

ESSAIS DE GARANTIE

SGS RÉALISE DES ESSAIS DE GARANTIE ET ESSAIS D'OXYGÉNATION DE STEP ET UTEP

ESSAIS D'OXYGÉNATION

Ces essais ont pour but de vérifier, par rapport aux garanties souscrites du constructeur, la capacité de l'installation d'aération à oxygéner le bassin d'aération.

Conformément à l'article VI-8-2 du fascicule 81 titre II du Cahier des Clauses Techniques Générales et à la norme NF EN 12255-15, ces essais sont réalisés en eau claire avant la mise en service de la station d'épuration :

- Suivi en continu de la conductivité et de l'oxygène dissous dans le bassin ;
- Injections des réactifs nécessaires (chlorure de cobalt hexavalent et sulfite de sodium anhydre) qui peuvent être fournis par SGS ;
- Mesure du débit d'air surpressé ;
- Mesure de la vitesse d'agitation dans le bassin (le cas échéant).

Références notables

- Agen (47) - OTV (55 000 EH)
- Brignoles (83) - Degrémont (20 000 EH)
- Grugny (76) - Vinci (2 830 EH)
- Conteville (27) - Wangner (1 070 EH)



ESSAIS DE GARANTIE/PERFORMANCE DE STATIONS D'ÉPURATION ET USINES D'EAU POTABLES

Réalisés conformément au CCTG - Fascicule 81-Titre II (STEP) ou au CCTG - Fascicule 75 (UTEp), ces essais ont pour but de vérifier le respect des garanties souscrites par le constructeur dans les conditions normales de fonctionnement (capacité et qualité de traitement, de consommations en réactifs et en énergie, rendements des différents appareils...) :

- Vérification préalable de l'instrumentation et de la supervision conformément aux textes et normes en vigueur
- Vérification de la qualité du traitement de l'eau
- Vérification de la qualité du traitement des boues ou eaux sales
- Vérification des nuisances provoquées par les installations (sonores, olfactives...)
- Vérification de la luminosité

- Vérification de la qualité du traitement de l'air
- Vérification de la collecte et du traitement des sous produits
- Vérification des consommations (électricité, réactifs, eau potable...)
- Vérification de la température et de l'humidité dans les locaux

Références notables

- Le Havre (76) – CODAH (415 000 EH – SBR de type Cyclors)
- Limay (78) – SMARD (111 000 EH – Traitement membranaire)
- Senarpont (80) – Wangner Assainissement (1 400 EH – Boues activées)
- Rennes Beurade (35) – Rennes (360 000 EH – Traitement des boues par OVH)
- Fonsorbes (31) – MSE (6 000 EH – Boues activées)
- Boutigny-Prouais (28) – Jean Voisin (2 000 EH – Lits plantés de roseaux)

POINTS FORTS DE SGS

- Intervention dans toute la France, DOM-TOM compris
- Importante expérience en termes de conseil et d'assistance en traitement des eaux, permettant de réaliser diverses missions pour le compte de Maîtres d'ouvrage publics et privés :
 - Essais de garantie ;
 - Essais d'oxygénation
- Management de la qualité des prestations :
 - Veille à la qualité des études réalisées et des solutions proposées ;
 - Certification ISO 9001 pour l'ensemble des activités à l'échelle de la société;
 - COFRAC analyses et prélèvement
 - Certification MASE pour ses activités dans le domaine des prélèvements, mesures et études en environnement. Personnel habilité CATEC
- Compétences multimatrices d'une même équipe
- Indépendance totale vis-à-vis de tout entrepreneur, constructeur ou fournisseur, gage de qualité, d'objectivité et de fiabilité de nos prestations pour nos donneurs d'ordres

PRESTATIONS PROPOSÉES

Afin de répondre parfaitement à l'ensemble de vos besoins, SGS est susceptible d'intervenir sur les prestations suivantes :

- Essais d'oxygénation : afin de vérifier la conformité de la capacité d'oxygénation vis-à-vis des garanties souscrites
- Essais de réception / de garantie sur des stations d'épuration de tout type
- Essais de réception / de garantie sur des usines de production d'eau potable
- Assistance Technique
- Validation de l'autosurveillance
- Contrôles réglementaires
- SRR

Portée disponible sur www.cofrac.fr
Accréditation n°1-16446



CONTACTS

NORD

SGS France
7 rue Jean Mermoz
ZI Saint Guénault - Courcouronnes
91031 Evry Cedex
t. 01 69 36 51 84
fr.environnement.evry@sgs.com

SUD

SGS France
7 rue Jean Grandjean
31 100 Toulouse
t. 05 61 44 23 23
fr.environnement.toulouse@sgs.com

WWW.SGSGROUP.FR