|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | republique et canton de geneve  Département du territoire  Office cantonal de l'eau  **Service de l'assainissement et de la gestion des eaux** | Autorité compétente:  SAGE • Rue David Dufour 5 • 1205 Genève  Industrie : 022 / 388.64.74  Branche automobile : 022 / 388.64.80  Autres : 022 / 388.80.64 |

**FORMULAIRE K06 :**

**Gestion des *Eaux Résiduaires Industrielles* (ERI*)* en phase d'exploitation**

***(Industrie, artisanat, commerce, établissement public, service, association…)***

*Ce formulaire est à remplir par le requérant (détenteur ou exploitant de l'entreprise) ou son mandataire et à déposer auprès de l'office des autorisations de construire* ***(OAC)***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Est-ce que le projet concerne les activités suivantes ?** | | | | **N° réf. réglementaires**  **(cf. dos du formulaire)** |
| **N°** |  |  |  | **Si oui, veuillez préciser l'activité :** |
| 1 | Atelier (mécanique, carrosserie…) | □ oui | □ non |  | **N°1, 5, 6, 7 et 12** |
| 2 | Tri ou traitement de déchets | □ oui | □ non |  | **N°1, 3, 5 et 12** |
| 3 | Installation de traitements de surface | □ oui | □ non |  | **N°1 et 12** |
| 4 | Laboratoire | □ oui | □ non |  | **N°1, 3 et 12** |
| 5 | Industrie chimique | □ oui | □ non |  | **N°1, 4 et 12** |
| 6 | Autres activités | □ oui | □ non |  |  |
|  | **Est-ce que le projet contient les installations suivantes ?** | | | |  |
| 7 | Place de lavage | □ oui | □ non | **Si oui, veuillez joindre la liste en annexe des volumes et des produits consommées.** | **N°1, 6, 7 et 12** |
| 8 | Circuit de refroidissement à l'eau | □ oui | □ non | **Si oui, veuillez joindre en annexe les données qualitatives et quantités des ERI purgées.** | **N°12**  **(Annexe 3.3)** |
| 9 | Installations d'osmose inverse | □ oui | □ non | **Si oui, veuillez quantifier le concentrât [m3/j] dans un document en annexe.** |  |
| 10 | Installation d'entreposage de substances pouvant polluer les eaux ou place de transbordement | □ oui | □ non | **Si oui, veuillez compléter et joindre au dossier le formulaire K05 ainsi que ses annexes.** | **N°2, 5, 6, 8, 9 et 12** |
| 11 | Autres installations | □ oui | □ non | **Si oui, veuillez joindre les fiches techniques y relatives.** |  |
|  | **Documents / Informations à fournir :** | | | |  |
| 12 | Le plan de canalisation des eaux est-il à jour **(K01)** ? | □ oui | □ non | **Si non, veuillez le mettre à jour avant de déposer le dossier auprès de l'OAC.** | **N°1** |
| 13 | Le projet comporte-t-il un déversement d'**ERI** aux systèmes d'assainissement des eaux? | □ oui | □ non | **Si oui, situer le réseau des ERI en vert sur K01.** | **N°1** |
| 14 | Les normes de rejet des **ERI** sont-elles **respectées en tout temps sans prétraitement préalable** ? | □ oui | □ non | **Si non, définir les paramètres non-conformes avant prétraitement selon l'Ordonnance fédérale sur la protection des eaux (OEaux).** | **N°12**  **(Annexes 3.2 et 3.3)** |
| 15 | Une installation et / ou des ouvrages de **prétraitement des ERI** sont-ils projetés ou existants? | □ oui | □ non | **Si oui, veuillez situer les installations et ouvrages de prétraitement des ERI sur K01 et joindre la documentation technique ainsi que les plans y relatifs.** | **N°1 et 7** |
| 16 | Le projet génère-t-il des **ERI** avec une **DCO** supérieure à 10 [g/l] ?  **DCO : Demande chimique en oxygène** | □ oui | □ non | **Si oui, veuillez joindre la liste des caractéristiques qualitatives et quantitatives de ces ERI.** | **N°10** |
| 17 | Le projet génère-t-il des **ERI** qui contiennent des bromures ou des précurseurs de nitrosamines ? | □ oui | □ non | **Si oui, veuillez joindre la liste des caractéristiques qualitatives et quantitatives de ces ERI.** | **N°11** |
| 18 | Le projet comporte-t-ildes grilles au sol ? | □ oui | □ non | **Si oui, veuillez situer les grilles sur K01 et joindre la documentation technique.** | **N°1** |
| 19 | Y a-t-il un entreposage non-couvert?  (matières premières, substances chimiques, déchets, …) | □ oui | □ non | **Si oui, veuillez joindre la liste des substances** | **N°1 et 5** |



