الملحق 2
تصريف الأدفقة حسب نوع النشاط

2.1: الصناعات الفلاحية –الغذائية

2.1.1: صناعات الخضر والغلال

العناصر	الوحدة	الملك العمومي البحري	الملك العمومي للمياه	الشبكة العمومية للتطهير
درجة الحرارة	(°C) درجة سلسيس	35	25	35
درجة الحموضة أو الأس الهيدروجيني pH		9,5 > pH > 5,5	8,5 > pH > 5,5	9 > pH > 6,5
موصلية كهربائية	µS /صم	دون قيد	5000	5000
مواد عالقة (MES)	مغ/لتر	50	50	400
طلب بيولوجي للأكسيجين (DBO_5)	مغ أكسيجين/لتر	50	50	400
طلب كيميائي للأكسيجين (DCO)	مغ أكسيجين/لتر	125	125	1000
أزوت جلدال (NtK)	مغ N/لتر	30	5	100
فوسفور كلي (Pt)	مغ/لتر	2	2	10
زيوت وشحوم قابلة للتحول إلى صابون	مغ/لتر	10	10	30
كلوريد Cl^-	مغ/لتر	دون قيد	700	700
حجم خصوصي	م3/طن	أقل من 9	أقل من 9	أقل من 9

2.1.2 صناعات الألبان ومشتقاتها

العناصر	الوحدة	الملك العمومي البحري	الملك العمومي للمياه	الشبكة العمومية للتطهير
درجة الحموضة أو الأس الهيدروجيني pH		8,5 > pH > 5,5	9 > pH > 6,5	9 > pH > 6,5
موصلية كهربائية	µS /صم	دون قيد	5000	5000
مواد عالقة (MES)	مغ/لتر	50	50	400
طلب كيميائي للأكسيجين(DCO)	مغ أكسيجين/لتر	200	200	1000
طلب بيولوجي للأكسيجين (DBO_5)	مغ أكسيجين/لتر	50	50	400
أزوت جلدال (NtK)	مغ N/لتر	30	5	100
فوسفور كلي	مغ/لتر	2	2	10
زيوت وشحوم قابلة للتحول إلى صابون	مغ/لتر	10	10	30
كلوريد Cl^-	مغ/لتر	دون قيد	700	700
حجم خصوصي	لتر ماء /كغ مواد أولية	2,5	2,5	2,5

2.1.3 : صناعة اللحوم والمسالخ

العناصر	الوحدة	الملك العمومي البحري	الملك العمومي للمياه	الشبكة العمومية للتطهير
درجة الحرارة	(°C) درجة سلسيس	35	25	35
درجة الحموضة أو الأس الهيدروجيني pH		9,5 > pH > 5,5	8,5 > pH > 5,5	9 > pH > 6,5
موصلية كهربائية	µS /صم	دون قيد	5000	5000
مواد عالقة (MES)	مغ/لتر	100	100	400
طلب بيولوجي للأكسيجين (DBO_5)	مغ أكسيجين/لتر	50	50	400
طلب كيميائي للأكسيجين (DCO)	مغ أكسيجين/لتر	200	200	1000
أزوت جلدال(NtK)	مغ N/لتر	30	5	100
NO3-N نيترات	مغNO3 /لتر	90	50	90
فوسفور كلي (Pt)	مغ/لتر	2	2	10
زيوت وشحوم قابلة للتحول إلى صابون	مغ/لتر	10	10	30
كلوريد Cl^-	مغ/لتر	دون قيد	700	700
حجم خصوصي	م3/طن لحوم	5	5	5

