

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
-----------	-------	-------------	-----------------------------

-			
nom 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 métaxyène	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)pérylène	mg/kg MS		<0.02
benzo(1,2,3-cd)pyrène	mg/kg MS		<0.02

es HAP (10) VROM	mg/kg MS	50	<0.20
les 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
res totaux C10-C40	mg/kg MS	500	<20

LIXIVIATION

h - 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
ature pour mes. pH	°C		19.4
ctivité (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 INORGANIQUES

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