

نصوص عامة

المادة الثالثة

يتم تقدير مطابقة الخصائص الفيزيائية والكيميائية والبيولوجية والبكتيريولوجية للصب مع الحدود القصوى العامة للصب على أساس أربع (4) عينات مركبة على الأقل في السنة مأخوذة خلال فترة النشاط. يراد بالعينة المركبة، حسب مدلول هذا القرار، كل مزج متقطع أو مستمر بنسب ملائمة لست (6) عينات أو أجزاء عينات على الأقل مأخوذة خلال يوم نشاط عادي، والتي تمكن من الحصول على معدل مقدار البارامتر المرغوب فيه.

المادة الرابعة

لا يعتد بالعينات المأخوذة أثناء الفيضانات وحوادث التلوث والكوارث الطبيعية في تقييم مطابقة الخصائص الفيزيائية والكيميائية والبيولوجية والبكتيريولوجية للصب.

المادة الخامسة

تحدد الخصائص الفيزيائية والكيميائية والبيولوجية والبكتيريولوجية للصب طبقاً لمعايير التجريب والتحليل وأخذ العينات التي تحددها النصوص التنظيمية الجاري بها العمل.

المادة السادسة

ينشر هذا القرار المشترك في الجريدة الرسمية. ويدخل حيز التطبيق في فاتح يناير 2018.

وحرر بالرباط في فاتح ذي الحجة 1434 (7 أكتوبر 2013).

وزير الداخلية،
الإمضاء : محند العنصر.

وزير الطاقة والمعادن والماء والبيئة،
الإمضاء : فؤاد دويري.

وزير الصناعة والتجارة
والتكنولوجيات الحديثة،
الإمضاء : عبد القادر اعمارة.

وزير الصناعة التقليدية،
الإمضاء : عبد الصمد قيوخ.

*

* *

قرار مشترك لوزير الداخلية ووزير الطاقة والمعادن والماء والبيئة ووزير الصناعة والتجارة والتكنولوجيات الحديثة ووزير الصناعة التقليدية رقم 2942.13 صادر في فاتح ذي الحجة 1434 (7 أكتوبر 2013) بتعيين الحدود القصوى العامة للصب في المياه السطحية أو الجوفية.

وزير الداخلية،

وزير الطاقة والمعادن والماء والبيئة،

وزير الصناعة والتجارة والتكنولوجيات الحديثة،

وزير الصناعة التقليدية،

بناء على المرسوم رقم 2.04.553 الصادر في 13 من ذي الحجة 1425 (24 يناير 2005) المتعلق بالصب والسيلان والرمي والإيداع المباشر أو غير المباشر في المياه السطحية أو الجوفية ولاسيما المادة 12 منه،

قررنا ما يلي :

المادة الأولى

تحدد في الجدول المرفق بهذا القرار الحدود القصوى العامة للصب المشار إليها في المادة 12 من المرسوم المشار إليه أعلاه رقم 2.04.553. تطبق هذه الحدود على الصب الذي لا يخضع لحدود قصوى خاصة للصب.

المادة الثانية

تعتبر الخصائص الفيزيائية والكيميائية والبيولوجية والبكتيريولوجية للصب متطابقة مع الحدود القصوى العامة للصب عندما :

- تستجيب على الأقل 95% من معدلات البارامترات لهذه الحدود ؛
- لا تتجاوز معدلات البارامترات المتبقية الحدود القصوى العامة للصب بنسبة تفوق 25% باستثناء PH والحرارة.

قرار مشترك لوزير الداخلية ووزير الطاقة والمعادن والماء والبيئة ووزير
الصناعة والتجارة والتكنولوجيا الحديثة ووزير الصناعة
التقليدية رقم 2943.13 صادر في فاتح ذي الحجة 1434
(7 أكتوبر 2013) بتحديد مردوديات معدات تصفية المياه
المستعملة.

وزير الداخلية،

ووزير الطاقة والمعادن والماء والبيئة،

ووزير الصناعة والتجارة والتكنولوجيا الحديثة،

ووزير الصناعة التقليدية،

بناء على المرسوم رقم 2.04.553 الصادر في 13 من
ذي الحجة 1425 (24 يناير 2005) المتعلق بالصب والسيلان والرمي
والإيداع المباشر أو غير المباشر في المياه السطحية أو الجوفية ولا سيما
المادة 20 منه،

قررنا ما يلي :

المادة الأولى

تحدد في الجدول المرفق بهذا القرار مردوديات معدات التصفية
الواردة في المادة 20 من المرسوم المشار إليه أعلاه رقم 2.04.553.

