

**Fwd: Rejets usine Laroque Occitanie Géotex****Benjamin Demangel** <benjamin.demangel@occitanie-geotex.com>

À : Cyril ARMAND <cyril.armand@apave.com>, MONINO Jonathan <jonathan.monino@arac-occitanie.fr>, jacques dias <architecte.dias@gmail.com>

Fyi

Envoyé de mon iPhone

Début du message transféré :

De: ROUSSEL Didier SMDEA09 <d.rousseau@smdea09.fr>**Date:** 16 juillet 2024 à 13:55:34 UTC+2**A:** Benjamin Demangel <benjamin.demangel@occitanie-geotex.com>**Cc:** x.pinhoteixeira@smdea09.fr, BASSOUL Guillaume SMDEA09 <g.bassoul@smdea09.fr>, MARTY Nicolas SMDEA09 <n.marty@smdea09.fr>**Objet:** RE: Rejets usine Laroque Occitanie Géotex

Bonjour M. Demangel,

Je vous confirme que les données présentées dans le tableau ci dessous (Hors rejets pâteux si >35g/l) sont admissibles sur notre installation de traitement de La

Pour info, les seuils limites en eaux brutes en entrée :

Informations générales sur les valeurs limites d'admission

Paramètres	Concentration limite
pH	1<pH<12
conductivité	150 000 µs/cm
MES	6000 mg/l
DCO	200 000 mg O ₂ /l
COT	60 000 mg/l
DBO ₅	40 000 mg O ₂ /l
Chlorures	50 000 mg/l
Azote global	4500 mg/l N
Phosphore total	50 g Pt/l
Indice phénol	0.3 mg/l
Indice hydrocarbure	10 mg/l
AOX	3.33 mg/l
Arsenic	0.75 mg/l
Cadmium	0.2 mg/l
Chrome hexavalent	0.15mg/l
Chrome total	1.66 mg/l
Cuivre	1.66 mg/l
Cyanures	0.1 mg/l
Etain	2.85 mg/l
Fer + Aluminium	16.66 mg/l
Fluor	15 mg/l
Manganèse	1.42 mg/l

Mercur	0.05 mg/l
Nikel	0.71 mg/l
Plomb	1.66 mg/l
Zinc	2.85 mg/l

Pourriez vous nous faire parvenir un échantillon représentatif de 5 litres pour que nous puissions faire un test bio ?

Cordialement



*** Économisons le papier : N'imprimez ce courriel que si nécessaire ***

From: Benjamin Demangel <benjamin.demangel@occitanie-geotex.com>
To: "d.rousseau@smdea09.fr" <d.rousseau@smdea09.fr>
Cc: "x.pinhoteixeira@smdea09.fr" <x.pinhoteixeira@smdea09.fr>
Date: Wed, 10 Jul 2024 10:01:45 +0000
Subject: RE: Rejets usine Laroque Occitanie Géotex

Bonjour M. Roussel,

Dans le cadre de nos démarches sur le projet industriel, nous aurions besoin de votre retour sur les points abordés ci-dessous. Pouvez-vous n

Merci par avance.

Bien à vous.

Benjamin DEMANGEL

Occitanie Géotex

07 88 39 69 95

De : Benjamin Demangel
Envoyé : mercredi 26 juin 2024 15:38
À : 'd.rousseau@smdea09.fr' <d.rousseau@smdea09.fr>
Cc : 'x.pinhoteixeira@smdea09.fr' <x.pinhoteixeira@smdea09.fr>
Objet : TR: Rejets usine Laroque Occitanie Géotex

Bonjour M. ROUSSEL,

Pouvez-vous nous faire un retour sur les capacités de la station sur les rejets svp sur les hypothèses « + retraitement » et « + filtre presse » ?

Merci de votre retour.

Bien à vous.

Benjamin DEMANGEL

07 88 39 69 95

De : Benjamin Demangel

Envoyé : vendredi 17 mai 2024 11:29

À : 'x.pinhoteixeira@smdea09.fr' <x.pinhoteixeira@smdea09.fr>

Objet : TR: Rejets usine Laroque Occitanie Géotex

Re bonjour à vous et merci encore pour cet entretien.

Comme convenu, vous trouverez ci-dessous les valeurs estimées de rejet.

Je vais récupérer dès que possible un échantillon de 5l pour le test de biodégradabilité.

Config. Ligne	Pas de filtration	filtration simple	+ retraitement
filtration principale retraitement filtre presse		X	X X
Rejets liquides (m3/h)	230	17 lav FSS et boues FL	7 lav FSSR et boues FL
Rejets "pateux" kg/h			
MES mg/l tolérance	200 100 - 300	2706	6571
DCO mg/l tolérance	400 230 - 700	1000 1000-3000	2000 1500 - 5000
DBO mg/l tolérance	60 30 - 90	400 300 - 700	800 500 - 1500

Une correction est à apporter sur le volume annuel de rejet estimé : 28 854 m3.

Merci de votre retour.

Bien à vous

Benjamin DEMANGEL

07 88 39 69 95