



Visite du 26 août 2013
Visites avec analyses

SATESE
SERVICE D'ASSISTANCE
AU TRAITEMENT DES EFFLUENTS
ET AU SUIVI DES EAUX

19 rue du Docteur Labat
82 000 MONTAUBAN
Tél. : 05 63 63 14 27
Fax : 05 63 63 14 32
Email : satese@cg82.fr

STATION DE
MANSONVILLE
COMMUNALE

INFORMATIONS TECHNIQUES ET ADMINISTRATIVES

Maître d'ouvrage	: MANSONVILLE		
Type épuration	: FILTRES PLANTES DE ROSEAUX		
Exploitant	: Commune		
Date de mise en service	: 01/03/2010	Capacité :	350 EQH
Constructeur	: VALBIO		21 kg de DBO5/j
Type de milieu récepteur	:		53 m ³ / j
Nom du milieu récepteur	: L'Arrats		
Code station	: 0582102V001		
Personnes présentes	: Monsieur Christian BERTHET, Maire		
Technicien visite	: Florian DESSAINT		
Météo jour visite	: Temps humide		
Météo jour précédent	: Pluie		

SYNTHESE DE LA VISITE

**L'épuration est excellente.
Il a été conseillé lors de la visite de réparer le trou de la chasse n°2.**

ASPECT DE LA STATION ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Réseau :

Les poires de niveau bas et haut du poste de relevage ont été remplacées en avril 2013. Le poste est propre (peu de graisses) et les pompes fonctionnent.

Station :

Le site est clôturé et fermé à clé.

Chasse automatique 1 : elle fonctionne normalement.

Compteur de bâchées : 4 490 soit 4,6 bâchées par jour depuis la dernière visite.

Filtre 1 : deux casiers sur 3 sont utilisés avec une alternance hebdomadaire. Les roseaux des trois casiers sont bien verts.

Chasse automatique 2 : le bac est percé, néanmoins des bâchées se produisent.

Filtre 2 : un casier sur deux est utilisé. Les roseaux du casier alimenté sont verts. L'eau rejetée est jaune et limpide.

Zone de rejet végétalisée : le débit rejeté par la noue est très faible.

COMPTAGE

Pompe de refoulement n°1 (Général)	Pompe de refoulement n°2 (Général)	bâchées 1er étage
1 h/j	0,5 h/j	4,6 bâchées/j

ANALYSES : réalisées par le Laboratoire Vétérinaire Départemental**Analyse Sortie Station**

	DBO ⁵	DCO	MEST	NTK	N-NO ₂	N-NO ₃	N-NH ₄	NGL	Pt
mg/l	10	63	17	3,86	0	85	0	88,86	9,9
Norme 24 h*	25	125	35						

(*)Les normes ne sont mentionnées qu'à titre indicatif, et ne concernent que les échantillons 24 heures.

Les valeurs NH₄, NO₂, NO₃ sont obtenues à l'aide de tests bandelette directement sur le terrain.

MESURES IN SITU : réalisées par le SATESE

PRELEVEMENT
Méthode SATESE PR-013-C10 (Eaux résiduaires)
CONSERVATION et TRANSPORT DES ECHANTILLONS (aux fins d'analyses par le LVD 82)
Norme NF EN ISO 5667-3

Sortie station

Paramètres mesurés	Résultats	Observations
pH Norme NF T 90-008	6,20 UI	Température de la mesure : 21,3 °C
Conductivité à 25 °C Correction à l'aide d'un dispositif de compensation de température Norme NF EN 27888	1059 µS/cm	Température de la mesure : 21,3 °C

Date et visa du Chef de Service

Le 26/08/2013
