

CONTRÔLE EU non domestique: Site de TOULOUSE PLATEAU TECHNIQUE

Autorisation de déversement de 2003 - article 18 et 20 page 14 et 15

| Paramètres mesurés | Concentration max (mg/l) | Flux journalier | Fréquence |
|---------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|
| pH en continu sur 24h | 5,5 < X < 8,5 | | Annuelle |
| Température en continu sur 24h | <= 30°C | | |
| Azote Kjeldahl (NTK) | 150 | | |
| Phosphore Total (Pt) | 50 | | |
| MES - Matières En Suspension | 600 | | |
| DBO5 - Demande Biochimique en Oxygène | 800 | | |
| DCO - Demande Chimique en Oxygène | 2000 | | |
| Hydrocarbures totaux | 10 | | |

CONTRÔLE EU non domestique: Site de TOULOUSE INCERE

Autorisation de déversement de 2018

| Paramètres mesurés | Concentration max (mg/l) | Flux journalier kg/j | Fréquence |
|---------------------------------------|--------------------------|----------------------|-----------|
| pH en continu sur 24h | 5,5 < X < 8,5 | | Annuelle |
| Température en continu sur 24h | <= 30°C | | |
| DBO5 - Demande Biochimique en Oxygène | Sans objet | | |
| DCO - Demande Chimique en Oxygène | Sans objet | | |
| Ratio DBO5/DCO | Sans objet | | |

CONTRÔLE EU non domestique: Site de TARBES

Autorisation de déversement de 2021 - nouvelle Autorisation

| Paramètres mesurés | Concentration (mg/l) | Flux journalier kg/j | Fréquence |
|-----------------------------------------------|----------------------|----------------------|-----------|
| relevé compteur conso eau AVANT/APRES analyse | Sans objet | Sans objet | Annuelle |
| Volume/débit journalier en continu sur 24h | 1m3/jour | | |
| pH en continu sur 24h | 5,5 < X < 8,5 | | |
| Température en continu sur 24h | <= 30°C | | |
| DBO5 - Demande Biochimique en Oxygène | 800 | | |
| DCO - Demande Chimique en Oxygène | 2000 | | |
| MES - Matières En Suspension | 600 | | |
| Azote Global (NGL) | 150 | | |
| Phosphore total (Pt) | 50 | | |
| Nitrates (NO3) | Sans objet | | |
| Nitrites (NO2) | Sans objet | | |

CONTRÔLE EU non domestique: Site de RODEZ

Autorisation de déversement du 7 juillet 2008 (Centre Hospitalier Rodez) - article 8 -

Revalidation des paramètres de contrôle en 2022

| Paramètres mesurés | Concentration (mg/l) | Flux journalier kg/j | Fréquence |
|---------------------------------------|----------------------|----------------------|-----------|
| Volume en continu sur 24h | 167 m3/j | | Annuel |
| période de prélèvement 24h | | | |
| pH en continu sur 24h | 5,5 < X < 9,5 | | |
| Température en continu sur 24h | <= 30°C | | |
| DBO5 - Demande Biochimique en Oxygène | 500 | 83,5 | |
| DCO - Demande Chimique en Oxygène | 1000 | 167 | |
| MES - Matières En Suspension | 500 | 83,5 | |
| Azote Global (NGL) | 100 | 16,7 | |
| Phosphore total (Pt) | 25 | 4,2 | |

CONTRÔLE EU non domestique : Site de MONTPELLIER**Autorisation de déversement de 2020 §4.5.4 2020**