2.1.4: صناعة الزيوت والمواد الدسمة

العناصر	الوحدة	الملك العمومي البحري	الملك العمومي للمياه	الشبكة العمومية للتطهير
درجة الحرارة	(°C) درجة سلسيس	35	25	35
درجة الحموضة أو الأس الهيدروجيني pH		9,5 > pH > 5,5	8,5 > pH > 5,5	9 > pH > 6,5
موصلية كهربائية	µS /صم	دون قيد	5000	5000
مواد عالقة (MES)	مغ/لتر	50	50	400
طلب بيولوجي للأكسيجين (DBO_5)	مغ أكسيجين/لتر	50	50	400
طلب كيميائي للأكسيجين (DCO)	مغ أكسيجين/لتر	125	125	1000
أزوت كلي	مغ N/لتر	16	16	100
فوسفور كلي	مغ/لتر	2	2	10
زيوت وشحوم قابلة للتحول إلى صابون	مغ/لتر	10	10	30
كلوريد Cl^-	مغ/لتر	دون قيد	700	700
حجم خصوصي	م3/طن	14	14	14

2.1.5: صناعة الأسماك وغلال البحر

العناصر	الوحدة	الملك العمومي البحري	الملك العمومي للمياه	الشبكة العمومية للتطهير
درجة الحرارة	درجة (°C) سلسيس	35	25	35
درجة الحموضة أو الأس الهيدروجيني pH		9,5 > pH > 5,5	8,5 > pH > 5,5	9 > pH > 6,5
موصلية كهربائية	µS /صم	دون قيد	5000	5000
مواد عالقة (MES)	مغ/لتر	50	50	400
طلب بيولوجي للأوكسجين (DBO_5)	مغ أكسيجين/لتر	50	50	400
طلب كيميائي للأكسيجين (DCO)	مغ أكسيجين/لتر	125	200	1000
أزوت جلدال (NtK)	مغ N/لتر	30	5	100
فوسفور كلي	مغ/لتر	2	2	10
زيوت وشحوم قابلة للتحول إلى صابون	مغ/لتر	10	10	30
كلوريد Cl^-	مغ/لتر	دون قيد	700	700
حجم خصوصي	م3/طن	11	11	11

2.1.6: صناعة المشروبات

العناصر	الوحدة	الملك العمومي البحري	الملك العمومي للمياه	الشبكة العمومية للتطهير
درجة الحرارة	درجة (°C) سلسيس	35	25	35
درجة الحموضة أو الأس الهيدروجيني pH		9,5 > pH > 5,5	8,5 > pH > 5,5	9 > pH > 6,5
موصلية كهربائية	µS /صم	دون قيد	5000	5000
مواد عالقة (MES)	مغ/لتر	50	50	400
طلب بيولوجي للأكسيجين (DBO_5)	مغ أكسيجين/لتر	30	30	400
طلب كيميائي للأكسيجين (DCO)	مغ أكسيجين/لتر	125	125	1000
أزوت كلي	مغ N/لتر	16	16	100
فوسفور كلي	مغ/لتر	2	2	10
زيوت وشحوم قابلة للتحول إلى صابون	مغ/لتر	10	10	30
كلوريد Cl^-	مغ/لتر	دون قيد	700	700
حجم خصوصي	م3/طن	6,5	6,5	6,5

2.1.7 صناعة الخميرة

العناصر	الوحدة	الملك العمومي البحري	الملك العمومي للمياه	الشبكة العمومية للتطهير
درجة الحموضة أو الأس الهيدروجيني pH		8,5 > pH > 5,5	9 > pH > 6,5	9 > pH > 6,5
موصلية كهربائية	µS /صم	دون قيد	5000	5000
مواد عالقة (MES)	مغ/لتر	50	50	400
طلب كيميائي للأكسيجين (DCO)	مغ أكسيجين/لتر	200	200	1000(*)
طلب بيولوجي للأكسيجين (DBO5)	مغ أكسيجين/لتر	50	50	400(*)
أزوت جلدال (NtK)	مغ N/لتر	30	5	100
فوسفور كلي	مغ/لتر	2	2	10(*)
كلوريد -Cl	مغ/لتر	دون قيد	700	700
حجم خصوصي	م3/طن خميرة بنسبة 30% مواد جافة	33	33	33