المادة الثانية

تؤخذ بعين الاعتبار بالنسبة لمردوديات معدات تصفية المياه المستعملة
المنزلية المراديات المتعلقة بالمواد القابلة للتأكسد.

المادة الثالثة

يتعين على مالك أو مسير معدات التصفية الإداء سنويا لوكالة
الحوض المائي بالمعلومات الضرورية لتقييم حالة اشتغال معدات
التصفية خاصة ما يتعلق بخصائصها الهندسية والمائية، وكذا حجم
المياه المستعملة المعالجة يوميا.

في حالة عدم الإداء بهذه المعلومات، تكون المراديات المعتمدة هي
تلك التي تطابق تشغيلها غير كاف.

المادة الرابعة

عندما يعترض مالك أو مسير معدات التصفية على تقييم وكالة
الحوض المائي لحالة اشتغال معدات التصفية، يمكنه أن يلجأ، على
نقطة، إلى مختبر معتمد لتقييم مردوديات هذه المعدات.

تطبق نتائج هذا التقييم ابتداء من الفوترة الموالية.

المادة الخامسة

ينشر هذا القرار المشترك في الجريدة الرسمية.

وحرر بالرباط في فاتح ذي الحجة 1434 (7 أكتوبر 2013).

وزير الطاقة والمعادن والماء والبيئة،

الإمضاء : فواد دويري.

وزير الداخلية،

الإمضاء : محند العنصر.

وزير الصناعة والتجارة

والتكنولوجيا الحديثة،

وزير الصناعة التقليدية،

الإمضاء : عبد الصمد قيرح.

الإمضاء : عبد القادر اعامرة.

*

* *

قرار مشترك لوزير الداخلية ووزير الطاقة والمعادن والماء والبيئة ووزير الصناعة والتجارة
والتكنولوجيا الحديثة ووزير الصناعة التقليدية رقم 2942.13 صادر في فاتح ذي الحجة 1434
(7 أكتوبر 2013) بتعيين الحدود القصوى العامة للصب في المياه السطحية أو الجوفية.

| البرامترات | الحدود القصوى العامة للصب في المياه السطحية أو الجوفية |
|--|---|
| Température (°C) | 30 |
| PH | 5.5-8.5 |
| MES (mg/l) | 30 |
| Azotekjeldhal (mg N/l) | 40 |
| Phosphore total (mg P/l) | 2 |
| DCO (mg O ₂ /l) | 120 |
| DBO ₅ (mg O ₂ /l) | 40 |
| Chlore actif (Cl ₂) (mg/l) | 1 |
| Dioxyde de chlore (ClO ₂) (mg/l) | 0.05 |
| Aluminium (Al) (mg/l) | 10 |
| Détergents (anionique, cationique et ionique) (mg/l) | 2 |
| Conductivité électrique (µS/cm) | 2700 |
| Salmonelles/5000 ml | Absence |
| Vibrions cholériques/5000 ml | Absence |
| Cyanures libres (CN ⁻) (mg/l) | 0.1 |
| Sulfates (SO ₄ ²⁻) mg/l | 500 |
| Sulfures libres (S ²⁻) (mg/l) | 0.5 |
| Fluorures (F ⁻) (mg/l) | 3 |
| Indice de Phénols (mg/l) | 0.5 |
| Hydrocarbures par Infra-rouge (mg/l) | 20 |
| Huiles et graisses (mg/l) | 20 |
| Antimoine (Sb) (mg/l) | 0.1 |
| Argent (Ag) (mg/l) | 0.05 |
| Arsenic (As) (mg/l) | 0.05 |
| Baryum (Ba) (mg/l) | 0.5 |
| Cadmium (Cd) (mg/l) | 0.2 |
| Cobalt (Co) (mg/l) | 0.1 |
| Cuivre total (Cu) (mg/l) | 3 |
| Mercure total (Hg) (mg/l) | 0.01 |
| Plomb total (Pb) (mg/l) | 1 |
| Chrome total (Cr) (mg/l) | 0.5 |
| Chrome hexavalent (Cr ⁶⁺) (mg/l) | 0.1 |
| Etain total (Sn) (mg/l) | 2 |
| Manganese (Mn) (mg/l) | 1 |
| Nickel total (Ni) (mg/l) | 5 |
| Sélénium (Se) (mg/l) | 0.05 |
| Zinc total (Zn) (mg/l) | 5 |
| Fer (Fe) (mg/l) | 5 |
| AOX | 5 |

DCO = Demande chimique en oxygène ;

MES = Matières en suspension ;

DBO₅ = Demande biochimique en oxygène durant cinq (5) jours ;

AOX = Composés organo-halogénés adsorbables sur charbon actif.

