

## Résultats des analyses effectuées sur les rejets terminaux d'installations fonctionnant depuis plus de 6 mois

Les analyses portent sur les paramètres suivants :

- **MES : matières en suspension** (milligrammes de matières en suspension par litre)  
Norme fixée par l'arrêté du 6 mai 1996 relatif au contrôle de l'assainissement non collectif
- **DCO : demande chimique en oxygène** (milligrammes d'oxygène par litre)  
Norme fixée par la recommandation pour les systèmes individuels, d'après l'annexe II de la circulaire du 17 février 1997 relative aux systèmes d'assainissement de moins de 2 000 équivalents-habitants (EH)
- **DBO<sub>5</sub> : demande biologique en oxygène sur 5 jours** (milligrammes d'oxygène par litre)  
Norme fixée par l'arrêté du 6 mai 1996 relatif au contrôle de l'assainissement non collectif

Le tableau ci-dessous regroupe les résultats des analyses d'effluents qui nous sont parvenus.

Département - Installation	Date de prélèvement	MES mg / L Norme ≤ 30	DCO mg O <sub>2</sub> / L Norme ≤ 120	DBO <sub>5</sub> mg O <sub>2</sub> / L Norme ≤ 40	Laboratoire agréé
17-1	26/12/02	< 2	< 30	< 5	16
19-1	11/10/05	23	63	21	19
22-1	27/11/03	6	74	-	22
	26/08/04	10	35	-	22
	21/07/05	32	< 15	4,1	22
32-1	31/03/04	< 5	< 30	-	32
	21/02/06	< 5	< 30	-	32
35-1	19/05/03	-	125	11	35-A
	22/09/03	-	32	5	35-A
	24/02/04	6	37	-	35-A
	04/10/04	< 5	< 20	3	35-A
	24/03/05	< 5	< 20	4	35-A
	21/09/05	7	44	6	35-A
	27/03/06	12	27	4	35-A
35-2	18/02/04	12	63	-	44
	09/11/04	< 5	41	-	35-A
	13/10/05	20	30	2	35-A
	19/05/06	23	38	7	35-A
	21/09/06	< 5	25	< 2	35-A
35-3	24/11/04	17	69	18	35-A
35-4	17/03/06	3	-	< 5	35-B
41-1	27/09/05	6	39	10	41
44-1	17/07/03	10	44	-	44
44-2	17/07/03	40	98	-	44
	03/02/05	14	40	7	44
44-3	26/03/04	13	35	-	44
44-4	20/04/04	5	75	38	35-A
44-5	04/10/05	5	91	14	44
44-6	25/09/06	3	58	13	44
53-1	17/10/05	< 3	39	< 3	53
56-1	04/03/04	12	75	10	56
	21/10/04	< 5	50	< 5	56
	16/12/05	< 5	< 30	< 5	56
56-2	11/02/05	35	38	8	56
	01/03/06	15	72	18	56
56-3	24/06/05	5	86	21	56
	19/01/06	< 5	108	39	56

Département - Installation	Date de prélèvement	MES mg / L Norme ≤ 30	DCO mg O <sub>2</sub> / L Norme ≤ 120	DBO <sub>5</sub> mg O <sub>2</sub> / L Norme ≤ 40	Laboratoire agréé
69-1	18/09/03	14	30	-	42
	30/05/05	3	33	10	42
81-1	23/09/03	5,5	< 30	-	81
	24/03/04	6	< 30	< 3	81
81-2	03/02/04	14	73	-	81
81-3	22/03/04	2	< 30	< 3	81
81-4	10/06/04	11	41	< 3	81
81-5	19/12/05	< 2,0	< 30	3	81
82-1	04/11/04	9	61	22	82

### Commentaires

Les légers dépassements des normes observés concernent principalement des installations récentes (moins d'un an). Les analyses ultérieures sont satisfaisantes. Le développement du système racinaire des végétaux est nécessaire au bon fonctionnement de la phytoépuration, ce qui demande un temps variable selon la saison et les conditions de démarrage.

### Laboratoires d'analyses agréés

16	Laboratoire départemental de Charente 496, route de Bordeaux 16021 ANGOULÊME	42	Laboratoire municipal 2, rue du chanoine Plotin 42000 SAINT-ÉTIENNE
19	Laboratoire départemental d'Analyses Le Treuil 19012 TULLE cedex	44	IDAC Route de Gâchet - La Chantrerie 44306 NANTES cedex 3
22	LDA 22 7, rue du Sabot 22440 PLOUFRAGAN	53	Laboratoire vétérinaire départemental 224, rue du bas des bois - BP 1427 53014 LAVAL cedex
32	Laboratoire départemental vétérinaire et des Eaux Chemin de Naréous 32020 AUCH cedex 9	56	Laboratoire départemental d'Analyses du Morbihan 3, rue Denis Papin – BP 20080 56892 SAINT-AVÉ cedex
35-A	École nationale de la Santé publique Avenue du Professeur Léon Bernard 35043 RENNES	81	Laboratoire départemental d'Hygiène 32, rue Gustave Eiffel 81011 ALBI cedex 9
35-B	Laboratoire départemental d'Analyses Site de Combourg – La Madeleine 35270 COMBOURG	82	Laboratoire vétérinaire départemental 60, avenue Marcel Unal 82013 MONTAUBAN
41	Laboratoire départemental d'Analyses 4, rue Louis Bodin 41020 BLOIS cedex		