(*): بالنسبة لعناصر الطلب الكيميائي للأوكسيجين (DCO) والطلب البيولوجي للأكسيجين (DBO5) والفوسفور الكلي، يُمنح استثناء للسكب بالشبكة العمومية للتطهير لمدة خمس سنوات على أقصى تقدير من تاريخ نشر هذا القرار بالرائد الرسمي للجمهورية التونسية لفائدة المؤسسات الناشطة في قطاع صناعة الخميرة والمنتصبة قبل تاريخ نشر هذا القرار وذلك لتطبيق الحدود القصوى التالية للسكب بالشبكة العمومية للتطهير:

- طلب كيميائي للأكسيجين (DCO): 2000 مغ/لتر
- طلب بيولوجي للأكسيجين (DBO5): 600 مغ/لتر
- فوسفور كلي : 15 مغ/لتر

2.1.8 صناعة السكر

العناصر	الوحدة	الملك العمومي البحري	الملك العمومي للمياه	الشبكة العمومية للتطهير
درجة الحموضة أو الأس الهيدروجيني pH		8,5 > pH > 5,5	9 > pH > 6,5	9 > pH > 6,5
موصلية كهربائية	µS /صم	دون قيد	5000	5000
مواد عالقة (MES)	مغ/لتر	50	50	400
طلب كيميائي للأكسيجين (DCO)	مغ أكسيجين/لتر	200	200	1000(*)
طلب بيولوجي للأكسيجين (DBO5)	مغ أكسيجين/لتر	50	50	400(*)
أزوت جلدال (NtK)	مغ N/لتر	30	5	100
فوسفور كلي	مغ/لتر	2	2	10(*)
كلوريد -Cl	مغ/لتر	دون قيد	700	700
حجم خصوصي	م3/طن مواد أولية	0,25	0,25	0,25

(*): بالنسبة لعناصر الطلب الكيميائي للأوكسيجين (DCO) والطلب البيولوجي للأكسيجين (DBO5) والفوسفور الكلي، يُمنح استثناء للسكب بالشبكة العمومية للتطهير لمدة خمس سنوات على أقصى تقدير من تاريخ نشر هذا القرار بالرائد الرسمي للجمهورية التونسية لفائدة المؤسسات الناشطة في قطاع صناعة السكر والمنتصبة قبل تاريخ نشر هذا القرار وذلك لتطبيق الحدود القصوى التالية للسكب بالشبكة العمومية للتطهير:

- طلب كيميائي للأكسيجين (DCO): 2000 مغ/لتر
- طلب بيولوجي للأكسيجين (DBO5): 600 مغ/لتر
- فوسفور كلي: 15 مغ/لتر

2.2 : الصناعات الميكانيكية والمعدنية (الحديد والسباكة والمعادن غير الحديدية)

العناصر	الوحدة	الملك العمومي البحري	الملك العمومي للمياه	الشبكة العمومية للتطهير
درجة الحرارة	(°C) درجة سلسيس	35	25	35
درجة الحموضة أو الأس الهيدروجيني pH		9,5 > pH > 5,5	8,5 > pH > 5,5	9 > pH > 6,5
موصلية كهربائية	µS /صم	دون قيد	5000	5000
مواد عالقة (MES)	مغ/لتر	50	50	400
طلب كيميائي للأكسجين (DCO)	مغ أكسيجين/لتر	150	150	1000
أزوت جلدال (NtK)	مغ N/لتر	30	5	100
فوسفور كلي	مغ/لتر	2	2	10
زيوت وشحوم قابلة للتحول إلى صابون	مغ/لتر	10	10	30
مركبات عضوية مولدة (AOX)	مغ/لتر	1	1	1
قرينة الفينول (Indice de phénols)	مغ/لتر	0,5	0,5	1
فضة Ag	مغ/لتر	0,1	0,1	0,1
ألومنيوم Al	مغ/لتر	3	3	5
أرسينيك أو زرنيخ As	مغ/لتر	0,1	0,1	0,1
كادميوم Cd	مغ/لتر	0,02	0,02	0,02
كوبلت Co	مغ/لتر	1	1	1
كروم الكلي Cr	مغ/لتر	0,5	0,5	1
سداسي الكروم Cr^{VI}	مغ/لتر	0,1	0,05	0,5
نحاس Cu	مغ/لتر	2	2	2
حديد Fe	مغ/لتر	3	3	5
زئبق Hg	مغ/لتر	0,005	0,005	0,01
نيكال Ni	مغ/لتر	1	0,2	1
رصاص Pb	مغ/لتر	0,5	0,1	1
فلوريد ذائب F^-	مغ/لتر	3	3	3
كبريتيد S^{2-}	مغ/لتر	2	1	3
إتان Sn	مغ/لتر	2	2	2
زنك Zn	مغ/لتر	5	5	5
سيانير CN	مغ/لتر	0,1	0,1	0,5