الجدول الملحق بالقرار المشترك لوزير الداخلية ووزير الطاقة والمعادن والماء والبيئة ووزير الصناعة والتجارة والتكنولوجيا الحديثة ووزير الصناعة التقليدية رقم 2943.13 صادر في فاتح ذي الحجة 1434 (7 أكتوبر 2013) بتحديد مردوبيات معدات تصفية المياه المستعملة

| أصناف المعدات | بارمترات مؤشرات التلوث | نسبة تخفيض التلوث حسب حالة اشتغال معدات التصفية | | |
|---|------------------------|---|-------|-----|
| | | غير كاف | متوسط | جيد |
| 1. Bassin de décantation. | MES | 30 | 50 | 80 |
| | MO | 5 | 20 | 30 |
| | ML | 0 | 0 | 0 |
| 2. Unité de traitement physico-chimique (Coagulation - Flocculation , ...) | MES | 40 | 70 | 90 |
| | MO | 20 | 40 | 60 |
| | ML | 0 | 50 | 70 |
| 3. Unité de séparation physique (Filtration,...). | MES | 80 | 90 | 95 |
| | MO | 30 | 60 | 80 |
| | ML | 10 | 30 | 60 |
| 4. Installation de détoxification propre à l'activité de traitement de surface. | MES | 50 | 70 | 90 |
| | MO | 0 | 0 | 0 |
| | ML | 50 | 70 | 90 |
| 5. Unité de traitement biologique: | | | | |
| 5.1 Lagunage naturel | | | | |
| a. Bassin Anaérobie | MES | 40 | 60 | 80 |
| | MO | 20 | 40 | 60 |
| b. Bassins Anaérobie + Facultatif | MES | 45 | 65 | 85 |
| | MO | 30 | 60 | 80 |
| c. Bassins Anaérobie + Facultatif + Maturation | MES | 50 | 70 | 90 |
| | MO | 50 | 70 | 90 |
| 5.2 Lagunage aéré (Filière complète) | MES | 40 | 70 | 90 |
| | MO | 50 | 70 | 90 |
| 5.3 Boue activée | MES | 40 | 70 | 95 |
| | MO | 30 | 70 | 90 |
| 5.4 Lit bactérien | MES | 40 | 70 | 90 |
| | MO | 40 | 60 | 80 |
| 5.5 Biodisque | MES | 50 | 75 | 95 |
| | MO | 40 | 60 | 80 |
| 5.6 Filtre vert | MES | 50 | 75 | 95 |
| | MO | 40 | 60 | 70 |
| 5.7 Filtre de tourbe | MES | 40 | 70 | 90 |
| | MO | 40 | 50 | 60 |
| 5.8 Chenal algal | MES | 50 | 75 | 95 |
| | MO | 50 | 75 | 95 |
| 5.9 Filtre à sable | MES | 40 | 70 | 95 |
| | MO | 30 | 70 | 90 |
| 5.10 Bassins d'Infiltration - Percolation sur sable | MES | 40 | 70 | 90 |
| | MO | 40 | 70 | 90 |
| | ML | 0 | 50 | 70 |
| 5-11. Décanteurs -Digesteurs | MES | 30 | 40 | 50 |
| | MO | 20 | 30 | 50 |
| | ML | 0 | 0 | 0 |
| 6. Fosse Septique - Fosse Imhoff. | MES | 40 | 60 | 80 |
| | MO | 10 | 25 | 40 |

MES : matières en suspension ; MO : matières oxydables ; ML : métaux lourds. (somme des quantités du Zinc, du Chrome, du Nickel, du Cuivre, de l'Arsenic, du plomb, du Cadmium et du Mercure)

**قرار مشترك لوزير الداخلية ووزير الطاقة والمعادن والماء والبيئة ووزير الصناعة والتجارة والتكنولوجيات الحديثة ووزير
الصناعة التقليدية رقم 2944.13 صادر في فاتح ذي الحجة 1434 (7 أكتوبر 2013) بتحديد القياسات
المميزة الكبرى والمعاملات النوعية لتلوث الأنشطة الصناعية.**

