 | 50 | >50 | 26 | 21 | 25 | 29 | 17 | 17,4 | 11,4 | 11,3 | 14 | 21,7 |
| Fraction soluble-extrait sec en % | % sec | <10000 soit <1% | <20000 soit <2% | >20000 soit >2% | 1,86 | 2,09 | 1,88 | 2,15 | 2,54 | 1,81 | 1,55 | 1,7 | 1,51 | 1,77 |
| Fluorures en mg | mg/kg sec | 30 | 60 | >60 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <20 | <5 | <20 | 0,66 | <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 |
| Molybdène en mg | mg/kg sec | 2,8 | 5,6 | >5,6 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,92 | 0,62 | 0,67 | 0,66 | 0,79 |
| Nickel en mg | mg/kg sec | 0,8 | 1,6 | >1,6 | <0,2 | <0,2 | <0,2 | <0,2 | <0,2 | 0,1 | 0,06 | 0,09 | 0,07 | 0,16 |
| Plomb en mg | mg/kg sec | 1 | 1,6 | >1,6 | <0,2 | <0,2 | <0,2 | <0,2 | <0,2 | 0,06 | 0,62 | <0,02 | 0,03 | 0,25 |
| Antimoine en mg | mg/kg sec | 0,4 | 0,8 | >0,8 | <0,150 | 0,22 | <0,151 | <0,15 | 0,156 | 0,09 | 0,07 | 0,23 | 0,32 | 0,04 |
| Sélénium en mg | mg/kg sec | 0,4 | 0,5 | >0,5 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,04 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 |
| Sulfates en mg | mg/kg sec | 5000 | 10000 | >10000 | 1500 | 3900 | 2300 | 4400 | 7700 | 1800 | 74 | 3000 | 1900 | 730 |
| Zinc en mg | mg/kg sec | 50 | 50 | >50 | 0,4 | <0,3 | <0,3 | 0,4 | <0,3 | 0,45 | 2,19 | 0,12 | 0,13 | 0,73 |



Analyse Mâchefers Année 2014

| 10/12/2014 au 07/01/2015 |
|--------------------------|
| <8,64 |
| <0,07 |
| <0,81 |
| 2,66 |
| 67 |
| 1,25 |
| 1,25 |
| |
| <0,04 |
| 8,09 |
| <0,004 |
| 4600 |
| 0,2 |
| 20,2 |
| 2,85 |
| <5 |
| <0,001 |
| 0,72 |
| 0,21 |
| <0,02 |
| <0,02 |
| <0,02 |
| 1200 |
| 5,12 |