2.3 : الصناعات الكهربائية والإلكترونية والكهرومنزلية

العناصر	الوحدة	الملك العمومي البحري	الملك العمومي للمياه	الشبكة العمومية للتطهير
موصلية كهربائية	µS/ صم	دون قيد	5000	5000
طلب كيميائي للأكسيجين (DCO)	مغ أكسيجين/لتر	200	200	1000
طلب بيولوجي للأكسيجين (DBO_5)	مغ أكسيجين/لتر	50	50	400
مواد عالقة (MES)	مغ/لتر	50	50	400
سيانير CN	مغ/لتر	0,1	0,1	0,5
زيوت وشحوم قابلة للتحول إلى صابون	مغ/لتر	10	10	30
نحاس Cu	مغ/لتر	2	2	2
نيكال Ni	مغ/لتر	1	0,2	1
زئبق Hg	مغ/لتر	0,005	0,005	0,01
فضة Ag	مغ/لتر	0,1	0,1	1
زنك Zn	مغ/لتر	5	5	5
سيلينيوم Se	مغ/لتر	0,5	0,1	1
كبريتيد S^{2-}	مغ/لتر	2	1	3
تيتان Ti	مغ/لتر	1	1	2

2.4 : صناعة المراكم والحاشدات

العناصر	الوحدة	الملك العمومي البحري	الملك العمومي للمياه	الشبكة العمومية للتطهير
درجة الحموضة أو الأس الهيدروجيني pH		8,5 > pH > 6,5	8,5 > pH > 6,5	9 > pH > 6,5
موصلية كهربائية	µS /صم	دون قيد	5000	5000
طلب كيميائي للأكسيجين (DCO)	مغ أكسيجين/لتر	200	200	1000
حديد Fe	مغ/لتر	5	5	10
فوسفور كلي	مغ/لتر	2	2	10
مركبات عضوية مولدة (AOX)	مغ/لتر	1	1	5
أرسينيك أو زرنيخ As	مغ/لتر	0,1	0,1	0,5
رصاص Pb	مغ/لتر	0,5	0,1	1
كادميوم Cd	مغ/لتر	0,01	0,01	0,1
نحاس Cu	مغ/لتر	2	2	2
نيكال Ni	مغ/لتر	1	0,2	1
زئبق Hg	مغ/لتر	0,005	0,005	0,01
فضة Ag	مغ/لتر	0,1	0,1	0,1
كبريتيد S^{2-}	مغ/لتر	2	1	3
زنك Zn	مغ/لتر	5	5	5