وزير الداخلية،

ووزير الطاقة والمعادن والماء والبيئة،

ووزير الصناعة والتجارة والتكنولوجيات الحديثة،

ووزير الصناعة التقليدية،

بناء على المرسوم رقم 2.04.553 الصادر في 13 من ذي الحجة 1425 (24 يناير 2005) المتعلق بالصب
والسيلان والرمي والإيداع المباشر أو غير المباشر في المياه السطحية أو الجوفية ولا سيما المادة 18 منه،

قرروا ما يلي :

المادة الأولى

لتقدير عدد وحدات التلوث بالمياه المستعملة الصناعية المصبوبة، تحدد في الجدول المرفق بهذا القرار، القياسات المميزة
الكبرى والمعاملات النوعية للتلوث المنصوص عليها في المادة 18 من المرسوم المشار إليه أعلاه رقم 2.04.553.

المادة الثانية

إذا كان الصب صادرا عن نشاط صناعي غير وارد في الجدول المشار إليه في المادة الأولى أعلاه، تقوم وكالة الحوض
المائي بواسطة القياسات بتحديد عدد وحدات التلوث المصبوبة.

المادة الثالثة

ينشر هذا القرار المشترك في الجريدة الرسمية.

وحرر بالرباط في فاتح ذي الحجة 1434 (7 أكتوبر 2013).

وزير الطاقة والمعادن والماء والبيئة،

الإمضاء : فؤاد دويري.

وزير الصناعة التقليدية،

الإمضاء : عبد الصمد قيوح.

وزير الداخلية،

الإمضاء : محمد العنصر.

وزير الصناعة والتجارة

والتكنولوجيات الحديثة،

الإمضاء : عبد القادر اعامرة.

*

* *

الجدول الملحق بالقرار المشترك لوزير الداخلية ووزير الطاقة والمعادن والماء والبيئة ووزير الصناعة والتجارة والتكنولوجيات الحديثة ووزير الصناعة التقليدية رقم 2944.13 صادر في فاتح ذي الحجة 1434 (7 أكتوبر 2013) بتحديد القياسات المميزة الكبرى والمعاملات النوعية لتلوث الأنشطة الصناعية.

| قطاع النشاط | الأنشطة الصناعية | رمز وزارة الصناعة | القياسات المميزة الكبرى | المعاملات النوعية للتلوث بالكيلوغرام لكل وحدة من القياسات المميزة الكبرى | | | | |
|-----------------------------|---|-----------------------|----------------------------|--|------|------|-----|--------|
| | | | | MES | DBO5 | DCO | MO | ML |
| I.A.A | Industrie de farine et de semoule de céréales (Minoteries) | 1011 | Tonne de farine produite | 0.44 | 0.67 | 1.8 | | |
| | Pâtes alimentaires et couscous | 1015 | Tonne de produit fini | 0.008 7 | 0.26 | 0.76 | | |
| | Boulangerie et pâtisserie | 1021 | Tonne de produit fini | 1 | 4.5 | 9 | | |
| | Biscuiterie | 1022 | Tonne de produit fini | 1.95 | 0.27 | 2.83 | | |
| | Sucreries : - Production de sucre à partir de la betterave | 103 | Tonne de betterave traitée | | | | | 0.0007 |
| | - Production de sucre à partir de la canne à sucre | | | 1.69 | 2.48 | 3.3 | | |
| | | | Tonne de canne traitée | 0.79 | 1.16 | 3.21 | | |
| | - Raffinage de sucre | | Tonne de sucre raffiné | | | | 3.2 | |
| | -Chocolat, préparation à base chocolat | 1041 | Tonne de produit fini | 152.1 9 | 11 | 28.8 | | |
| -Confiserie et fruit confit | 1042 | Tonne de produit fini | 2.5 | 4.12 | 8.25 | | | |

