

**دليل إرشادات تقييم الأثر البيئي  
لمصانع إنتاج الأسمنت**

---

:

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

( )

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

---

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

---

---

*OSP*



-

-

-

:

-

:

-

-

:

-

-

:

-

-

:

-

-

:

-

-

-

-

-

.

:

-

•

.

)

( ...

:

( ... )

-

---

- • )

• ) ( . ... (

- •

: •

( ) •

) •

( ... ) (

) (

. ....

• -

:

•

• -

• •

• •

• •



:  
o

.

•

( )

)

( )

.

(

. ...

o

.

-

•

)

).)

(

)

(

.( ...

.

•

o

)

(

•

)

(



: •

:

○

○

) ○

( ○

...

-

:

•

•

•

)

•

) (

•

•

:

(

•

•

•

•

•

•

•





-

-

•

. . . . .

:

•

.

-

•

)

•

:

.(

•

•

.

•

-

•

:

•

•

•

•

•

.

.





•

•

.

:

•

•

.

•

•

-

•

•

•

:

•

.

.

•

.

.

-

-

:

.

:

•

-

•

•

•

•

.



---

•

-

.

.

•

.

)

•

.

(...

:

•

.

.

•

.

.

.

.

•

-

•

.....

.

-

.

:

---

*OSP*

---



•  
.  
•  
.  
.  
.  
- -  
:  
.  
•  
.  
.  
:  
)  
(  
- •  
•  
.  
:  
-  
.  
.  
:  
.



•

•

.

•

-

-

:

•

•

•

)

•

:(

•

•

•

•

•

•

•

:

•

•

•

•

•

•

•

.





:

.

- 
- 
- 

:

•

•

.

)

•

.(

•

.

.

.

.

.

.

-

-

.

---

.

:

•

•

•

•

.

.

.

-

.

:

•

•

•

.

.

.

-

.

.

.

.

---



---

%

)

:

(

(

)

**(2C<sub>2</sub>S.CaSO<sub>4</sub>)**

(

)

•  
•  
•  
•  
•  
•  
•  
•

(

)

(

)



(NO<sub>x</sub>) :  
) (SO<sub>2</sub>)  
(

- 
- 
- 

PCCD/PCDFs VOCs  
( )





.(

.

.

.

-

:

•

.

... ..

•

.( )

.

)

(

)

.(

-

-

.

.

.

:

•

)



•  
•  
) :  
( ○  
.  
○  
)  
( ○  
.  
...  
:  
•  
:  
:  
○  
○  
)  
)  
( ...  
•  
○  
•  
:  
)  
.  
(

---

•

•

.

.

-

-

:

•

.

)

(

•

.

)

.

.

-

.

.(

:

•

•

.

---

OSP

---



○ -  
 ○ -  
 ) .  
 ( :  
 : •  
 ○ •  
 ) •  
 •  
 ( ○  
 ○  
 ] .  
 ( ) -  
 ( ) ):  
 [ ( :  
 : •  
 ○ : ○ •  
 ] ○  
 ( ) ○  
 [ ○ ) ( ○  
 ) (

---

o  
) ( o  
) ( o  
( ( o  
( ( ) • ( ) o  
: o  
o  
o ( ) o  
o  
.  
o  
.  
•  
.  
.  
:  
o •  
o





) ( o -  
 ( o  
 o  
 o  
 o  
 o  
 o  
 o :  
 • ) •  
 • ( •  
 • ) •  
 :  
 • ( •  
 ) •  
 - } •  
 { •  
 { } •  
 } •  
 { ... }  
 } { ...  
 .( {  
 : )  
 : -  
 -  
 :  
 •  
 :



-

:

.

•

:

.

.

•

•

•

•

•

•

.

.

... ..