2.5 : الصناعات الكيميائية والصيدلية

العناصر	الوحدة	الملك العمومي البحري	الملك العمومي للمياه	الشبكة العمومية للتطهير
درجة الحرارة	درجة (°C) سلسيس	35	25	35
درجة الحموضة أو الأس الهيدروجيني pH		9,5 > pH > 5,5	8,5 > pH > 5,5	9 > pH > 6,5
موصلية كهربائية	µS /صم	دون قيد	5000	5000
مواد عالقة (MES)	مغ/لتر	30	30	400
طلب بيولوجي للأكسيجين (DBO_5)	مغ أكسيجين/لتر	30	50	400
طلب كيميائي للأكسيجين (DCO)	مغ أكسيجين/لتر	150	200	1000
أزوت كلي	مغ N/لتر	16	16	100
فوسفور (Pt) كلي	مغ/لتر	2	2	10
كلوريد Cl^-	مغ/لتر	دون قيد	700	700
كبريتات $SO4^{2-}$	مغ/لتر	1000	600	500
زيوت وشحوم قابلة للتحول إلى صابون	مغ/لتر	10	10	30
محروقات	مغ/لتر	10	2	10
مركبات عضوية مولدة (AOX)	مغ/لتر	1	1	1
قرينة الفينول (Indice de phénols)	مغ/لتر	0,5	1	1
أرسينيك أو زرنيخ As	مغ/لتر	0,1	0,1	0,1
كادميوم Cd	مغ/لتر	0,01	0,01	0,1
كروم كلي Cr	مغ/لتر	0,5	0,5	1
كروم سداسي Cr^{VI}	مغ/لتر	0,1	0,05	0,5
نحاس Cu	مغ/لتر	2	2	2
سيانير CN	مغ/لتر	0,1	0,1	0,5
زئبق Hg	مغ/لتر	0,005	0,005	0,01
نيكال Ni	مغ/لتر	1	0,2	1
زنك Zn	مغ/لتر	5	5	5
العناصر الحيوية (لكل واحد) (Ingrédients actifs) (chacun)	مغ/لتر	0,05	0,05	0,05
كيتون (لكل واحد) Ketones (chacun)	مغ/لتر	0,2	0,2	0,2
أسيتونيتريل	مغ/لتر	10,2	10,2	10,2
أسطات (لكل واحد)	مغ/لتر	0,5	0,5	0,5
بنزين (Benzène)	مغ/لتر	0,02	0,02	0,02
كلوروبنزين Chlorobenzène	مغ/لتر	0,06	0,06	0,06
كلوروفورم Chloroforme	مغ/لتر	0,3	0,3	0,3
ديكلوروبنزين (1,2 - Dichlorobenzène)	مغ/لتر	0,06	0,06	0,06

العناصر	الوحدة	الملك العمومي البحري	الملك العمومي للمياه	الشبكة العمومية للتطهير
ديكلوروئيتان (1,2-Dichloroethane)	مغ/لتر	0,1	0,1	0,1
أمين (لكل واحد) (Amines (chacun))	مغ/لتر	102	102	102
ديميتيل سلفوكسيد (Dimethyl sulfoxide)	مغ/لتر	37,5	37,5	37,5
ميتانول/إتانول (لكل واحد)	مغ/لتر	4,1	4,1	4,1
هبتان (n- Heptane)	مغ/لتر	0,02	0,02	0,02
هكزان (n- Hexane)	مغ/لتر	0,02	0,02	0,02
إيزوبيتيرالديهيد (Isobutyraldehyde)	مغ/لتر	0,5	0,5	0,5
إيزوبروبانول (Isopropanol)	مغ/لتر	1,6	1,6	1,6
إيزوبروبيل إتار (Isopropyl ether)	مغ/لتر	2,6	2,6	2,6
ميتيل سلوسولف (Methyl cellosolve)	مغ/لتر	40,6	40,6	40,6
كلورير ميتيلان (Chlorure de Méthylène)	مغ/لتر	0,3	0,3	0,3
تتراهيدروفيوران (Tetra hydro furane)	مغ/لتر	2,6	2,6	2,6
توليان (Toluène)	مغ/لتر	0,02	0,02	0,02
قزيلان (Xylènes)	مغ/لتر	0,01	0,01	0,01
سمية الأسماك (Toxicité aux poissons)	وحدة السمية	2	2	2
سمية دفنيا (Toxicité aux Daphnia)	وحدة السمية	8	8	8
سمية العلقات (Toxicité aux algues)	وحدة السمية	16	16	16
سمية البكتيريا (Toxicité aux bactéries)	وحدة السمية	8	8	8