| قطاع النشاط | الأنشطة الصناعية | رمز وزارة الصناعة | القياسات المميزة الكبرى | المعاملات النوعية للتلوث بالكيلوغرام لكل وحدة من القياسات المميزة الكبرى | | | |
|--------------------------------------|---|-----------------------|------------------------------------|--|-------|--------|----|
| | | | | MES | DBO5 | DCO | MO |
| I.A.A | Conserves de fruits et légumes en boîtes : - conserveries d'olives - Conserveries de légumes (Piments, tomates, haricots et champignons) - Conserveries de fruits et de confiture (Abricots) | 1111 | Tonne d'olives traitées | 14.79 | 40.72 | 104.78 | |
| | | | Tonne de légumes traitées | 0.94 | 0.61 | 0.94 | |
| | | | Tonne de fruits traités | 1.32 | 2.13 | 5.19 | |
| | Autres conserves fruits et légumes : | 1112 | | | | | |
| | -Conditionnement fruits et légumes | | Tonne de fruits et légumes traités | 1.13 | 0.18 | 0.79 | |
| | Abattage des animaux | 1121 | | | | | |
| | - Abattage de bovins et d'ovins : | | | | | | |
| | * Capacité de traitement supérieure à 100 t/j | | Tonne de carcasse abattue | 15 | 14 | 38 | |
| | * Capacité de traitement inférieur à 100 t/j | | Tonne de carcasse abattue | 39.6 | 120 | 288 | |
| | - Abattage de poulets | | Tonne de carcasse abattue | 23 | 42 | 61.3 | |
| Conserves de viandes séchées, salées | 1131 | Tonne de produit fini | 3 | 6.3 | 12.6 | | |

| قطاع النشاط | الأنشطة الصناعية | رمز وزارة الصناعة | القياسات المميزة الكبرى | المعاملات النوعية للتلوث بالكيلوغرام لكل وحدة من القياسات المميزة الكبرى | | | |
|-------------|--|-------------------|---------------------------|--|------|--------|----|
| | | | | MES | DBO5 | DCO | MO |
| I.A.A | Saucisse, boudin et produits similaires | 1132 | Tonne de produit fini | 404 | 472 | 2373 | |
| | - Lait et sous produits de lait | 1141 | 1000 l de lait traité | 2.75 | 3.29 | 10.96 | |
| | - Fromage et caillebotte : Fromage fondu | 1142 | Tonne de fromage produit | 4.87 | 3.36 | 4.79 | |
| | Production du lait en conserve | 1143 | Hectolitre de lait traité | 10.22 | 1.96 | 145.71 | |
| | Crème glacée à base de lait | 1144 | Tonne de produit fini | 0.2 | 0.8 | 1.4 | |
| | Huiles et graisses végétales : -Huiles de Soja et de Tournesol | 1151 | Tonne d'huile produite | 6 | 4 | 8 | |
| | -Huile d'olive brut * Capacité de traitement inférieure à 20t/j | | | | | | |
| | * Capacité de traitement 20 à 60 t/j | | | 128 | 328 | 1329 | |
| | * Capacité de traitement supérieur à 60 t/j | | | 41 | 51 | 172 | |
| | | | | | 0.52 | 9 | 12 |

| قطاع النشاط | الأنشطة الصناعية | رمز وزارة الصناعة | القياسات المميزة الكبرى | المعاملات النوعية للتلوث بالكيلوغرام لكل وحدة من القياسات المميزة الكبرى | | | |
|--|--|---|-------------------------------------|--|-------|-------|----|
| | | | | MES | DBO5 | DCO | MO |
| I.A.A | -Huile d'olive raffinée | | Tonne d'huile raffinée | 25 | 20 | 65 | |
| | -Huiles de grignons d'olives | | Tonne de grignons d'olives traitées | 0.06 | 0.129 | 0.64 | |
| | Huiles et Farines de Poissons | 1152 | Tonne de déchets de poisson farinés | 27.17 | 54.19 | 98.51 | |
| | Oléo margarine, autre matière grasse : | 1153 | | | | | |
| | Margarineries | | | | | | |
| | - Production à partir d'huiles épurées | | Tonne de margarine produite | 5.71 | 1.01 | 6.09 | |
| | - Production à partir d'huiles non épurées | | Tonne de margarine produite | 7 | 7.5 | 15 | |
| Conserveries de poissons et de fruits de mer | 1163 | Tonne de poisson entrant en fabrication | 14.76 | 25 | 44 | | |
| Congélation de poissons et de fruits de mer | 1164 | Tonne de poisson entrant en fabrication | 2.25 | 2.3 | 5.2 | | |

