

Paramètres analysés	Unité	EAU REJET STATION								
		14/03/2018	05/04/2018	17/05/2018	11/06/2018	12/07/2018	06/08/2018	16/08/2018**	28/09/2018	10/2018
pH A TEMPERATURE CI-DESSOUS	Unité pH	6,6	6,7	6,9	6,9	6,8	6,8	7,4	6,9	Fin de la campagne de traitement
TEMPERATURE IN SITU	°C	19,7	20,9	20,1	22	22,2	22,2	27	19,7	
CONDUCTIVITE à 25°C	µS/cm	2440	1523	2580	3350	3230	3230	3480	6160	
TEMPERATURE DE MESURE	°C	20,1	19,7	20,3	19,6	22,6	22,6		20,1	
MATIERES EN SUSPENSION (MES)	mg/L	20	2	< 1	3	< 1	< 1	23	< 1	
DEMANDE CHIMIQUE EN OXYGENE (DCO)	mg/L	33	19	19	42	43	43	83	192	
DEMANDE BIOLOGIQUE EN OXYGENE 5 JOURS	mg/L	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	5	< 3	
AZOTE KJELDAHL (NTK)	mg/L	8,5	1	1,1	10,2	2,2	2,2	3,3	7,5	
NITRATES (NO3)	mg/L	< 1	10	157	3	26	26	5,20	< 1	
NITRITES (NO2)	mg/L	3,55	8,02	< 0,01	0,18	0,01	0,01	0,05	0,02	
AZOTE GLOBAL (NTK + NO3 + NO2)	mg/L	9,8	5,7	36,6	10,8	8,2	8,2	8,55	7,5	
PHOSPHORE	mg/L	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,34	< 0,5	
ARSENIC (As)	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,33	0,08	0,08	0,12	< 0,05	
CADMIUM (Cd)	mg/L	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,001	< 0,008	
CHROME (Cr)	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	-	< 0,05	
CUIVRE (Cu)	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	-	< 0,05	
NICKEL (Ni)	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	-	< 0,05	
PLOMB (Pb)	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,01	< 0,05	
ZINC (Zn)	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	-	< 0,05	
ALUMINIUM (Al)	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	-	< 0,05	
ETAIN (Sn)	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	-	< 0,05	
FER (Fe)	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	-	< 0,05	
MANGANESE (Mn)	mg/L	0,11	0,16	0,49	0,86	0,73	0,73	-	3,42	
MERCURE (Hg)	mg/L	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0005	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	
METAUX TOTAUX*	mg/L	< 0,518	< 0,568	< 0,898	< 1,269	< 0,815	< 1,138	< 0,120	< 3,828	
CHROME HEXAVALENT (Cr VI)	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,010	< 0,005	
AOX	mg/L	0,47	0,14	0,05	0,09	0,03	0,03	0,02	< 0,04	
CARBONE ORGANIQUE TOTAL (COT)	mg/L	11	3,8	5,8	16	19	19	21	73	
CYANURE LIBRE (Cn)	mg/L	< 0,007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	
FLUORURE (F)	mg/L	0,4	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,49	0,6	
INDICE PHÉNOL	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,02	< 0,01	
INDICE HYDROCARBURES	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,03	< 0,05	

* la somme des métaux totaux correspond aux éléments Pb, Cu, Cr, Ni, Zn, Mn, Sn, Cd, Hg, Fe, Al

** analyse réalisée par le laboratoire IANESCO dans le cadre d'un contrôle inopiné de la DREAL

Complément RSDE	Unité	14/03/2018	05/04/2018	17/05/2018	11/06/2018	12/07/2018	06/08/2018	06/08/2018	28/09/2018	10/2018
ARSENIC PAR ICP-MS	µg/L		9,02		350,0					
DEHP	µg/L		< 1		< 1					
HEPTACHLORE	µg/L		< 0,02		< 0,02					
ACLONIFENE	µg/L		< 0,1		< 0,1					
BIFENOX	µg/L		< 0,1		< 0,1					
CYBUTRINE	µg/L		< 0,03		< 0,03					
CYPERMETHRIN	µg/L		< 0,02		< 0,02					
HEPTACHLORE EPOXYDE	µg/L		< 0,02		< 0,02					
QUINOXYFENE	µg/L		< 0,1		< 0,1					
2,3,7,8-TCDD	ng/L		< 0,002		< 0,002					
1,2,3,7,8-PECDD	ng/L		< 0,002		< 0,002					
1,2,3,4,7,8-HXCDD	ng/L		< 0,002		< 0,00					
1,2,3,6,7,8-HXCDD	ng/L		< 0,002		< 0,002					
1,2,3,7,8,9-HXCDD	ng/L		< 0,002		< 0,00					
1,2,3,4,6,7,8-HPCDD	ng/L		< 0,01		< 0,01					
OCDD	ng/L		< 0,02		< 0,03					
2,3,7,8-TCDF	ng/L		< 0,002		< 0,002					
1,2,3,7,8-PECDF	ng/L		< 0,002		< 0,002					
2,3,4,7,8-PECDF	ng/L		< 0,002		< 0,002					
1,2,3,4,7,8-HXCDF	ng/L		< 0,002		< 0,002					
1,2,3,6,7,8-HXCDF	ng/L		< 0,002		< 0,002					
1,2,3,7,8,9-HXCDF	ng/L		< 0,002		< 0,002					
2,3,4,6,7,8-HXCDF	ng/L		< 0,002		< 0,002					
1,2,3,4,6,7,8-HPCDF	ng/L		< 0,006		< 0,006					
1,2,3,4,7,8,9-HPCDF	ng/L		< 0,006		< 0,006					
OCDF	ng/L		< 0,02		< 0,02					
I-TE NATO Excl LD	ng/L		0		0					
I-TE NATO Incl LD	ng/L		0,0060		0,0060					
I-TE OMS Excl LD (2005)	ng/L		0		0					
I-TE OMS Incl LD (2005)	ng/L		0,0065		0,0065					
PCB 77	ng/L		< 0,2		< 0,2					
PCB 81	ng/L		< 0,02		< 0,02					
PCB 105	ng/L		< 1		< 1					
PCB 114	ng/L		< 0,2		< 0,2					
PCB 123	ng/L		< 0,2		< 0,2					
PCB 126	ng/L		< 0,02		< 0,02					
PCB 156	ng/L		< 0,2		< 0,2					
PCB 157	ng/L		< 0,2		< 0,2					
PCB 167	ng/L		< 0,2		< 0,2					
PCB 169	ng/L		< 0,02		< 0,02					
PCB 189	ng/L		< 0,2		< 0,2					
Acide Perfluorooctanesulfonique	µg/L		< 0,1		< 0,01					
Hexabromocyclododecane (somme alpha, beta, gamma)	µg/L		< 0,05		< 0,05					