Cas particuliers dans le périmètre des égouts publics (Art. 12 LEaux)

1 Celui qui détient des eaux usées ne répondant pas aux exigences fixées pour le déversement dans les égouts doit soumettre celles-ci à un prétraitement. Celui-ci est réglementé par les cantons

De manière générale, l’autorité autorise le déversement dans les égouts publics des eaux industrielles visées dans l’annexe 3.2 ou d’autres eaux polluées visées dans l’annexe 3.3 si les exigences desdites annexes sont respectées (Art. 7 OEaux).

Il est interdit (Art. 10 OEaux) :

a. d’éliminer les déchets solides et liquides avec les eaux à évacuer, sauf si cela est opportun pour le traitement des eaux;

b. d’évacuer des substances d’une façon non conforme aux indications apportées par le fabricant sur l’étiquette ou le mode d’emploi.

***Lois et ordonnances fédérales et cantonales :***

1. *Loi fédérale sur la protection des eaux du 24 janvier 1991 (LEaux) :* [www.OFEV.ch](https://www.fedlex.admin.ch/eli/cc/1992/1860_1860_1860/fr) *;*
2. *Ordonnance fédérale sur la protection des eaux du 28 octobre 1998 (OEaux) :* [www.OFEV.ch](https://www.fedlex.admin.ch/eli/cc/1998/2863_2863_2863/fr) *;*
3. *Ordonnance sur la protection contre les accidents majeurs du 27 février 1991 (OPAM) :* [www.OFEV.ch](https://www.fedlex.admin.ch/eli/cc/1991/748_748_748/fr) *;*
4. *Loi sur les eaux du 5 juillet 1961 (LEaux-GE) :* [www.silgeneve.ch](https://silgeneve.ch/legis/index.aspx) *;*
5. *Règlement d'exécution de la loi sur les eaux du 15 mars 2006 (REaux-GE) :* [*www.silgeneve.ch*](https://silgeneve.ch/legis/index.aspx) *;*
6. *Règlement d'exécution de la loi sur les eaux du 15 mars 2006 (REaux-GE) :* [*www.silgeneve.ch*](https://silgeneve.ch/legis/index.aspx) *;*
7. *Règlement relatif aux taxes d'assainissement des eaux du 26 novembre 2014 (RTAss) :* [*www.silgeneve.ch*](https://silgeneve.ch/legis/index.aspx) *;*

***Références réglementaires :***

1. *Norme suisse : SN 592 000 relative aux installations pour l'évacuation des eaux des biens-fonds ;*
2. *Directives et notices techniques de la CCE relatives aux installations d'entreposage de liquides pouvant polluer*

*les eaux, téléchargeables sur* [*www.KVU.ch*](http://www.KVU.ch) *;*

1. *Recommandations pour le choix de produits désinfectants, téléchargeables sur* [*www.KVU.ch*](https://www.kvu.ch/fr/themes/stockage-de-liquides) *;*
2. *Recommandations pour les déversements de l'industrie chimique dans les eaux ou dans les égouts publics,*

*téléchargeables sur* [*www.OFEV.ch*](https://www.bafu.admin.ch/bafu/fr/home/themes/eaux/publications/publications-eaux/deversements-industrie-chimique-eaux-egouts-publics.html) *;*

1. *Directive de l’OFEV « Protection des eaux souterraines et élimination des eaux à évacuer des surfaces utilisées*

*de nature différente dans les entreprises d’élimination traitant des déchets de bois, des pneus usagés, des*

*véhicules hors d'usage ou des déchets métalliques » définie l'évacuation des eaux pour différents types*

*d'entreposage, téléchargeables sur* [*www.OFEV.ch*](https://www.bafu.admin.ch/dam/bafu/fr/dokumente/abfall/fachinfo-daten/grundwasserschutzundabwasserbeseitigungvonverschiedenartiggenutz.1.pdf.download.pdf/protection_des_eauxsouterraineseteliminationdeseauxaevacuerdessu.pdf) *;*