| قطاع النشاط | الأنشطة الصناعية | رمز وزارة الصناعة | القياسات المميزة الكبرى | المعاملات النوعية للتلوث بالكيلوغرام لكل وحدة من القياسات المميزة الكبرى | | | |
|--|--|-----------------------------|-----------------------------|--|-------|-------|----|
| | | | | MES | DBO5 | DCO | MO |
| I.A.A | Amidons, féculés et levures : | 1171 | Tonne de levure produite | | | | |
| | - levure fraîche | | | | 199 | 310 | |
| | - levure sèche | | | 1.74 | 162 | 232 | |
| | Conditionnement sel, épices, vinaigre | 1173 | Tonne de produit fini | 10 | 4.5 | 9 | |
| | Glace hydrique et autres produits | 1174 | | 165 | | 170 | |
| | Aliments de Bétail et de Volaille | 1181 | Tonne de produit fini | 0.72 | 0.35 | 1.2 | |
| | Fabrication de malt et de bières | 1211 | Hectolitre de bière brassée | 0.77 | 1.75 | 5.23 | |
| | Fabrication moût de raisins et vins | 1221 | Hectolitre de vins | | 0.026 | | |
| Distillation et mélange des alcools : Rejets sans vinasse | 1231 | Hectolitre d'alcool produit | | | | | |
| | | - Vinasse | | | | | |
| | | | Litre de vinasse rejeté | | 0.07 | 0.127 | |

| قطاع النشاط | الأنشطة الصناعية | رمز وزارة الصناعة | القياسات المميزة الكبرى | المعاملات النوعية للتوث بالكيلوغرام لكل وحدة من القياسات المميزة الكبرى | | |
|-------------|---|-------------------------|--|--|------|-------|
| | | | | MES | DBO5 | DCO |
| I.A.A | Boisson aromatisée gazifiée ou non | 1242 | Hectolitre de boissons gazeuses produites | 0.5 | 1.15 | 2.99 |
| | Industrie du tabac | 1251 | Tonne de produit fini | 1.18 | 1.18 | 2.93 |
| ITC | Filature de Laine, Poils et autres | 1312 | Tonne de produit fini | 148 | 36 | 205 |
| | Tissage de Laine, Poils et autres | 1313 | Tonne de produit fini | 29 | 16 | 88 |
| | Filature du coton et autres fibres | 1322 | Tonne de produit fini | 17 | 25 | 120 |
| | Tissage du coton et autres fibres | 1323 | Tonne de produit fini | 45 | 21 | 63 |
| | Moulinage texturation de la soie | 1332 | Tonne de produit fini | 120 | 25 | 317 |
| | Tissage soie naturelle et autres | 1333 | Tonne de produit fini | 21 | 3.72 | 23 |
| | Blanchissement, teinture : Délavage Jeans | 1351 | Mille unité | 6.73 | 6.53 | 18.81 |

| قطاع النشاط | الأنشطة الصناعية | رمز وزارة الصناعة | القياسات المميزة الكبرى | المعاملات النوعية للتلوث بالكيلوغرام لكل وحدة من القياسات المميزة الكبرى | | | | |
|-------------|---------------------------------------|-------------------|-----------------------------|--|------|-------|----|------|
| | | | | MES | DBO5 | DCO | MO | ML |
| ITC | Impression, apprêt et finissage tissu | 1352 | Mille unité | 21.5 | 39 | 578 | | |
| | Article d'ameublement, linge maison | 1362 | Mille unité | 29 | 7.31 | 31.2 | | |
| | Bonneterie chaîne ou trames | 1381 | Tonne de produit fini | 36 | 10.2 | 69.4 | | |
| | Fabrication des bas et chaussettes | 1382 | Tonne de produit fini | 21 | 2.21 | 38 | | |
| | Confection de lingerie et chemiserie | 1411 | Mille unité | 120 | 25 | 317 | | |
| | Vêtements en tissus imperméables | 1421 | Mille unité | 21 | 2.21 | 38.03 | | |
| | Confection de vêtements modernes | 1431 | Mille unité | 13.45 | 9.31 | 11.18 | | |
| | Tannage et apprêt des cuirs et peaux | 1511 | Tonne de peaux transformées | 202 | 57 | 258 | | 15.7 |
| ICP | Placage, contreplaques et panneaux | 1621 | Mètre cube de produit fini | 1.1 | | 7.3 | | |

