

2.2 Rejets des Eaux Résiduaires

Les analyses réglementaires sont réalisées mensuellement et sont présentées dans le tableau ci-dessous. Deux dépassements ont été constaté en juin 2017, un sur le cadmium (140 µg/Nm³ pour une limite réglementaire de 50 µg/Nm³) et un autre sur le zinc (7.73 mg/Nm³ pour une limite réglementaire de 1.5 mg/Nm³). Ces dépassements peuvent être liés à la panne survenue fin mai au niveau du système de rejet, empêchant l'évacuation quotidienne des eaux usées.

DATE	Val. lim. AP	Val. lim. conv.	janv.-17	févr.-17	mars-17	avr.-17	mai-17	juin-17	juil.-07	août-17	sept.-17	oct.-17	nov.-17	déc.-17
Débit(m ³ /j)			6.09	15.01	24.71	1.57	51.58	78.33	64.53	27.72	40.2	1.02	19.63	5.5
pH	5,5 - 8,5	5,5 - 8,5	7.6	7.7	7.4	7.2	7.2	7.2	7.1	7.4	7.1	7.4	7.4	7.5
Température	0-30	0-30	16.7	21.1	15.2	14.2	17.3	20.1	27.3	29	23.5	20.1	18.5	12.5
AOX(mg/l)	5	5	0.08	0.09	0.13	0.1	0.15	0.19	0.265	0.26	0.14	0.08	0.07	0.14
ARSENIC(mg/l)	0.1	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.005	0.005	0.005	0.005	<0.01	<0.01
CADMIUM(mg/l)	0.05	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.14	0.005	0.005	0.005	0.005	<0.01	<0.01
CHROME VI(mg/l)	0.1		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.0275	0.005	0.005	0.005	<0.01	<0.01
CHROME(mg/l)	0.5	0.5	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.005	0.02	0.005	0.005	<0.01	<0.01
CN LIBRES(mg/l)	0.1	0.1	<10	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.005	0.005	0.005	0.005	<0.01	<0.01
CUIVRE(mg/l)	0.5	0.5	0.04	0.06	0.05	0.03	0.02	0.07	0.03	0.12	0.05	0.02	<0.01	0.02
DBO5(mg/l)		600	22	4	4	5	4	84	43.5	36	12	14	11	4
DCO(mg/l)	1000	1000	100	47	62	59	66	244	164.5	224	66	54	81	<30
FLUORURES(mg/l)	15	15	<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	1.5	0.25	0.025	0.25	0.25	<0.5	<0.5
HYDROCARBURES(mg/kg)	5	5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.54	0.62	0.25	0.25	<0.5	<0.5
MERCURE(mg/l)	0.03	0.03	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025	<0.0005	<0.0005
MES(mg/l)	500	500	40	10	5.6	7.2	5.5	32	45	43	29	10	27	5.2
NICKEL(mg/l)	0.5	0.5	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.05	0.01	0.02	0.005	0.01	<0.01	<0.01
PLOMB(mg/l)	0.2	0.2	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.17	0.07	0.17	0.04	0.005	0.02	0.02
THALLIUM(mg/l)	0.05	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.005	0.005	0.005	0.005	0.01	<0.01
ZINC(mg/l)	1.5	1.5	0.05	0.44	0.15	0.78	0.67	7.73	0.715	1	0.44	0.26	0.01	0.21
			Légende				Commentaires							
			Dépassement VLE											