

DÉPARTEMENT  
RHÔNE

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

**S Y S E G**

ARRONDISSEMENT  
de LYON

***Syndicat mixte pour la Station d'Épuration de Givors***

Siège : Maison Intercommunale de l'Environnement  
262 rue Barthélémy Thimonnier - 69530 BRIGNAIS

**DÉLIBÉRATION DU COMITÉ SYNDICAL  
SÉANCE PUBLIQUE ORDINAIRE**

**Délibération n° 2023-05**

--o0o--

**Objet :**

*Approbation de la liste des paramètres et valeurs admissibles au réseau d'assainissement collectif du SYSEG*

**Séance du :** 27 mars 2023

**Date de convocation :** 15 mars 2023

**Nombre de membres en exercice au jour de la séance :** 19 Titulaires  
16 Suppléants

**Président :** Monsieur Gérard FAURAT  
**Secrétaire de séance :** Roger REMILLY

**Membres titulaires AC + EP + ANC présents à la séance :** Gérard FAURAT, Roger REMILLY, Erwan LE SAUX, Jean-Philippe GILLET, Jean-François PERRAUD, Christophe GRANGE, Guillaume LEVEQUE, Christophe BAUDUIN, Gaël DOUARD, Jean-Marc MACHON, Nathalie CHARTOIRE, Vincent GUGLIELMI, Pierre-Luc GUITTET, Thierry DILLENSEGER, Roger SIMON

**Membres titulaires AC + EP + ANC absents à la séance :** Vincent PASQUIER, Alain CLERC, Gérard MAHINC

**Membres suppléants AC + EP + ANC présents à la séance prenant part au vote :** François DAROUX, Michelle BOIRON

**Membres suppléants AC + EP + ANC absents à la séance :** François PINGON, Solange VENDITTELLI, Jérôme CROZET, Didier GUYOT, Michel CASTELLANO, Jean-Luc BERARD, Patrick BERRET, Cédric BOURGUIGNON, Claire BASSET-BELLEINGUER, Denis MONOD, Jean-Jacques COURBON, Dominique REGNIER, Pascal GALAMAND

**Membre titulaire ANC absent à la séance :** Martine PERRON

**Membre suppléant ANC absent à la séance :** Evelyne BESSON

--o0o--

REÇU EN PREFECTURE

le 29/03/2023

Application agréée E-legalite.com

99\_DE-069-200080349-20230327-DELIB\_2023\_

Monsieur le Président indique qu'il est nécessaire de revoir la liste des paramètres pris en compte dans le cadre des contrôles de la qualité des eaux usées non domestiques rejetées au réseau public d'assainissement collectif. Les services du syndicat ont mené une étude en 2022 afin de définir la stratégie à retenir concernant notamment les concentrations limites admissibles au réseau de collecte et à la station d'épuration située à Givors. Elle comprend un état des lieux de la réglementation nationale actuelle et projetée ; les contraintes spécifiques du territoire du SYSEG (bilans qualitatifs, valorisation agricole des boues) ainsi qu'une comparaison des pratiques de différentes structures compétentes en matière d'assainissement collectif. Une note technique intitulée « Stratégie pour la définition de la liste des paramètres à prendre en compte dans les Autorisations Spéciales de Déversement et détermination des valeurs seuils » de Juillet 2022 permet de justifier les orientations retenues.

Cette stratégie a fait l'objet d'une présentation en commission Effluents Non Domestiques et en commission générale préalablement au comité.

Il précise que ces tableaux s'appliquent aux eaux usées en général, et constituent un outil réglementaire complémentaire aux arrêtés d'autorisation spéciale de déversement des eaux usées non domestiques au réseau public d'assainissement collectif.

Le président présente la liste des paramètres et valeurs admissibles associées, répartis en deux tableaux :

**Paramètres soumis à autocontrôle par défaut (si convention)**

Paramètre	Valeur limite sur un échantillon moyen 24h
Température	25 °C
pH	5,5 < pH < 8,5 ou 5,5 < pH < 9,5 en cas de neutralisation alcaline
DCO/DBO5	< 3
DCO	2 000 mg/l
DBO5	800 mg/l
MEST	600 mg/l
Azote global	150 mg/l
Phosphore total	50 mg/l
Hydrocarbures totaux	10 mg/l
Substances Extractibles à l'Hexane (SEH)	150 mg/l
Arsenic total	0,10 mg/l
Cadmium total	0,2 mg/l
Chrome total	0,5 mg/l
Cuivre total	0,5 mg/l
Mercure total	0,05 mg/l
Nickel total	0,25 mg/l
Plomb total	0,5 mg/l
Zinc total	2 mg/l
Somme de 5 HAP :	
Fluoranthène	
Benzo (a) pyrène	0,05 mg/l
Benzo (b) fluoranthène	
Benzo (k) fluoranthène	
Benzo (g, h, i) perylène	
Phénols	0,3 mg/l

REÇU EN PREFECTURE

le 29/03/2023

Application agréée E-legalite.com

99\_DE-069-200080349-20230327-DELIB\_2023\_

## Paramètres non soumis à autocontrôle sauf exception

Paramètre	Valeur limite sur un échantillon moyen 24h
Aluminium	5 mg/l
Chrome hexavalent	0,10 mg/l
Cobalt	2 mg/l
Cyanure	0,10 mg/l
Etain	2 mg/l
Fer	5 mg/l
Fluor	15 mg/l
Magnésium	100 mg/l
Manganèse	1 mg/l
Sélénium	0,05 mg/l

PCB (somme des 7*)	0,05 mg/l
Détergents anioniques	10 mg/l
Détergents cationiques	10 mg/l
Détergents non-ioniques	10 mg/l
Composés organiques halogénés (AOX)	2 mg/l
Chlore libre	1 mg/l
Chlorures totaux	500 mg/l
Ion fluorure (en F-)	15 mg/l
Nitrites	5 mg/l
Sulfures	0,5 mg/l
Sulfates	500 mg/l
Sulfites (SO3)	2 mg/l

Autre paramètre spécifique absent de la liste :  
réglementation nationale

\* 7 PCB : 25+52+101+118+138+153+180

Monsieur le Président propose l'approbation de cette liste et des valeurs limites telles que présentées.

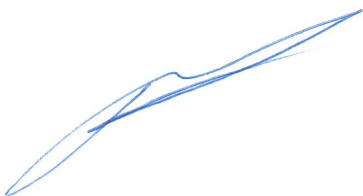
### ***Le Comité Syndical***

**OUI** l'exposé de Monsieur le Président, et après en avoir délibéré, à l'unanimité,

**APPROUVE** la liste des paramètres soumis à autocontrôle ainsi que les valeurs limites admissibles dans les réseaux d'assainissement collectif du SYSEG telles que présentées à compter du 1<sup>er</sup> avril 2023.

*Ainsi fait et délibéré les jour, mois et an susdits et ont signé au registre tous les Membres présents.  
Pour copie conforme.*

**Le secrétaire de séance**  
**Roger REMILLY**



**Le Président**  
**Gérard FAURAT**

