

3.2.4 La conformité des rejets du système de traitement

Obligations réglementaires depuis le 1^{er} janvier 2016

Le principal document réglementaire régissant les systèmes d'assainissement collectif et non collectif est **l'arrêté assainissement du 21 juillet 2015 modifié par l'arrêté du 31 juillet 2020**.

Paramètres généraux

Le pH des eaux usées traitées rejetées est compris entre 6 et 8,5. Leur température est inférieure à 25 °C, sauf dans les départements d'outre-mer ou en cas de conditions climatiques exceptionnelles. Le préfet peut, dans ces départements ou lors de ces situations exceptionnelles, relever la valeur maximale de température des eaux usées traitées, sans toutefois nuire aux objectifs environnementaux du milieu récepteur.

Paramètres Carbone

Pour les paramètres DBO₅, DCO et MES, en dehors des situations inhabituelles, les échantillons moyens journaliers prélevés sur la station de traitement des eaux usées respectent les valeurs fixées en concentration ou en rendement figurant au tableau 6 de l'annexe 3 de l'arrêté du 25 janvier 2010 ou, le cas échéant, les valeurs plus sévères fixées par le préfet. Les performances de traitement sont jugées conformes si le nombre annuel d'échantillons moyens journaliers non conformes à la fois aux valeurs fixées en concentration et en rendement ne dépasse pas le nombre prescrit au tableau 8 de l'annexe 3 de l'arrêté du 21 juillet 2015. Ces paramètres doivent toutefois en dehors des situations inhabituelles respecter les concentrations réductrices figurant au tableau 6 de l'annexe 3.

Paramètres azote et phosphore

Les rejets des stations de traitement des eaux usées des agglomérations d'assainissement de taille supérieure à 600 kg/j de DBO₅ localisées dans des zones sensibles à l'eutrophisation respectent en moyenne annuelle, pour le paramètre concerné (P_{tot} ou N_{GI}), les valeurs fixées en concentration ou en rendement figurant au tableau 7 de l'annexe 3 de l'arrêté du 25 janvier 2010 ou, le cas échéant, les valeurs plus sévères fixées par le préfet.

En cas de modification du périmètre de ces zones, un arrêté complémentaire du préfet fixe les conditions de prise en compte de ces paramètres dans le délai prévu à l'article R. 2224-14 du code général des collectivités territoriales.

Rejets au droit du déversoir en tête de station et des by-pass en cours de traitement

Ces rejets sont pris en compte pour statuer sur la conformité de la station de traitement des eaux usées, tant que le débit en entrée de la station est inférieur au débit de référence de l'installation.

- L'ARRETE PREFECTORAL

Le principal texte réglementaire régissant l'auto-surveillance est l'arrêté du 21 juillet 2015, modifié par l'arrêté du 31 juillet 2020. Le tableau suivant fait office de synthèse des exigences en matière de qualité de rejets des systèmes de traitement du présent contrat.

Synthèse de l'arrêté																
Site	Nom de la période de l'autorisation de rejet	Paramètre	Charge Réf. (kg/l)	Conc. Moy. Jour. (mg/l)	Op.	Conc. Moy. Annuelle	Conc. Y Rédhib.	Op.	Flux Moy. Jour	Op.	Flux Moy. Annuel	Flux Rédhib.	Op.	Rdt. Moy. Jour (%)	Rdt. Moy. Annuel	Nom de l'autorisation de rejet
STEU BEAUGENCY	Temps de pluie	DBO5	707	25			50	ET	99				OU	86		AR1
STEU BEAUGENCY	Temps de pluie	NG				15							OU		80	AR1
STEU BEAUGENCY	Temps de pluie	Pt	37.5			1							OU		90	AR1
STEU BEAUGENCY	Temps de pluie	DCO	1888	90			250	ET	358				OU	81		AR1
STEU BEAUGENCY	Temps de pluie	MeS	2244	30			85	ET	116				OU	95		AR1
STEU BEAUGENCY	Temps sec	DBO5	632	25			50	ET	50				OU	92		AR1
STEU BEAUGENCY	Temps sec	DCO	1268	90			250	ET	177				OU	86		AR1
STEU BEAUGENCY	Temps sec	MeS	584	30			85	ET	59				OU	90		AR1
STEU BEAUGENCY	Temps sec	NG				15							OU		80	AR1
STEU BEAUGENCY	Temps sec	Pt	29			1							OU		90	AR1

• LA CONFORMITE DES FREQUENCES D'ANALYSE

Le respect du nombre d'analyses retenues par rapport au nombre prévu par l'arrêté est synthétisé dans le tableau suivant :

Conformité du planning d'analyses					
STEU BEAUGENCY	Paramètres	A réaliser	Réalisées	Retenues	Conformité en fréquence
AR1	DBO5	24	24	24	Oui
AR1	DCO	24	24	24	Oui
AR1	MeS	24	24	24	Oui
AR1	NG	12	12	12	Oui
AR1	Pt	12	12	12	Oui

Les fréquences d'analyses sont conformes aux prescriptions de l'arrêté.

• LA CONFORMITE PAR PARAMETRE

Le détail par paramètre apparaît sur le tableau suivant :

Conformité par paramètre										
STEU BEAUGENCY	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement Moyen (%)	Nombre dépassements	Nombre dépassements tolérés	Rédhi	Conformité analytique	Conformité générale
AR1	DBO5	313,97	4,37	6,47	98	0	3	0	Oui	Oui
AR1	DCO	824,89	15,79	23,39	97	0	3	0	Oui	Oui
AR1	MeS	380,85	9,34	13,83	96	1	3	0	Oui	Oui
AR1	NG	106,01	4,08	5,9	94	0	2	0	Oui	Oui
AR1	Pt	11,23	0,43	0,62	94	0	2	0	Oui	Oui

• LA CONFORMITE ANNUELLE GLOBALE

Une station est dite conforme si et seulement si elle est globalement conforme sur l'ensemble de ses paramètres.

La conformité du système de collecte et de la station de traitement des eaux usées, avec les dispositions du présent arrêté et avec les prescriptions fixées par le préfet, est établie par le service en charge du contrôle avant le 1er juin de chaque année, à partir de tous les éléments à sa disposition.

Par conséquent, le jugement que nous affichons ici n'engage que notre avis d'exploitant et ne fait nullement foi réglementairement.

Conformité annuelle globale			
Commune	Site	2021	2022
TAVERS	STEU BEAUGENCY	Oui	Oui