1. *Guide pratique « Protection de l’environnement dans le secteur de l’artisanat de l’automobile et des transports »*

*téléchargeables sur* [*www.VSA.ch*](https://vsa.ch/fr/M%C3%A9diath%C3%A8que/protection-de-lenvironnement-dans-le-secteur-de-lartisanat-de-lautomobile-et-des-transports-guide-pratique/) *;*

1. *Aide-mémoire intercantonal « Protection de l’environnement dans le secteur de l’artisanat de l’automobile et*

*des transports » :* [*www.VSA.ch*](https://vsa.ch/fr/M%C3%A9diath%C3%A8que/protection-de-lenvironnement-dans-le-secteur-de-lartisanat-de-lautomobile-et-des-transports-aide-memoire-intercantonal/) *;*

1. *Liste des appareils approuvés pour le prétraitement des eaux usées, garages et carrosserie : Liens sur site des bases légales Proteaux ;*
2. *Aide-mémoire intercantonal « Evacuation des eaux des stations-service »:* [*www.VSA.ch*](https://vsa.ch/fr/M%C3%A9diath%C3%A8que/evacuation-des-eaux-des-stations-service-aide-memoire-intercantonal/) *;*
3. *Aide à l’application en matière de protection de l’environnement dans le domaine de la navigation de plaisance : Liens sur site des bases légales Proteaux ;*
4. *Guide pratique relatif aux places de transbordements, téléchargeables sur* [*www.KVU.ch*](https://www.kvu.ch/fr/themes/stockage-de-liquides)*;*
5. *Fiche d'information du VSA " S'agit-il d'eaux usées? S'agit-il de déchets? ", téléchargeables sur* [*www.VSA.ch ;*](https://vsa.ch/fr/M%C3%A9diath%C3%A8que/sagit-il-deaux-usees-sagit-il-de-dechets-fiche-dinformation-du-vsa/)
6. *Recommandation du VSA relative à l’ozonation [: reconnaître des développements critiques dans le bassin](https://micropoll.ch/fr/M%C3%A9diath%C3%A8que/exploitation-dune-ozonation-dans-une-step-reconnaitre-des-developpements-critiques-dans-le-bassin-versant-recommandation/)*

*[versant - Recommandation - VSA Micropoll](https://micropoll.ch/fr/M%C3%A9diath%C3%A8que/exploitation-dune-ozonation-dans-une-step-reconnaitre-des-developpements-critiques-dans-le-bassin-versant-recommandation/), téléchargeables sur* [*www.MICROPOLL.ch*](https://micropoll.ch/fr/M%C3%A9diath%C3%A8que/exploitation-dune-ozonation-dans-une-step-reconnaitre-des-developpements-critiques-dans-le-bassin-versant-recommandation/) *;*



***Rappels relatifs à la responsabilité du détenteur des installations :***

Entretien et contrôle des installations (Art. 77 de la LEaux-GE)

1 Les installations privées doivent être maintenues par leurs propriétaires en parfait état d’entretien et de

fonctionnement.

2 Elles doivent être facilement accessibles.

Responsabilité des propriétaires (Art. 78 de la LEaux-GE)

Les propriétaires des installations privées sont responsables vis-à-vis des pouvoirs publics de tout dommage consécutif à un vice de construction, à un défaut d’entretien ou à l’inobservation des prescriptions légales et réglementaires.

En cas d'accident, nous vous rendons attentifs que le détenteur de ces installations pourrait être tenu pour responsable des dommages causés et passible des pénalités prévues aux articles 3, 3a, 54, 70 à 73 de la loi fédérale sur la protection des eaux du 24 janvier 1991 (LEaux).



Je soussigné-e,………………………………..…………., déclare avoir pris connaissance des indications et des bases légales mentionnées ci-dessus et certifie que les informations saisies sont exactes. Les exigences légales des autres domaines en regard de ce projet demeurent réservées.

Avant la mise en service des installations d'entreposage, une copie de l'ensemble des rapports, des procès-verbaux d'examen et des attestations prévus devra être communiqué à l'autorité compétente.

***Signature du propriétaire ou de son mandataire***

Lieu :………………………… Date :.………….………… Signature :….……………….………………..

Adresse / tampon :

Tél :…………………………… @ : ……………..………………..…………..