2.6 : صناعات النسيج والملابس

العناصر	الوحدة	الملك العمومي البحري	الملك العمومي للمياه	الشبكة العمومية للتطهير
درجة الحرارة	درجة سلسيس (°C)	35	25	35
درجة الحموضة أو الأس الهيدروجيني pH		9 > pH > 6,5	8,5 > pH > 6,5	9 > pH > 6,5
موصلية كهربائية	µS /صم	دون قيد	5000	5000
كبريتيد S^{2-}	مغ/لتر	2	1	3
مواد عالقة (MES)	مغ/لتر	50	35	400
طلب كيميائي للأكسيجين (DCO)	مغ أكسيجين/لتر	160	160	1000
طلب بيولوجي للأكسيجين (DBO_5)	مغ أكسيجين/لتر	30	30	400
كلوريد Cl^-	مغ/لتر	دون قيد	700	(*)700
كبريتات $SO4^{2-}$	مغ/لتر	1000	600	(*)500
زيوت وشحوم قابلة للتحول إلى صابون	مغ/لتر	10	10	30
منظفات أنيونية من نوع ألكيل بنزين كبريتيد (ABS)	مغ/لتر	2	1	5
سداسي الكروم Cr^{VI}	مغ/لتر	0,1	0,05	0,5
ثلاثي الكروم Cr^{III}	مغ/لتر	0,5	0,5	1
نحاس Cu	مغ/لتر	2	2	2
نيكال Ni	مغ/لتر	1	0,2	1
زنك Zn	مغ/لتر	5	5	5
الأمونيا (NH4)	مغ N/لتر	10	10	50
فوسفور كلي (Pt)	مغ/لتر	2	2	10
قرينة الفينول (Indice de phénols)	مغ/لتر	0,5	0,5	1
اللون	مغ/لتر سلم بلاتين كوبلط	100	70	التحديد حسب الحالة
حجم خصوصي	م3/طن	50	50	50

(*): بالنسبة لعنصري الكلوريد (Cl^-) والكبريتات ($SO4^{2-}$) ، يُمنح استثناء للسكب بالشبكة العمومية للتطهير لمدة خمس سنوات على أقصى تقدير من تاريخ نشر هذا القرار بالرائد الرسمي للجمهورية التونسية لفائدة المؤسسات الناشطة في قطاع النسيج والملابس والمنتصبة قبل تاريخ نشر هذا القرار وذلك لتطبيق الحدود القصوى التالية للسكب بالشبكة العمومية للتطهير:

- كلوريد (Cl^-): 1200 مغ/لتر
- كبريتات ($SO4^{2-}$): 800 مغ/لتر

2.7 : صناعة الجلود والأحذية (الدباغة وصناعة الجلود)

العناصر	الوحدة	الملك العمومي البحري	الملك العمومي للمياه	الشبكة العمومية للتطهير
درجة الحرارة	درجة سلسيس (°C)	35	25	35
درجة الحموضة أو الأس الهيدروجيني pH		9,5 > pH > 5,5	8,5 > pH > 5,5	9 > pH > 6,5
موصلية كهربائية	µS /صم	دون قيد	5000	5000
كلوريد Cl^-	مغ/لتر	دون قيد	(**)700	(*)700
كبريتيد S^{2-}	مغ/لتر	2	1	3
كبريتات $SO4^{2-}$	مغ/لتر	1000	(**)600	(*)500
مواد عالقة (MES)	مغ/لتر	100	80	400
طلب كيميائي للأكسيجين (DCO)	مغ أكسيجين/لتر	250 أو تخفيض 90% إذا كان DCO خام > 2500	250 أو تخفيض 90% إذا كان DCO خام > 2500	(*)1000
طلب بيولوجي للأكسيجين (DBO_5)	مغ أكسيجين/لتر	50 أو تخفيض 95% إذا كان DBO_5 خام > 1000	50 أو تخفيض 95% إذا كان DBO_5 خام > 1000	(*)400
سداسي الكروم Cr^{VI}	مغ/لتر	0,1	0,05	0,5
ثلاثي الكروم Cr^{III}	مغ/لتر	1	1	2
الأمونيا (NH4)	مغ N/لتر	10	10	50
أزوت جلدال (NtK)	مغ N/لتر	30	5	100
فوسفور كلي (Pt)	مغ/لتر	2	2	10
زيوت وشحوم قابلة للتحول إلى صابون	مغ/لتر	20	10	30
قرينة الفينول (Indice de phénols)	مغ/لتر	0,5	0,5	1
منظفات أنيونية من نوع ألكيل بنزين كبريتيد (ABS)	مغ/لتر	2	1	5
حجم خصوصي	م3/طن	40	40	40

