

Paramètres	unité	BILAN DU 02/10/2013			BILAN DU 04/12/2013			BILAN DU 11/12/2013			BILAN DU 18/12/2013			
		Amont usine	Mas Cocody	Le Rivet	Amont usine	Mas Cocody	Le Rivet	Amont usine	Mas Cocody	Le Rivet	Amont usine	Mas Cocody	Le Rivet	
Analyse en laboratoire														
Coliformes fécaux	n/100 ml	23	230	A sec	20	930	930	4300	4300	240	10	15000	430	
Entérocoques	n/100 ml	<56	<56		119	119	<38	1080	78	94	38	204	45	
MES	mg/l	2,9	<2		55	<2	<2	47	<2	<2	<2	<2	<2	
COT	mg C / l	<2	3,4		6,15	3,3	2,49	2,35	2,72	1,85	1,26	2,07	1,76	
DBO5	mg O2 / l	<3	<3		<3	<3	<3				<3	<3	<3	
Azote global	mg N / l	<4	26,58		<4	5,43	4,12	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4
Azote Kjeldhal	mg N / l	<2	3,4		<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Ammonium	mg N / l	<0,05	<0,05		<0,05	<0,05	<0,05	0,65	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Nitrites	mg N / l	<0,02	0,13		<0,02	0,03	<0,02	<0,02	0,03	<0,02	<0,02	<0,02	0,02	<0,02
Nitrates	mg N / l	<1	23		1,4	3,4	2,1	1,1	6,4	1,5	<1	4,1	1,7	
Orthophosphates	mg PO4 / l	<0,1	0,61		<0,01	0,25	0,16	<0,1	0,27	0,14	<0,1	0,24	0,12	
Phosphore total	mg P / l	<0,1	0,3		<0,1	0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,1	<0,1	0,1	<0,1	
Terrain														
Heure		09H15	09H30		A sec	09H00	08H45	10H00	09H45	10H00	10H20	09h50	09h40	09h20
Condition météo		Beau	Beau	Beau		Beau	Beau	Beau	Beau	Beau	Beau	Beau	Beau	Beau
pH		7,23	7,68	7,7		7,4	7,7	8,05	7,83	7,9	7,65	7,8	7,65	
Température	°C	18,2	17,3	4,5		7,6	4,3	5	5,7	4,1	6,8	6,9	6,1	
Conductivité	µs/cm	518	648	394		476	482	404	490	507	409	453	510	
O2 immédiat	mgO2/L	2,8	5,44	9,4		9,1	11,38	10,37	10,27	11,71	9,1	9,8	10,4	

Paramètres	unité	BILAN DU 05/02/2014			BILAN DU 05/05/2014			BILAN DU 10/09/2014			BILAN DU 04/11/2014		
		Amont usine	Mas Cocody	Le Rivet	Amont usine	Mas Cocody	Le Rivet	Amont usine	Mas Cocody	Le Rivet	Amont usine	Mas Cocody	Le Rivet
Analyse en laboratoire													
Coliformes fécaux	n/100 ml	930	2300	2300	210	93	230	23	93	A sec	240000	460000	150000
Entérocoques	n/100 ml	208	896	688	58	119	38	56	<56		70700	76000	77400
MES	mg/l	9,5	58	9,2	14	2,2	<2	10	24		390	2100	1000
COT	mg C / l	2,99	4,36	4,13	1,89	2,06	1,95	2,49	5,46		23	40	51
DBO5	mg O2 / l	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3		4	3	5
Azote global	mg N / l	<4	5,5	<4	<4	<4	<4	<4	<4		4,1	6,9	8,09
Azote Kjeldhal	mg N / l	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2		4,1	6,7	8,04
Ammonium	mg N / l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,07		<0,05	0,14	<0,05
Nitrites	mg N / l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,02	0,02	0,06	<0,04		<0,02	0,06	0,05
Nitrates	mg N / l	<1	5,5	<1	<1	2,3	1,4	<1	<1		2,1	3,8	3
Orthophosphates	mg PO4 / l	<0,1	0,57	<0,1	<0,1	0,16	0,14	0,24	1,3		0,16	0,55	0,51
Phosphore total	mg P / l	<0,1	0,3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,7		0,12	0,19	0,23
Terrain													
Heure		09H50	09H40	09H20	09H50	09H40	09H20	08h45	09h30	A sec	08H45	09H15	09H30
Condition météo		Pluie	Pluie	Pluie	Beau	Beau	Beau	Beau	Beau		Pluie	Pluie	Pluie
pH		8,2	8,2	8,27	7,91	8,3	8,3	7,56	7,74		8,09	8,4	8,35
Température	°C	10	9,3	10,4	12,8	12,9	14,3	21,8	20,9		14,9	15,7	15,4
Conductivité	µs/cm	156	152,6	221	264	296	306	455	829		207,8	158,9	195,4
O2 immédiat	mgO2/L	11,23	11,62	11,22	8,13	8,77	8,55	4,01	3,4		8,95	9,09	8,57

