

Industriel : **SNEM**
Adresse : 34 rue des Messiers
Montreuil

Activité : Traitement de Surface

Réglementation : Soumis à autorisation

Station : 1

Code AESN : 93048015

Exutoire : Achères

Procédé : Déchromatation, neutralisation à la soude, décantation,
filtre à sable, filtre presse.

Mode de prélèvement : Instantané

Débit Instantané : 2,45 m³/h

Personnes rencontrées :
Visite effectuée par : RIBOUET FABIENNE

RAPPORT DE VISITE DU		01/10/2013 N° : 02
Industriel :	SNEM	
Adresse :	34 rue des Messiers Montreuil	
Activité :	Traitement de Surface	
Procédé :	Déchromatation, neutralisation à la soude, décantation, filtre à sable, filtre presse.	
Débit Instantané :	2,45 m ³ /h	
Visite effectuée par :	RIBOUET FABIENNE	

ANALYSES	NEUTRAL	REJET	Norme (sur moyen 24h)
pH (Non définie)	7,7	7,8	6,5 et 9,0
MES (mg/l)	470	4	< 30
DCO (mg/l)	95	23	< 600
DBO5 (mg/l)	-	5	-
CHROME HEXAVALENT (mg/l)	< 0,005	< 0,005	< 0,10
CHROME TOTAL (mg/l)	26,84	0,2	< 3
PLOMB (mg/l)	< 0,05	< 0,05	< 0,50
CUIVRE (mg/l)	0,34	< 0,05	< 0,50
FER + ALUMINIUM (mg/l)	104,84	1,25	< 5
dont FER (mg/l)	98,62	< 0,05	-
Et ALUMINIUM (mg/l)	6,22	1,25	-
NICKEL (mg/l)	0,05	< 0,05	-
CADMIUM (mg/l)	0,164	0,017	0,20
ZINC (mg/l)	0,44	< 0,05	< 5
METAUX TOTAUX (mg/l)			15
AZOTE KJELDAHL (NTK) (mg/l)	-	< 2	-
HYDROCARBURES TOTAUX (mg/l)	0,2	< 0,05	< 10
CHLORURES (mg/l)	-	202	-

Mesures Terrain	DECHROMATATION	NEUTRAL	REJET
Consignes			
pH Lu	2,1	8,35	8,2
pH Mesuré	2,1	8,45	8,35
Mesures terrain			Zn = 1,01 mg/l Ni < 0,03 mg/l Cu = 0,219 mg/l CrVI = 0,033mg/l

RAPPORT DE VISITE DU		01/10/2013 N° : 02
Industriel :	SNEM	
Adresse :	34 rue des Messieurs Montreuil	
Activité :	Traitement de Surface	
Procédé :	Déchromatation, neutralisation à la soude, décantation, filtre à sable, filtre presse.	
Débit Instantané :	2,45 m ³ /h	
Visite effectuée par :	RIBOUET FABIENNE	

RAPPEL : La dernière visite datant de février avait mis en avant la bonne maîtrise des équipements de traitement des eaux permettant une qualité d'eau rejetée très satisfaisante.

COMMENTAIRES

Suivi station

Les dispositifs épuratoires sont correctement exploités ; le suivi du traitement est rigoureux. Les mesures réalisées in situ démontrent un entretien régulier et efficace des capteurs pH placés sur le circuit des eaux traitées.

Campagne RSDE

Le préposé informe que les derniers résultats de la campagne initiale de Recherche des Substances Dangereuses dans l'Eau (RSDE) ont été reçus. Aucune substance dangereuse n'a été détectée. Le laboratoire mandataire de la prestation a renseigné la base informatique, comme exigé par la DRIEE. L'exploitant est donc en attente du retour des services de la DRIEE.

Autosurveillance

Les données d'autosurveillance des mois de janvier à septembre ont été transmises. Seule une non-conformité en chrome hexavalent a été relevé en mars mais a été aussitôt corrigé. Il est rappelé que le volume autorisé sur l'arrêté préfectoral est de 17m³.