

ARKEMA		Rejet Rhône R1 (fosse de relevage)												Rejet canal R2 (STE A)																
Nom de la substance	Code Sandre	Juin		Juillet		Août		Septembre		Octobre		Novembre		Décembre		Juin		Juillet		Août		Septembre		Octobre		Novembre		Décembre		
		µg/l	g/mois	µg/l	g/mois	µg/l	g/mois	µg/l	g/mois	µg/l	g/mois	µg/l	g/mois	µg/l	g/mois	µg/l	g/mois	µg/l	g/mois	µg/l	g/mois	µg/l	g/mois	µg/l	g/mois	µg/l	g/mois	µg/l	g/mois	
82 FTS		17.807	9 671	8.255	4 529	4.743	2 536	1.368	722	1.352	751	3	1 623	5	2 962	1.960,3	217 319	2 000	485 295	1219,5	215 829	53,8	8 638	142,2	26 613	419	72 394	326	54 462	
Acide perfluorohexanoïque (PFHxA)	5978	1.218	657	1.357	733	1.125	599	2.337	1259	1.225	679	1.403	749	1.453	806	1.448	228,74	2,27	392	1.075	189	1.106	176	1.147	235	1,23	196	1,3	215	
Acide perfluorooctanoïque (PFDA)	5347	0.463	249,45	0.522	271	0.475	252	0.504	265	0.521	288	0.556	317	0.625	345	0.341	34	0.372	64	0.335	59	0.417	94	0.463	75	0,5	80	0,625	91	
Acide perfluorononanoïque (PFNA)	6508	0.224	122,02	0.207	112	0.155	83	0.139	74	0.144	80	0.132	70	0.13	71	0.289	45,5	0.475	82	0.188	33	0.135	21	0.148	24	0,172	28	0,13	47	
Acide perfluoropentanoïque (PFPeA)	5979	0.115	62	0.135	73	0.117	62	0.104	55	0.089	49	0.087	46	0.032	50	0.186	63,2	0.272	47	0.086	15	0.095	15	0.082	13	0,089	11	0,07	12	
Acide perfluorohéptanoïque (PFHpA)	5977	0.065	35	0.071	38	0.067	36	0.062	32	0.052	29	0.049	26	0.054	30	0,2	4,7	0.185	25	0,06	11	0.056	9	0.049	8	0,041	6	0,054	30	
Acide perfluorodécanoïque (PFDA)	6510	0.127	75	0.056	31	0.061	34	0.043	23	0.027	15	0.029	16	0.021	12	0.547	79,2	<0,50	<0,40	0,046	8	0.026	4	0.028	5	0,027	4	0,021	12	
Acide perfluorodécanoïque (PFDA)	5980	0.079	42	0.069	37	0.039	21	0.037	20	0.044	24	0.036	19	0.035	20	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	0,043	8	0.044	7	0.046	7	0,033	5	0,031	5	
Acide perfluorobutanesulfonique (PFBS)	6025	0.005	3	0.007	4	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,005 (détecté 2 fois avec LQ de 0,005)	<0,01	2,9	<0,01	<3,00	0,027 (détecté une fois)	0,037 (détecté 5 fois)	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,006 (détecté 1 fois avec LQ de 0,005)	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,006 (détecté 1 fois avec LQ de 0,005)	0,031	
Acide perfluorooctanesulfonique (PFOS)	6561	0.055	30	0.050	33	0.034	18	0.034	18	0.034	19	0.018	10	0.017	9	0.036	5,6	0.045	8	0.022	4	0.028	4	0.028	5	0,021	3	0,017	9	
Acide perfluorohexanesulfonate (PFHxS)	6830	0.029	15	0.038	20	0.01	6	0.01	5	0.01	6	0.01	5	0.01	6	<0,10	<0,10	0,01	2	0.009	1	0.01	2	0.009	1	0,01	1	0,01	6	
Acide perfluorohéptanesulfonique (PFHS)	6542	0.001	0,3-0,6	0.001	<1	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
Acide perfluorotétranoïque (PFDA)	6509	0.065	34	0.065	35	0.056	30	0.065	34	0.065	34	0.059	22	0.052	17	0.028	16	<0,10	<0,10	0,029	5	0.029	4	0.027	4	0,027	4	0,028	16	
Acide perfluorodécanoïque (PFDA)	6507	0.038	7-15	<0,02	<0,02	0,014 (détecté 15 fois avec LQ de 0,005)	0,009 (détecté 14 fois avec LQ de 0,005)	0,009 (détecté 4 fois avec LQ de 0,005)	0,009 (détecté 4 fois avec LQ de 0,005)	0,009 (détecté 5 fois avec LQ de 0,005)	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Acide perfluorotétranoïque (PFDA)	6549	0.049	17-22	<0,02	<0,02	0,016 (détecté 8 fois avec LQ de 0,005)	0,011 (détecté 8 fois avec LQ de 0,005)	0,007 (détecté 1 fois avec LQ de 0,005)	0,009 (détecté 5 fois avec LQ de 0,005)	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Acide perfluoropentane-1-sulfonique (PFPeS)	8738	<0,02	<0,02	<0,02	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Acide perfluoro-1-décane sulfonique (PFDS)	6550	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Acide perfluorodécane sulfonique (PFDS)	8741	<0,02	<0,02	<0,02	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	8739	<0,02	<0,02	<0,02	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Acide perfluorotétranoïque sulfonique (PFDS)	8742	<0,02	<0,02	<0,02	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Acide perfluorodécane sulfonique (PFDS)	8740	<0,02	<0,02	<0,02	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Perfluorooctanesulfonamide (PFOSA)	6548	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
82 FTS		<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
82 FTCA		0.015		détecté 2 fois (moyenne 0,015)	0,020 (détecté 7 fois avec LQ de 0,005)	0,016 (détecté 4 fois avec LQ de 0,005)	0,012 (détecté 3 fois avec LQ de 0,005)	0,008 (détecté 17 fois avec LQ de 0,005)	0,009 (détecté 17 fois avec LQ de 0,005)	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,05	0,087 (détecté 5 fois)	0,058	10	0,060	9	0,016	3	0,04	6	0,009	3				
82 FTCH		<0,10		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
82 PFAs		2.531	1 326,170	1 387,000	3 677,050	2 498,050	1 962,050	2 898,050	4 327,050	217800	485913	216173	8954	26994	72738	54908														