(*): بالنسبة لعناصر الكلوريد (Cl^-) والكبريتات ($SO4^{2-}$) والطلب البيولوجي للأكسيجين (DBO5) والطلب الكيميائي للأكسيجين (DCO)، يُمنح استثناء للسكب بالشبكة العمومية للتطهير لمدة خمس سنوات على أقصى تقدير من تاريخ نشر هذا القرار بالرائد الرسمي للجمهورية التونسية لفائدة المؤسسات الناشطة في قطاع الدباغة وصناعة الجلود والمنتصبة قبل تاريخ نشر هذا القرار وذلك لتطبيق الحدود القصوى التالية للسكب بالشبكة العمومية للتطهير:

- كلوريد (Cl^-): 2500 مغ/لتر
- كبريتات ($SO4^{2-}$): 1000 مغ/لتر
- طلب بيولوجي للأكسيجين (DBO5): 600 مغ/لتر
- طلب الكيميائي للأكسيجين (DCO): 1500 مغ/لتر

(**): بالنسبة لعنصري الكلوريد (Cl^-) والكبريتات ($SO4^{2-}$)، يُمنح استثناء للسكب بالملك العمومي للمياه لمدة خمس سنوات على أقصى تقدير من تاريخ نشر هذا القرار بالرائد الرسمي للجمهورية التونسية لفائدة المؤسسات الناشطة في قطاع الدباغة وصناعة الجلود والمنتصبة قبل تاريخ نشر هذا القرار وذلك لتطبيق الحدود القصوى التالية للسكب بالملك العمومي للمياه:

- كلوريد (Cl^-): 2500 مغ/لتر
- كبريتات ($SO4^{2-}$): 1200 مغ/لتر

2.8 : صناعة العجين والحلفاء والورق

العناصر	الوحدة	الملك العمومي البحري	الملك العمومي للمياه	الشبكة العمومية للتطهير
درجة الحرارة	(°C) درجة سلسيس	35	25	35
درجة الحموضة أو الأس الهيدروجيني pH		9,5 > pH > 5,5	8,5 > pH > 5,5	9 > pH > 6,5
موصلية كهربائية	µS /صم	دون قيد	5000	5000
كلوريد Cl^-	مغ/لتر	دون قيد	700	700
كبريتات $SO4^{2-}$	مغ/لتر	1000	600	500
مواد عالقة (MES) حسب طريقة التصنيع:				
ألباب سيلفوت وكرافت	مغ/لتر	130	130	400
أنواع أخرى من الورق	مغ/لتر	30	30	400
طلب بيولوجي للأكسيجين (DBO_5) حسب طريقة التصنيع :				
ألباب سيلفوت وكرافت	مغ أكسيجين/لتر	80	80	400
أنواع أخرى من الورق	مغ أكسيجين/لتر	40	40	400
طلب كيميائي للأكسيجين (DCO) حسب طريقة التصنيع:				
ألباب سيلفوت	مغ أكسيجين/لتر	700	700	1000
كرافت	مغ أكسيجين/لتر	300	300	1000
الألياف المرسكلة	مغ أكسيجين/لتر	125	125	1000
أنواع أخرى من الورق	مغ أكسيجين/لتر	250	250	1000
مركبات عضوية مولدة (AOX) حسب طريقة التصنيع :				
ألباب سيلفوت	مغ/لتر	5	5	5
كرافت	مغ/لتر	5	5	5
أنواع أخرى من الورق	مغ/لتر	0,8	0,8	0,8
حجم خصوصي	م3/طن	50	50	50

