

Agence de l'eau, 2014, mesures eaux usées industrielles

**VII.3 POLLUTION SPECIFIQUE****\* Code X 142 :**

Les charges de pollution journalières mesurées au niveau des effluents rejetés par l'usine sont rapportées à la quantité de produits mis en œuvre, selon le code d'activité X 142 :

<b>Code d'activité</b>	X 142
<b>Catégorie d'activité polluante</b>	Fabrication de produits pharmaceutiques
<b>Grandeur caractéristique retenue</b>	La tonne de produits mis en œuvre
<b>Activités pendant la mesure selon le code d'activité</b>	62,368 tonnes de produits mis en œuvre pendant les trois jours de mesure, soit une moyenne journalière de 20,789 tonnes par jour de production (3 jours)

**\* Calcul des coefficients spécifiques:**

Le tableau suivant présente pour les 3 jours de production les coefficients spécifiques moyens.

		<b>Charges Moyennes</b>	<b>Coefficients Spécifiques</b>
		(Somme des charges prises en compte divisée par le nombre de jours de mesure pris en compte)	(Somme des charges prises en compte divisée par la production sur la période)
<b>Paramètre</b>	<b>Unité</b>		<b>en m3 ou kg/tonne</b>
Volume	m <sup>3</sup> /j	16,7667	0,8065
MES	Kg/j	0,7605	0,0366
DBO5 eb	Kg/j	6,0122	0,2892
DCO eb	Kg/j	23,4167	1,1264
<b>DCOeb / DBO5eb</b>			
NK	Kg/j	0,7862	0,0378
NO2	Kg/j	0,0043	0,0002
NO3	Kg/j	0,0079	0,0004
NO	Kg/j	0,0122	0,0006
P	Kg/j	0,0335	0,0016
Chlorures	Kg/j	3,5491	0,1707
METOX	Kg/j	0,0027	0,0001
As	Kg/j	0,0000	0,0000
Cd	Kg/j	0,0000	0,0000
Cr	Kg/j	0,0000	0,0000
Cu	Kg/j	0,0001	0,0000
Hg	Kg/j	0,0000	0,0000
Ni	Kg/j	0,0000	0,0000
Pb	Kg/j	0,0001	0,0000
Zn	Kg/j	0,0014	0,0001
MI	Kequ/j	0,3017	0,0145*

\*kéquitox/tonne