

Paramètres analysés	Unité	EAU REJET STATION							
		14/03/2018	05/04/2018	15/05/2018	11/06/2018	12/07/2018	06/08/2018	28/09/2018	10/2018
pH A TEMPERATURE CI-DESSOUS	Unité pH	6,60	6,70	6,90	6,92	6,80	6,80	6,90	
TEMPERATURE IN SITU	°C	19,7	20,9	20,1	22,0	22,2	22,2	19,7	
CONDUCTIVITE à 25°C	µS/cm	2440	1523	2580	3350	3230	3230	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	< 1	
DEMANDE CHIMIQUE EN OXYGENE (DCO)	mg/L	33	19	19	42	43	43	192	
DEMANDE BIOLOGIQUE EN OXYGENE 5 JOURS	mg/L	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	
AZOTE KJELDAHL (NTK)	mg/L	8,5	1,0	1,1	10,2	2,2	2,2	7,5	
NITRATES (NO3)	mg/L	< 1	10	157	3	26	26	< 1	
NITRITES (NO2)	mg/L	3,55	8,02	< 0,01	0,18	0,01	0,01	0,02	
AZOTE GLOBAL (NTK + NO3 + NO2)	mg/L	9,8	5,7	36,6	10,8	8,2	8,2	7,5	
PHOSPHORE	mg/L	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	
ARSENIC (As)	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,33	0,08	0,08	< 0,05	
CADMIUM (Cd)	mg/L	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 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	Fin de la campagne de traitement
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	< 0,05	
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	
METAUX TOTAUX*	mg/L	< 0,518	< 0,568	< 0,898	< 1,269	< 0,815	< 1,138	< 3,828	
CHROME HEXVALENT (Cr VI)	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	
AOX	mg/L	0,47	0,14	0,05	0,09	0,03	0,03	< 0,04	
CARBONE ORGANIQUE TOTAL (COT)	mg/L	11,0	3,8	5,8	16,0	19,0	19,0	73,0	
CYANURE LIBRE (Cn)	mg/L	< 0,007	< 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	0,6	
INDICE PHÉNOL	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	
INDICE HYDROCARBURES	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	

SOMME DES METAUX TOTAUX

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