2.9 : صناعات مواد البناء والخزف والبلور

العناصر	الوحدة	الملك العمومي البحري	الملك العمومي للمياه	الشبكة العمومية للتطهير
درجة الحرارة	درجة سلسيس (°C)	35	25	35
درجة الحموضة أو الأس الهيدروجيني pH		9,5 > pH > 5,5	8,5 > pH > 5,5	9 > pH > 6,5
موصلية كهربائية	µS /صم	دون قيد	5000	5000
مواد عالقة (MES)	مغ/لتر	50	50	400
طلب بيولوجي للأكسيجين (DBO_5)	مغ أكسيجين/لتر	50	50	400
طلب كيميائي للأكسيجين (DCO)	مغ أكسيجين/لتر	125	125	1000
فوسفور كلي (Pt)	مغ/لتر	2	2	10
زيوت وشحوم قابلة للتحول إلى صابون	مغ/لتر	10	10	30
مركبات عضوية مولدة (AOX)	مغ/لتر	0,1	0,1	1
رصاص Pb	مغ/لتر	0,5	0,1	1
كادميوم Cd	مغ/لتر	0,01	0,01	0,1
كروم كلي Cr	مغ/لتر	0,1	0,1	0,5
نحاس Cu	مغ/لتر	2	2	2
نيكال Ni	مغ/لتر	1	0,2	1
زنك Zn	مغ/لتر	5	5	5
كوبلت Co	مغ/لتر	0,5	0,5	0,5

2.10: وحدات تحلية مياه البحر والمياه المالحة

العناصر	وحدة بيان النتائج	الملك العمومي البحري
درجة الحرارة عند أخذ العينات	درجة سلسيس (°C)	35
اللون	مغ/لتر سلم بلاتين كوبلط	100
درجة الحموضة أو الأس الهيدروجيني pH		8,5 > pH > 6,5
مواد عالقة (MES)	مغ/لتر	30
نيترات NO_3-N	مغ NO_3/لتر	90
نيتريت NO_2-N	مغ NO_2/لتر	5
أزوت جلدال (NtK)	(مغ N/لتر)	30
فوسفور كلي	مغ/لتر	2
كلوريد Cl^-	مغ/لتر	دون قيد
موصلية كهربائية	µS /صم	دون قيد
كلور حيوي Cl_2	مغ Cl_2 / لتر	0,6

العناصر	وحدة بيان النتائج	الملك العمومي البحري
كبريتات $SO4^{2-}$	مغ/لتر	3700 6700: يتم السماح بهذه الحدود القصوى في منطقة السكب والتي يجب أن يكون عمقها 7 أمتار على الأقل وأن لا يتعدى شعاع مساحة الانتشار 150 متر من نقطة السكب. كما يجب القيام بالسكب على مسافة متر على الأقل فوق قاع البحر لتجنب تراكم الأملاح وحسن انتشارها.
ماغنيسيوم Mg	مغ/لتر	2000 2700: يتم السماح بهذه الحدود القصوى في منطقة السكب والتي يجب أن يكون عمقها 7 أمتار على الأقل وأن لا يتعدى شعاع مساحة الانتشار 150 متر من نقطة السكب. كما يجب القيام بالسكب على مسافة متر على الأقل فوق قاع البحر لتجنب تراكم الأملاح وحسن انتشارها.
كالسيوم Ca	مغ/لتر	دون قيد
بوتاسيوم K	مغ/لتر	1000
صوديوم Na	مغ/لتر	دون قيد
حديد + ألومنيوم Fe+Al	مغ/لتر	5
كبريتيد S^{2-}	مغ/لتر	2
فلوريد ذائب F^-	مغ/لتر	3
زيوت وشحوم قابلة للتحول إلى صابون	مغ/لتر	10
محروقات كلية (زيوت، شحوم، أزفلت) من أصل معدني	مغ/لتر	10
منظفات أنيونية من نوع ألكيل بنزين كبريتيد (ABS)	مغ/لتر	2
نحاس Cu	مغ/لتر	2
زنك Zn	مغ/لتر	5
أرسينيك أو زرنيخ As	مغ/لتر	0,1
كادميوم Cd	مغ/لتر	0,01
سيانير CN	مغ/لتر	0,1
زئبق Hg	مغ/لتر	0,005