| قطاع النشاط | الأنشطة الصناعية | رمز وزارة الصناعة | القياسات المميزة الكبرى | المعاملات النوعية للتلوث بالكيلوغرام لكل وحدة من القياسات المميزة الكبرى | | | | |
|-------------|--|-------------------|-----------------------------------|--|-------|-------|----|------|
| | | | | MES | DBO5 | DCO | MO | ML |
| ICP | Bois amélioré ou artificiel | 1622 | Mille Mètre carré de produit fini | 20 | 12.5 | | | |
| | Fabrication de pâte à papier | 1711 | Tonne de pâte à papier produite | 87.7 | 144 | 196 | | 0.15 |
| | Fabrication de carton et papier | 1712 | Tonne de carton et papier produit | 40.9 | 10.19 | 40 | | 4.5 |
| | Emballage en papier et en carton | 1721 | Tonne de produit fini | 1.01 | 0.32 | 2.84 | | |
| | Articles divers en papier et carton | 1722 | Tonne de produit fini | 1.01 | 0.32 | 2.84 | | |
| | Imprimerie et édition | 1731 | Tonne de produit fini | 8.16 | 6.3 | 38.85 | | |
| | Industrie annexe de l'imprimerie | 1733 | Tonne de produit fini | 8.16 | 6.3 | 38.85 | | |
| | Articles de ménage en céramique | 1811 | Tonne de produit fini fabriqué | 0.462 | 0.38 | 0.9 | | |
| | - Articles sanitaires en céramique | 1812 | | 0.462 | 0.38 | 0.9 | | |
| | - Fabrication de carreaux à partir de l'argile | | Tonne de produit fini fabriqué | 269 | 0.33 | 3.13 | | 0.23 |

| قطاع النشاط | الأنشطة الصناعية | رمز وزارة الصناعة | القياسات المميزة الكبرى | المعاملات النوعية للتلوث بالكيلوغرام لكل وحدة من القياسات المميزة الكبرى | | | | |
|-----------------------------|--|-----------------------|-----------------------------------|--|------|------|----|--------|
| | | | | MES | DBO5 | DCO | MO | ML |
| ICP | Industrie du verre | 1821 | Mille Mètre carré de produit fini | 0.7 | | 4.6 | | |
| | Matériaux construction terre cuite | 1831 | Tonne de produit fini | 2 | | 0.6 | | |
| | Fabrication de ciment | 1841 | Tonne de Ciment fabriqué | 0.42 | 0.13 | 0.73 | | 0.0003 |
| | Produits en marbre, en ardoise | 1861 | Mètre carré de produit fini | 24.6 | | 3.21 | | |
| | Produits en amiante ciment | 1871 | Tonne de produit fini | 6.6 | | | | |
| | Industrie chimique à base organique : Fabrication d'Agar-Agar | 2511 | Tonne d'algues transformées | 226 | 98.5 | 708 | | |
| | Industrie chimique à base minérale : Production de l'acide phosphorique et sulfurique | 2512 | Tonne de produit fini | 2375 | 0.49 | 0.79 | | |
| | Insecticides et fongicides | 2522 | Tonne de produit fini | 0.47 | 0.16 | 0.36 | | |
| | Résines synthétique, plastiques | 2531 | Tonne de produit fini | 0.55 | | 1.66 | | |
| peintures, vernis et laques | 2541 | Tonne de produit fini | 0.09 | 0.01 | 0.09 | | | |

| قطاع النشاط | الأنشطة الصناعية | رمز وزارة الصناعة | القياسات المميزة الكبرى | المعاملات النوعية للتلوث بالكيلوغرام لكل وحدة من القياسات المميزة الكبرى | | | | |
|-------------|--|-------------------|---------------------------|--|-------|-------|----|-------|
| | | | | MES | DBO5 | DCO | MO | ML |
| ICP | Produits pharmaceutiques | 2552 | Mille unité | 0.01 | 0.02 | 0.24 | | |
| | Savons et produits de toilette : Production de Shampoing, Lait, Eaux de cologne | 2561 | Tonne de produit fini | 4.05 | 1.87 | 5.5 | | 0.001 |
| | Parfums naturels ou artificiels | 2562 | Tonne de produit fini | 29.55 | | 12.38 | | |
| | Produits chimiques pour l'industrie : - Production d'allumettes - Production de chlore, hypochlorite de sodium, chlorure Ferrique à partir de sel gemme (NaCl) | 2571 | Mille boites produites | 0.03 | 0.018 | 0.29 | | |
| | | | Tonne de sel gemme traité | 0.16 | 0.002 | 0.04 | | 0.002 |
| | Lustreries | | Mille Pièces produites | 0.6 | 0.09 | 0.63 | | 0.25 |
| | Pneumatiques et chambres à air | 2611 | Mille unité | 1 | | 0.78 | | |
| | Autres ouvrages en caoutchouc | 2623 | Tonne de produit fini | 12 | 2.6 | 20 | | |
| | Traitement de minéral (Plomb, Zinc et Argent) | | Tonne de produit fini | 6068 | 8.64 | 236 | | 64.5 |

