

Travaux de réhabilitation de la décharge d'Audenge AP du 6 mars 2012 modifié le 28 avril 2015
Suivi des eaux de ruissellement - Prélèvements effectués sur le canal venturi en aval du bassin des eaux de ruissellement

Paramètres	Unité	Limite quantification inférieure EUROFINS	AP 28/02/2011	Mesure Etat initial avant trvx 03 07 2013	22/02/2016	Mesure Etat initial début trvx 29 02 2016	10 03 2016	Mesure P1 11 03 2016	Mesure P2 18 03 2016	Mesure P3 31 03 2016	Mesure P4 21 04 2016	Mesure P5 25 05 2016	Mesure P6 1 06 2016
pH	Unité pH			7.8	D	7.43	D	non	8	8.01	8.03	7.82	8.04
Température au prélèvement	°C			18.7	é	11	b	non	8.5	11.7	19.7	20.7	18
CONDUCTIVITE à 25°C	µS/cm			1054	u	1246	u	non	non	1164	825	730	745
MATIERES EN SUSPENSION	mg/L	2		<1	t	6.1	t	28	16	25	120	8.6	8.7
DEMANDE CHIMIQUE EN OXYGENE	mg/L	30	125	94	d	95	d	83	117	110	144	114	112
AZOTE KJELDAHL NTK	mg/L	1	10	4.3	u	28.4	u	13.1	23.9	25.1	13.9	4.2	5.2
AZOTE nitrique N/NO3	mg/L			non		4.75		2.85	3.59	2.31	2.84	<0.20	<0.20
AZOTE nitreux N/NO2	mg/L			non		0.25		0.14	0.15	0.27	0.46	0.01	<0.01
Azote total (NTK + N/NO2+N/NO3)	mg/L		30	non		33.4		16.1	27.6	27.7	17.2	4.25<x<4.47	5.17<y<5.41
AMMONIUM	mg/L			0.3	r	non	r	non	non	24	11.1	0.99	1.49
NITRITES	mg/L	0.04		0.69	a	0.83	a	0.47	0.49	0.89	1.51	0.05	<0.04
NITRATES	mg/L	1		13	s	21	s	12.6	15.9	10.2	12.6	<1	<1
PHOSPHORE	mg/L	0.005		<0.1	e	0.074	e	0.056	0.084	0.084	0.081	0.077	0.071
MERCURE	µg/L	0.2	50	<0.5	m	<0.20	m	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.21	<0.20
INDICE HYDROCARBURES	mg/L	0.03	10	<0.05	e	<0.03	e	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
INDICE PHENOL	mg/L	0.01	0.1	<0.01	n	<0.01	n	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
POTASSIUM	mg/L	0.1		33.06	t	34.2	t	20.9	31.4	41.2	38.9	31.4	32.6
SODIUM	mg/L	0.05		51.17	d	52.9	d	32.1	48.2	72	69.9	81.5	64.2
MAGNESIUM	mg/L	0.01		9.99	e	10.9	e	1.33	10.4	12.9	11.2	10	9.12
ALUMINIUM	µg/L	50		<10	s	280	s	<5	0.5	0.45	0.24	0.2	0.26
ARSENIC	µg/L	5	100	<10	d	<5	d	<5	<5	<5	<5	7	9
CADMIUM	µg/L	5	200	<1	é	<5	é	<5	<5	<5	<5	<5	<5
CHROME	µg/L	5		<5	c	<5	c	<5	<5	8	<5	<5	<5
CHROME VI	µg/L	10	100	-	h	<10	h	<10	<10	<10	<10	<10	<10
CUIVRE	mg/L	10		<0,005	e	<0.01	e	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ETAIN	µg/L	20		<50	t	<20	t	<20	<20	<20	<20	<20	<20
FER	µg/L	20		73.19	s	450	s	70	570	580	610	780	160
NICKEL	µg/L	5		<5	e	6	e	<5	7	11	9	8	6
PLOMB	µg/L	5	500	<5	n	<5	n	<5	9	9	16	<5	<5
ZINC	mg/L	20		<0.01	z	<0.02	z	<0.02	<0.02	<0.02	20	<0.02	<0.02
CARBONE ORGANIC TOTAL	mg/L	0.5	70	48	o	35	o	34	35	40	42	41	40
FLUORURES	mg/L	0.5	15	0.2	n	<0.5	n	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
CYANURE LIBRE	mg/L	0.01	0.1	<0,005	e	<0.01	e	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
AOX	mg/L	0.01	1	0.08	C	0.17	B	0.09	0.03	0.19	0.14	0.2	0.09



Conforme à l'AP du 28/02/2011
Non conforme