

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)
- **DBO₅ : 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 présente les résultats des analyses d'effluents qui nous sont parvenus.

Département - n° d'installation	Date de mise en eau	Bassins : Verticaux, Horizontaux	Date de prélèvement	MES mg / L Norme ≤ 30	DCO mg O ₂ / L Norme ≤ 120	DBO ₅ mg O ₂ / L Norme ≤ 40	Labo. agréé
13-1	Août 05	V + H	06/11/07	7	35	17	83-A
16-1	2001	V + H	26/12/02	< 2	< 30	< 5	16
19-1	2005	H	11/10/05	23	63	21	19
22-1	2003	V + H	27/11/03	6	74	-	22
			26/08/04	10	35	-	22
			21/07/05	32	< 15	4,1	22
22-2	Août 06	V + H	12/12/07	2	41	7	22
22-3	06	H	23/07/08	16	97	20	22
26-1	Juin 06	H	06/12/06	10	72	23	26
29-1	Déc. 06	H	16/07/07	-	56	7	29
29-2	Juin 06	V + H	21/09/07	68	49	14	29
30-1	Février 06	H	03/04/07	2	< 30	5	30
			02/05/08	4	50	8	30
31-1	Fin 06	H	29/10/07	2	< 30	< 2	31
32-1	2002	V + H	31/03/04	< 5	< 30	-	32
			21/02/06	< 5	< 30	-	32
			06/03/07	< 5	33	< 3	32
			21/02/08	< 2	< 30	< 3	32
35-1	2002	H	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
			10/10/06	5	24	3	35-A
			13/03/07	7	< 20	5	35-A
			01/04/08	5	25	2	35-C
			09/10/08	4	22	2	35-C
35-2	Juillet 03	H	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	Octobre 03	H	24/11/04	17	69	18	35-A
			25/10/06	5	81	6	35-A
35-4	-	V + H	17/03/06	3	-	< 5	35-B
35-5	-	H	31/05/07	< 4	41	2	35-A
41-1	2005	-	27/09/05	6	39	10	41
44-1	1998	V + H	17/07/03	10	44	-	44
44-2	1998	V + H	17/07/03	40	98	-	44
			03/02/05	14	40	7	44
44-3	2003	-	26/03/04	13	35	-	44
44-4	2003	V + H	20/04/04	5	75	38	35-A
44-5	2005	V + H	04/10/05	5	91	14	44
			01/03/07	5	25	3	44
44-6	Mai 06	H	25/09/06	3	58	13	44
			06/11/07	2	37	7	44
44-7	Mai 04	V + H	11/05/07	23	35	6	44
44-8	Avril 07	H	22/11/07	23	43	15	44
44-9	Avril 07	H	23/04/07	27	53	17	44
46-1	Mai 06	H	19/03/07	7,7	66	20	46
47-1	Juin 06	H	21/09/07	< 1	< 15	-	47
			12/03/08	20	103	-	64
			01/07/08	5,4	67	-	64
48-1	Juin 2007	V + H	20/06/08	< 4	< 30	3	48

49-1	Octobre 06	V + H	13/11/07	10	45	7	49
53-1	2004	H	17/10/05	< 3	39	< 3	53
53-2	Déc. 06	V + H	09/07	18	79	16	53
56-1	2003	V + H	04/03/04	12	75	10	56
			21/10/04	< 5	50	< 5	56
			16/12/05	< 5	< 30	< 5	56
			23/05/07	14	47	8	56
56-2	2004	H	11/02/05	35	38	8	56
			01/03/06	15	72	18	56
			14/06/07	13	35	< 5	56
56-3	Mai 05	H	24/06/05	5	86	21	56
			19/01/06	< 5	108	39	56
56-4	Mai 05	-	29/08/07	6	55	12	56
56-5	04/06	-	30/09/08	9	41	6	56
61-1	2004	H	29/05/08	8,6	49	4	61
64-1	2008	H	07/10/08	7,7	28	6	64
69-1	2003	H	18/09/03	14	30	-	42
			30/05/05	3	33	10	42
			28/07/08	4	40	5	42
81-1	2002	V + H	21/03/04	2	< 30	< 3	81
			19/12/05	< 2	< 30	3	81
			21/02/08	7,2	< 30	< 3	81
			03/02/04	14	73	-	81
81-2	1999	-	03/02/04	14	73	-	81
81-3	2002	-	23/09/03	5,5	< 30	-	81
			22/03/04	2	< 30	< 3	81
81-4	2003	V + H	10/06/04	11	41	< 3	81
82-1	-	H	04/11/04	9	61	22	82
83-1	Avril 07	H	12/11/07	< 3	< 30	< 5	83-A
85-1	2005	H	21/04/06	17	< 30	-	85

