

ANNEXE 6 : DETAIL DES ANALYSES SUR LES EAUX PLUVIALES

			ANNEE 2018		
			ENAL18080334	ENAL18081186	ENAL18081650
Unité	Paramètre	S R AM 15/02/2016	27/03/18	30/08/18	15/11/18
	Température		13,00	18,80	14,00
	pH		7,10	7,60	6,90
µS/cm	Conductivité		810	1 030	900
mg/l	DCO	300	76	44	44
mg/l	DBO5	100 si flux<30 kg/j	21	3	5
mg/l	MES	100 si flux<15 kg/j	88	13	90
mg/l	COT	< 70	11	15	18
mg N/l	Azote Kjeldahl		13,0	3,6	6,6
mg N/l	Nitrates		<0,5	<0,5	13,0
mg N/l	Nitrites		0,022	0,2	1,3
mg N/l	N-NGL	30 si flux>50 kg/j	13,00	3,70	9,90
mg/l	P Total	10 si flux>15 kg/j	1,50	<0,10	0,39
mg/l	Fluorures	15 si flux>150 g/j	0,15	0,25	0,16
mg/l	Al		0,80	0,05	5,52
mg/l	As	0,1 si flux>0,5 g/j	0,00	0,003	0,004
mg/l	Cd	0,2	<0,001	<0,001	<0,001
mg/l	Cr6	0,1 si flux>1 g/j	<0,005	<0,005	<0,005
mg/l	Cr T	0,5 si flux>1 g/j	0,030	<0,002	0,011
mg/l	Cu	0,1 si flux>5 g/j	0,020	0,0075	0,052
mg/l	Fe		1,00	0,3	5,1
mg/l	Hg	0,05	0,0002	0,0004	0,0005
mg/l	Mn		0,084	0,092	0,35
mg/l	Ni	0,2 si flux>5 g/j	0,013	0,013	0,015
mg/l	Pb	0,05 si flux >5 g/j	<0,010	<0,010	0,011
mg/l	Sn		<0,010	0,0075	0,015
mg/l	Zn	0,5 si flux>5 g/j	0,018	0,0054	0,07
mg/l	Métaux totaux	15	1,965	0,463	11,145
mg/l	Cyanures L	0,1 si flux>1 g/j	<0,005	<0,005	<0,005
µg/l Cl	AOX	1000 si flux>30 g/j	29	15	32
mg/l	Hydrocarbures	10 si flux>100 g/j	0,150	<0,10	<0,10
mg/l	Indice phénol	0,1 si flux>1 g/j	0,086	0,0018	0,001
Autres substances dangereuses entrant dans la qualification de l'état des masses d'eau					
µg/l	Aclonifène	25 si flux>1 g/j			<1
µg/l	Bifénox	25 si flux>1 g/j			<1
µg/l	Cybutryne	25 si flux>1 g/j			<0,010
µg/l	Cyperméthrine	25 si flux>1 g/j			<0,200
µg/l	Heptachlore *	25			<0,200
µg/l	Epoxyde d'heptachlore*	25			<0,200
µg/l	Quinoxylène*	25			<1
µg/l	Hexabromocyclododéane* (HBCDD)	25			<5
µg/l	Acide perfluorooctanesulfonique (PFOS)	25			0,063
µg/l	Di(2-éthylhexyl)phtalate (DHP)*	25	<0,50		<1
µg/l	Dioxines* (dont PCDD et PCB-DF)	25			