

ARRETE DU 12/12/2014

Réf. projet 0/2 RL Le Beausset mai 2021

Nom du projet 01A2 / 0-2 RL

Chef de Projet Alison GOUGET

Date de début 11-05-2021

Date du rapport 17-05-2021

Type d'échantillon Sol

Statut rapport Rapporté

Statut validation Validé

Réf. échantillon 13457555-001

| paramètre | Unité | seuils ISDI | 0/2 RL Le Beausset mai 2021 |
|-----------|-------|-------------|-----------------------------|
|-----------|-------|-------------|-----------------------------|

| | | | |
|---|--|--|--|
| - | | | |
|---|--|--|--|

| | | | |
|--------------------------|------------|-----|------|
| Contenu de l'échantillon | | | Ja |
| matière sèche | % massique | <30 | 92.7 |

| | | | |
|-----|----------|-------|-------|
| COT | mg/kg MS | 30000 | <2000 |
|-----|----------|-------|-------|

| | | | |
|--------------------------|----|--|------|
| Température pour mes. pH | °C | | 20.3 |
| pH (KCl) | - | | 9.7 |

COMPOSES AROMATIQUES VOLATILS

| | | | |
|---------------------|----------|---|-------|
| benzène | mg/kg MS | | <0.05 |
| toluène | mg/kg MS | | <0.05 |
| éthylbenzène | mg/kg MS | | <0.05 |
| orthoxyène | mg/kg MS | | <0.05 |
| para- et métaoxyène | mg/kg MS | | <0.05 |
| xylènes | mg/kg MS | | <0.10 |
| BTEX totaux | mg/kg MS | 6 | <0.25 |

HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES

| | | | |
|-----------------------|----------|----|-------|
| naphtalène | mg/kg MS | | <0.02 |
| acénaphthylène | mg/kg MS | | <0.02 |
| acénaphthène | mg/kg MS | | <0.02 |
| fluorène | mg/kg MS | | <0.02 |
| phénanthrène | mg/kg MS | | <0.02 |
| anthracène | mg/kg MS | | <0.02 |
| fluoranthène | mg/kg MS | | <0.02 |
| pyrène | mg/kg MS | | <0.02 |
| benzo(a)anthracène | mg/kg MS | | <0.02 |
| chrysène | mg/kg MS | | <0.02 |
| benzo(b)fluoranthène | mg/kg MS | | <0.02 |
| benzo(k)fluoranthène | mg/kg MS | | <0.02 |
| benzo(a)pyrène | mg/kg MS | | <0.02 |
| benzo(ah)anthracène | mg/kg MS | | <0.02 |
| benzo(ghi)perylène | mg/kg MS | | <0.02 |
| benzo(1,2,3-cd)pyrène | mg/kg MS | | <0.02 |
| 16 HAP (10) VROM | mg/kg MS | 50 | <0.20 |
| 16 HAP (16) - EPA | mg/kg MS | 50 | <0.32 |

POLYCHLOROBIPHENYLS (PCB)

| | | | |
|--------|----------|--|----|
| PCB 28 | µg/kg MS | | <1 |
| PCB 52 | µg/kg MS | | <1 |

| | | | |
|--|----------|---------------------|---------|
| PCB 101 | µg/kg MS | | <1 |
| PCB 118 | µg/kg MS | | <1 |
| PCB 138 | µg/kg MS | | <1 |
| PCB 153 | µg/kg MS | | <1 |
| PCB 180 | µg/kg MS | | <1 |
| PCB totaux (7) | µg/kg MS | 1000 | <7.0 |
| HYDROCARBURES TOTAUX | | | |
| fraction C10-C12 | mg/kg MS | | <5 |
| fraction C12-C16 | mg/kg MS | | <5 |
| fraction C16-C21 | mg/kg MS | | <5 |
| fraction C21-C40 | mg/kg MS | | <5 |
| hydrocarbures totaux C10-C40 | mg/kg MS | 500 | <20 |
| LIXIVIATION | | | |
| norme NF-EN-12457-2 | | | # |
| date de lancement | | 13-05-2021 00:00:00 | |
| L/S | ml/g | | 10.01 |
| pH final ap. lix. | - | | 9.80 |
| température pour mes. pH | °C | | 19.4 |
| conductivité (25°C) ap. lix. | µS/cm | | 43 |
| ELUAT COT | | | |
| OD, COT sur éluat | mg/kg MS | 500 | 11 |
| ELUAT METAUX | | | |
| antimoine | mg/kg MS | 0.06 | <0.039 |
| arsenic | mg/kg MS | 0.5 | <0.05 |
| baryum | mg/kg MS | 20 | <0.05 |
| cadmium | mg/kg MS | 0.04 | <0.004 |
| chrome | mg/kg MS | 0.5 | <0.01 |
| cuivre | mg/kg MS | 2 | <0.05 |
| mercure | mg/kg MS | 0.01 | <0.0005 |
| plomb | mg/kg MS | 0.5 | <0.1 |
| molybdène | mg/kg MS | 0.5 | <0.05 |
| nickel | mg/kg MS | 0.4 | <0.1 |
| sélénium | mg/kg MS | 0.1 | <0.039 |
| zinc | mg/kg MS | 4 | <0.2 |
| ELUAT COMPOSES INORGANIKES | | | |
| fraction soluble | mg/kg MS | 4000 | <500 |
| ELUAT PHENOLS | | | |
| Indice phénol | mg/kg MS | 1 | <0.1 |
| ELUAT DIVERSES ANALYSES CHIMIQUES | | | |
| fluorures | mg/kg MS | 10 | <2 |
| chlorures | mg/kg MS | 800 | <10 |
| sulfate | mg/kg MS | 1000 | 10 |