| قطاع النشاط | الأنشطة الصناعية | رمز وزارة الصناعة | القياسات المميزة الكبرى | المعاملات النوعية للتلوث بالكيلوغرام لكل وحدة من القياسات المميزة الكبرى | | | | |
|-------------|---|-------------------|---|--|-------|------|----|--------|
| | | | | MES | DBO5 | DCO | MO | ML |
| ICP | Traitement de minerais (Fluorine) | | Tonne de fluorine traité | 88.9 | 0.23 | 1.44 | | 0.057 |
| | Lavage des phosphates (mines) | | 1000 Tonne de phosphate traité | 109 | 8.06 | 553 | | 0.17 |
| | Raffinage de pétrole | | Tonne de pétrole transformé | 380 | 13 | 520 | | 0.0002 |
| | Dépôts d'Hydrocarbure: Stockage et distribution Gazoil | | Mètre cube de produit fini | 0.003 | 0.016 | | | 0.0001 |
| IMME | Fonderie des minerais non ferreux | 1921 | Tonne de produit fini | 0.3 | | | | |
| | Chaudronnerie et tôlerie* | 2032 | Tonne de produit fini | | | 0.02 | | |
| | Articles dérivés du fil machine | 2053 | Tonne de produit fini | 0.03 | 0.01 | 0.04 | | |
| | Appareils en aluminium et inox :Fabrication d'ustensiles ménagers | 2073 | Tonne de produits d'ustensiles ménagers | 16.2 | 94 | 107 | | 0.49 |
| | Traitement thermique et revêtement | 2082 | Tonne de produit fini | 0.19 | 0.29 | 0.16 | | 0.54 |

| قطاع النشاط | الأنشطة الصناعية | رمز وزارة الصناعة | القياسات المميزة الكبرى | المعاملات النوعية للتلوث بالكيلوغرام لكل وحدة من القياسات المميزة الكبرى | | | |
|-------------|-----------------------------------|-------------------|-------------------------|--|-------|------|-------|
| | | | | MES | DBO5 | DCO | ML |
| IMME | Montage de voitures de tourisme | 2211 | Unité | 0.94 | 0.15 | 0.74 | |
| | Pièces pour voitures de tourisme | 2212 | Mille unité | 34.6 | | 11.9 | 0.29 |
| | Véhicules utilitaires | 2221 | Unité | 0.94 | 0.15 | 0.74 | |
| | Carrosserie Véhicules utilitaires | 2222 | Unité | 0.94 | 0.15 | 0.74 | |
| | Pièces pour Véhicules utilitaires | 2223 | Mille unité | 1.4 | 0.73 | 4.07 | |
| | Composantes électroniques | 2341 | Mille unité | 1.4 | 0.73 | 4.07 | |
| | Matériels électroniques | 2356 | Mille unité | 1.4 | 0.73 | 4.07 | |
| | Accumulateurs électriques | 2381 | Mille unité | 0 | | 0.01 | |
| | Fabrication de piles électriques | 2382 | Tonne de Zn consommé | 2.41 | 0.6 | 10.1 | 0.8 |
| | Traitement de surface | | Tonne de produit traité | 0.006 | 0.009 | 0.05 | 0.003 |

قائمة بالمختصرات

| | |
|------------------|--|
| DBO ₅ | Demande biochimique d'oxygène en 5 jours |
| DCO | Demande chimique d'oxygène |
| IAA | Industrie Agro-Alimentaire |
| ICP | Industrie chimique et parachimique |
| IMME | Industrie de la Mécanique, Métallurgique et Electrique |
| ITC | Industrie du Textile et du Cuir |
| MICNT | Ministère de l'Industrie, du Commerce et des Nouvelles Technologies |
| MES | Matières en suspension |
| ML | Métaux lourds (somme des quantités du Zinc, du Chrome, du Nickel, du Cuivre, de l'Arsenic, du plomb, du Cadmium et du Mercure) |
| MO | Matières oxydables |