Paramètres	unité	BILAN DU 04/02/2015			BILAN DU 04/05/2015			BILAN DU 09/09/2015			BILAN DU 03/11/2015			
		Amont usine	Mas Cocody	Le Rivet	Amont usine	Mas Cocody	Le Rivet	Amont usine	Mas Cocody	Le Rivet	Amont usine	Mas Cocody	Le Rivet	
Analyse en laboratoire														
Coliformes fécaux	n/100 ml	430	2300	1500	61	371	287	<38	163		119	357	403	
Entérocoques	n/100 ml	78	1050	635	15	46	<15	<38	<38		78	293	204	
MES	mg/l	10	10	15	3,9	5,7	4	3,3	8,6		7,1	<2	<2	
COT	mg C / l	3,16	2,81	2,59	1,49	2,31	1,82	1,93	3,86		2,34	2,76	2,48	
DBO5	mg O2 / l	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3		<3	<3	<3	
Azote global	mg N / l									Pas d'eau	2,4	3,6	3	
Azote Kjeldhal	mg N / l	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2		<2	<2	<2	
Ammonium	mg N / l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	1,2	0,49	<0,05	<0,05		0,01	0,02	0,01	
Nitrites	mg N / l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,66	1,1	<0,02	0,03		<0,01	<0,01	<0,01	
Nitrates	mg N / l	<1	2,5	2,5	1,1	2,3	3,7	<1	2,4		2,4	3,6	3	
Orthophosphates	mg PO4 / l	<0,1	<0,1	0,12	<0,1	0,35	0,21	<0,1	0,83		0,05	0,19	0,22	
Phosphore total	mg P / l	0,039	0,06	0,092	0,035	0,19	0,11	0,043	0,39		0,033	0,079	0,092	
Terrain														
Heure		08H50	09H10	09H25	08H50	09H10	09H25	09H00	08H40			09H15	09H00	08H45
Condition météo		Pluie la veille	Pluie la veille	Pluie la veille	Nuageux	Nuageux	Nuageux	Beau	Beau		Pas d'eau	Pluie	Pluie	Pluie
pH		8,4	8,3	8,2	7,21	7,65	7,75	7,12	7,61	7,81		7,89	7,69	
Température	°C	6,3	6,3	6,4	17,5	16,8	16,9	18,4	17,9	14,2		14,6	15,6	
Conductivité	µs/cm	158	194	213	284	328	354	488	796	328		373	414	
O2 immédiat	mgO2/L	12,08	12,09	11,66	7,77	8,53	9,78	4,5	3,73	8,53		8,65	8,64	

Paramètres	unité	BILAN DU 03/02/2016			BILAN DU 02/05/2016			BILAN DU 07/09/2016			BILAN DU 03/11/2016		
		Amont usine	Mas Cocody	Le Rivet	Amont usine	Mas Cocody	Le Rivet	Amont usine	Mas Cocody	Le Rivet	Amont usine	Mas Cocody	Le Rivet
Analyse en laboratoire													
Coliformes fécaux	n/100 ml	331	58	119	<15	1070	1210	<38	460		56	119	
Entérocoques	n/100 ml	<56	<56	58	<15	61	30	78	<38		<56	119	
MES	mg/l	55	<2	<2	<2	<2	3,1	7,5	3,8		<2	<2	
COT	mg C / l	1,53	2,28	1,79	1,04	2,08	1,42	3,85	6,11		1,83	2,38	
DBO5	mg O2 / l	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3		<3	<3	
Azote global	mg N / l	<3	<14,44	<7,82	0,32	0,83	<1,1						
Azote Kjeldhal	mg N / l	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2		<2	<2	
Ammonium	mg N / l	0,04	0,02	0,01	0,04	0,06	0,03	0,02	0,64		<0,01	<0,01	
Nitrites	mg N / l	<0,01	0,04	0,02	<0,01	0,04	<0,01	<0,01	0,1		<0,02	<0,02	
Nitrates	mg N / l	1	12,4	5,8	1,4	3,6	<1	<1	<1		4,7	4	
Orthophosphates	mg PO4 / l	0,05	0,2	0,08	0,09	0,33	0,15	<0,02	2		0,1	0,51	
Phosphore total	mg P / l	0,23	0,22	<0,11	0,3	0,49	0,2	0,3	2,1		0,38	0,64	
Terrain													
Heure		08h30	09h00	09h15	9h15	9h35	9h50	08h45	09h30		08h45	09h15	
Condition météo		beau	beau	beau	beau	beau	beau						
pH		8	7,85	7,85	7,3	7,77	8,35	7,3	7,3		7,45	7,5	
Température	°C	9,4	10	9,6	13	12	15	22,7	20,2		15	14	
Conductivité	µs/cm	397	482	461	427	497	468	475	808		512	588	
O2 immédiat	mgO2/L	8,9	9,3	11,2	3,56	7,84	10,75	0,47	2		5,4	4,9	