| Paramètres mesurés sur échantillon 24heures proportionnel au débit | Valeur limite max (concentration en mg/l) | Flux journalier max (Kg/jour) | Fréquence |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Prélèvement : volume journalier en continu | Sans objet | Sans objet | Semestrielle Sur les mois de Mars et de Septembre |
| Prélèvement : Débit de pointe horaire en continu | Sans objet | Sans objet | |
| pH en continu sur 24h | 5,5<X<8,5 | 5,5<X<8,5 | |
| Température en continu sur 24h | <=30°C | <=30°C | |
| DBO5 - Demande Biochimique en Oxygène | 624 | 3,54 | |
| DCO - Demande Chimique en Oxygène | 1560 | 8,84 | |
| Rapport DCO/DBO5 | <= 2,5 | Sans objet | |
| MES - Matières En Suspension | 720 | 4,08 | |
| Teneur en azote total Kjendhal NTK | 103 | 0,58 | |
| Ion Ammonium (NH4+) | Sans objet | Sans objet | |
| Phosphore total (Pt) | 20 | 0,12 | |
| Chlore libre Clo2 | 1 | 5,9 | |
| Matières inhibitrices (MI) | 17 | 95,2 | |
| Métaux toxiques totaux détaillé (METOX) | 1,38 | 0,008 | |
| Substances organochlorées (AOX) | 1,03 | 0,0058 | |
| o Cadmium (Cd) | 0,02 | 0,12 | |
| o Chrome et ses composés (Cr) | 0,5 | 3,06 | |
| o Cuivre et ses composés (Cu) | 0,5 | 3,06 | |
| o Mercure (Hg) | 0,01 | 0,06 | |
| o Nickel et ses composés (Ni) | 0,25 | 1,53 | |
| o Plomb et ses composés (Pb) | 0,5 | 3,06 | |
| o Sélénium (Se) | 0,05 | 0,31 | |
| o Total métal lourd (Cr + Cu +Ni + Zn) | 3 | 18,36 | |
| o Zinc et ses composés (Zn) | 2 | 11,7 | |
| o Aluminium (Al) | 5 | 30,6 | |
| o Antimoine (Sb) | 0,2 | 1,22 | |
| o Argent (Ag) | 0,1 | 0,61 | |
| o Arsenic et ses composés (As) | 0,1 | 0,61 | |
| o Chlorure totaux (Cl) | 500 | 3 | |
| o Chrome hexavalent (CrVI) | 0,1 | 0,61 | |
| o Cobalt (Co) | 2 | 12,24 | |
| o Cyanure (CN) | 0,1 | 0,61 | |
| o Etain et ses composés (Sn) | 2 | 12,24 | |
| o Fer (Fe) | 5 | 30,6 | |
| o Fluor et ses composés (F) | 15 | 91,8 | |
| o Magnésium (Mg) | 100 | 612 | |
| o Manganèse et ses composés (Mn) | 1 | 6,12 | |
| o Nitrites (NO2) | 1 | 6,12 | |
| o Sulfates (SO4) | 500 | 3 kg/j | |
| o Sulfites (SO3) | 5 | 30,6 | |
| o Sulfures (S) | 0,5 | 3,06 | |
| o Détergents anioniques | 10 | 61,2 | |
| o Détergents cationiques | 3 | 18,36 | |
| o Dichlorométhane (CH2CL2) | < seuil analytique | | |
| o Huiles et graisses (sec) | 150 | 918 | |
| o Hydrocarbures polycycliques aromatiques (HAP) | 0,01 | 0,06 | |
| o Hydrocarbures totaux | 5 | 30,6 | |
| o Phénols | 0,02 | 0,12 | |
| o Solvants organochlorés aromatiques (PCB) | < seuil analytique | | |
| o Tétrachlorure de carbone (CCL4) | < seuil analytique | | |

CONTRÔLE EU non domestique: Site de NÎMES
Autorisation de déversement des eaux usées 2022

| Paramètres mesurés | Concentration max (mg/l) | Flux journalier max (kg/jour) | Fréquence |
|-----------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------|
| relevé compteur conso eau AVANT/APRES analyse | Sans object | Sans object | Tous les 24 mois |
| débit moyen 24h | 0.55m3 | 1m3/jour | |
| pH en continu sur 24h | 5,5 < X < 8,5 | Sans object | |
| Température en continu sur 24h | < 30°C | Sans object | |
| Conductivité | 200 µS/cm < X < 2000 µS/cm | Sans object | |
| Potentiel redox | > - 300 mV | Sans object | |
| DBO5 - Demande Biochimique en Oxygène | 1500 | 1,56 | |
| DCO - Demande Chimique en Oxygène | 600 | 0,6 | |
| Ratio DCO/DBO5 | < 3 | | |
| MES - Matières En Suspension | 500 | 0,5 | |
| Azote Global (NGL) | 150 | 0,15 | |
| Phosphore total (Pt) | 50 | 0,05 | |
| Chlorures (Cl-) | 500 | 0,5 | |
| Sulfates | 400 | 0,4 | |
| Détergents cationiques | 5 | 5 | |
| Détergents anioniques | 10 | 10 | |
| Détergents non ioniques | pas de seuil | pas de seuil | |
| Arsenic et ses composés (As) | 0,05 | 0,05 | |
| Chrome et ses composés (Cr) | 0,5 | 0,5 | |
| Chrome hexa valent et ses composés (Cr) | 0,1 | 0,1 | |
| Etain et ses composés (Sn) | 2 | 2 | |
| Manganèse et ses composés (Mn) | 1 | 1 | |
| Cyanures (CN) | 0,1 | 0,1 | |
| Fluor et composés (F) | 15 | 15 | |
| Fluorures (F) | 15 | 15 | |
| Chlore libre | 3 | 3 | |
| Sulfures (S) | 0,5 | 0,5 | |
| Aluminium (Al) | 5 | 5 | |
| Cuivre (Cu) | 0,5 | 0,5 | |
| Fer (Fe) | 5 | 5 | |
| Nickel (NI) | 0,5 | 0,5 | |
| Plomb (Pb) | 0,5 | 0,5 | |
| Zinc (Zn) | 2 | 2 | |
| Chloroforme | 0,0025 | 0,0025 | |
| Phénols | 3,5 | 3,5 | |
| Indice phénol | 0,3 | 0,3 | |
| Hydrocarbures totaux | 10 | 10 | |
| DEHP (Phtalates) | 0,013 | 0,013 | |
| AOX | 1 | 1 | |