

Arkema alimentation 2022

ARKEMA	Eau d'alimentation (provient de la nappe)													
	Eau déminéralisée (Nord plateforme)							Eau brute – F22 (Sud plateforme)						
	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Nom de la substance	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
6:2 FTS	0,058	DéTECTÉ 4 fois, moyenne 0,175	0,068	0,046	0,013 (détecté 14 fois)	0,013 (détecté 8 fois)	DéTECTÉ 1 fois à 0,005	2,967	2,942	2,949	2,385	2,087	1,971	1,871
Acide perfluorohexanoïque (PFHxA)	0,009	DéTECTÉ 1 fois à 0,36	<0,005	DéTECTÉ 2 fois, moyenne 0,009	DéTECTÉ 1 fois à 0,006	DéTECTÉ 1 fois à 0,019	<0,005	1,527	1,912	1,763	2,131	2,199	2,09	1,99
Acide perfluorooctanoïque (PFOA)	0,003	DéTECTÉ 1 fois à 0,013	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,739	0,816	0,754	0,946	0,984	0,958	0,917
Acide perfluorononanoïque (PFNA)	0,007	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,277	0,299	0,195	0,223	0,224	0,200	0,187
Acide perfluoropentanoïque (PFPeA)	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,195	0,236	0,198	0,187	0,169	0,15	0,156
Acide perfluoroheptanoïque (PFHpA)	<0,005	<0,005	DéTECTÉ 4 fois, moyenne 0,007	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,104	0,121	0,109	0,111	0,099	0,087	0,092
Acide perfluoroundécanoïque (PFUnDA)	<0,02	<0,02	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,023	0,023	0,012	0,013	0,012	0,009	0,008
Acide perfluorobutanoïque (PFBA)	<0,02	<0,02	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,092	0,110	0,065	0,079	0,089	0,065	0,058
Acide perfluorobutanesulfonique (PFBS)	<0,001	<0,001	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,007	0,010	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,006
Acide perfluorooctane sulfonique (PFOS)	<0,001	<0,001	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,049	0,053	0,025	0,03	0,029	0,017	0,017
Acide perfluorohexanesulfonate (PFHxS)	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,034	0,047	0,012	0,014	0,014	0,013	0,013
Acide perfluoroheptane sulfonate (PFHS)	<0,001	<0,001	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,001	0,001 (détecté 5 fois)	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Acide perfluorodécane sulfonate (PFDA)	<0,005	DéTECTÉ 1 fois à 0,007	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,056	0,063	0,046	0,048	0,043	0,038	0,036
Acide perfluorododécane sulfonate (PFDoDA)	<0,02	<0,02	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,02	<0,02	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Acide perfluorotridécane sulfonate (PFTrDA)	<0,02	<0,02	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,02	<0,02	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Acide perfluoropentane-1-sulfonate (PFPeS)	<0,02	<0,02	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,02	<0,02	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Acide perfluoro-1-décane sulfonate (PFDS)	<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	<0,005
Acide perfluorododécane sulfonate (PFDoaS)	<0,02	<0,02	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,02	<0,02	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Acide perfluorononane sulfonate (PFNS)	<0,02	<0,02	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,02	<0,02	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Acide perfluorotridécane sulfonate (PFTrDaS)	<0,02	<0,02	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,02	<0,02	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Acide perfluoroundécane sulfonate (PFUDaS)	<0,02	<0,02	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,02	<0,02	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Perfluorooctanesulfonamide (PFOSA)	<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	<0,005
10:2 FTS	<0,05	<0,05	<0,005	<0,005	<0,005	<1,005	<0,010	<0,01	<0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
6:2 FTCA	<0,05	<0,05	<0,005	<0,005	<0,005	<1,005	<0,010	<0,05	<0,05	0,013	0,028	0,022	0,013	0,017
6:2 FTOH	<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
ΣPFAs	0,019	0,373	0,068	0,068	1,068	2,068	3,068	3,104	3,690	3,192	3,810	3,884	3,640	3,491