Paramètres	unité	BILAN DU 06/02/2017			BILAN DU 03/05/2017			BILAN DU 05/09/2017			BILAN DU 12/12/2017		
		Amont usine	Mas Cocody	Le Rivet	Amont usine	Mas Cocody	Le Rivet	Amont usine	Mas Cocody	Le Rivet	Amont usine	Mas Cocody	Le Rivet
Analyse en laboratoire													
Coliformes fécaux	n/100 ml	750	4300	15000	460	1100	460				9300	4300	9300
Entérocoques	n/100 ml	1800	1160	412	119	185	208				394	676	554
MES	mg/l	4,5	<2	2,6	<2	<2	<2				<2	<2	<2
COT	mg C / l	2,45	2,86	2,6	1,56	1,83	1,83				6,29	6,39	7,13
DBO5	mg O2 / l	<3	<3	<3	<3	<3	<3				<3	<3	<3
Azote global	mg N / l												
Azote Kjeldhal	mg N / l	<2	<2	<2	<2	<2	<2				<2	<2	<2
Ammonium	mg N / l	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05	0,02				<0,05	<0,05	<0,05
Nitrites	mg N / l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02				0,03	0,04	0,03
Nitrates	mg N / l	2,8	6,6	4,8	2,5	3,1	2,4				9	9,3	8,5
Orthophosphates	mg PO4 / l	0,04	0,08	0,1	0,06	0,16	0,19				<0,1	0,12	0,17
Phosphore total	mg P / l	0,23	0,28	0,32	0,33	0,42	0,39				<0,11	<0,11	0,18
Terrain													
Heure		08h50	08h40	08h30	09H00	08H45	08H30	Pas d'eau dans le Préconil			09h00	08h45	08h30
Condition météo		pluie la veille	pluie la veille	pluie la veille	beau	beau	beau						
pH		7,42	7,42	7,4	7,9	8	7,6				7,6	7,7	7,5
Température	°C	9,1	8,8	8,8	12,3	11,6	12,3				9,1	9,2	8,8
Conductivité	µs/cm	208	267	262	384	363	345				273	319	342
O2 immédiat	mgO2/L	10,42	10,38	9,93	9,3	9,6	9,7				9,8	9,6	9,3

Paramètres	unité	BILAN DU 05/02/2018			BILAN DU 02/05/2018			BILAN DU 18/10/2018			BILAN DU 12/11/2018		
		Amont usine	Mas Cocody	Le Rivet	Amont usine	Mas Cocody	Le Rivet	Amont usine	Mas Cocody	Le Rivet	Amont usine	Mas Cocody	Le Rivet
Analyse en laboratoire													
Coliformes fécaux	n/100 ml	669	5600	796	240	43	2100	652	5040	1120	9040	11600	5710
Entérocoques	n/100 ml	686	4270	212	386	61	143	255	1370	434	2820	6580	2790
MES	mg/l	14	14	31	3,2	<2	<2	3,6	<2	<2	50	36	25
DCO	mg O2 / l	<30	<30	65				<30	<30	<30	19	14	10
COT	mg C / l				1,79	2,2	2,21						
DBO5	mg O2 / l	<3	<3	3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Azote global	mg N / l	3,2	3,4		5,9	7,6	7,2	6,9	8,5	8,8	3,8	4,7	4,9
Azote Kjeldhal	mg N / l	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Ammonium	mg N / l	<1	<1	<1	0	0	0	<0,01	0,02	<0,01	0	0,04	0,04
Nitrites	mg N / l	<0,06	<0,06	<0,06	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Nitrates	mg N / l	1,1	1,3	1,2	3,9	5,6	5,2	4,9	6,5	6,8	1,8	2,7	2,9
Orthophosphates	mg PO4 / l	<0,1	<0,14		<0,1	<0,1	<0,1						
Phosphore total	mg P / l	<0,1	0,1	0,18	0,2	0,4	0,3	0	0,1	0,082	<0,11	0,15	0,15
Terrain													
Heure								09h25	09h15	09H05	09H15	09H00	08H45
Condition météo								Beau	Beau	Beau	Pluie	Pluie	Pluie
pH		7,8	7,9	7,7	7,63	7,86	7,95	7,82	7,94	7,85	7,84	7,83	7,77
Température	°C	8,1	8,4	8,3	13,4	13,7	13,9	17,7	17,7	17,6	16,5	16,4	16,6
Conductivité	µs/cm	288	304	423	300	347	334	278	339	331	150	188	196
O2 immédiat	mgO2/L	10,35	10,1	9,5	9,23	9,3	9,64	8,26	8,49	8,08	9,26	9,22	8,92