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 des filtres plantés, 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	* 35-B *	Laboratoire départemental d'analyses Site de Combour – La Madeleine 35270 COMBOURG	* 53 *	Laboratoire vétérinaire départemental 224, rue du bas des bois - BP 1427 53014 LAVAL CEDEX
* 19 *	Laboratoire départemental d'analyses Le Treuil 19012 TULLE CEDEX	* 35-C *	EHESP - LERES Avenue du Professeur Léon Bernard 35043 RENNES	* 56 *	Laboratoire départemental d'analyses du Morbihan 3, rue Denis Papin – BP 20080 56892 SAINT-AVÉ CEDEX
* 22 *	LDA 22 7, rue du Sabot 22440 PLOUFRAGAN	* 41 *	Laboratoire départemental d'analyses 4, rue Louis Bodin 41020 BLOIS CEDEX	* 61 *	Laboratoire départemental de l'Orne 19, rue Candie 61000 ALENÇON
* 26 *	Laboratoire départemental de la Drôme 37 avenue Lautagne – BP 118 26904 VALENCE CEDEX 9	* 42 *	Laboratoire municipal 2, rue du chanoine Plotin 42000 SAINT-ÉTIENNE	* 64 *	Laboratoire des Pyrénées Rue des écoles 64150 LAGOR
* 29 *	IDHESA Bretagne Océane ZA de Créac'h Gwen 29334 QUIMPER CEDEX	* 44 *	IDAC Route de Gâchet - La Chantrerie 44306 NANTES CEDEX 3	* 81 *	Laboratoire départemental d'hygiène 32, rue Gustave Eiffel 81011 ALBI CEDEX 9
* 30 *	Laboratoires Bouisson Bertrand Parc G. Besse 30000 NIMES	* 46 *	Laboratoire départemental d'analyses Regourd sud - BP 295 46005 CAHORS CEDEX 9	* 82 *	Laboratoire vétérinaire départemental 60, avenue François Cuzin 82013 MONTAUBAN
* 31 *	Laboratoire départemental de l'eau 76, chemin Boudou 31140 LAUNAGUET	* 47 *	Centre hospitalier d'Agen - Laboratoire des eaux Route de Villeneuve 47923 AGEN CEDEX 9	* 83-A *	Laboratoire départemental d'analyses du Var 375, rue Jean Aicard – BP 263 83007 DRAGUIGNAN CEDEX
* 32 *	Laboratoire départemental vétérinaire et des eaux Chemin de Naréous 32020 AUCH CEDEX 9	* 49 *	Laboratoire départemental d'hydrologie et d'hygiène 18, boulevard Lavoisier – Square Emile Roux BP 20943 49009 ANGERS CEDEX 01	* 83-B *	Laboratoire municipal 6, avenue François Cuzin 83000 TOULON
* 35-A *	École nationale de la santé publique Avenue du Professeur Léon Bernard 35043 RENNES	* 48 *	LDA 48 Rue du Gévaudan BP 143 48005 MENDE	* 85 *	Laboratoire départemental d'analyses de la Vendée Rond point Georges Duval 85021 LA ROCHE-SUR-YON CEDEX