

Brochure de synthèse "Eau et phyto" en AURA - données 2019 - Annexe

Limites de quantification (LQ) des molécules recherchées dans les cadre des réseaux de mesure de la qualité des eaux vis-à-vis des molécules phytosanitaires en AURA en 2019

Source des données : issues de tous les réseaux de suivis "pesticides" dans les eaux superficielles en AURA en 2019

Les LQ peuvent être différentes d'un labo à un autre d'où la représentation de la moyenne et de l'écart-type.

Les LQ et Ecart-Type sont très similaires pour les ESO

ID_Molecule	Nom_Molecule	LQ Moyenne	Ecart-Type LQ
1083	Chlorpyriphos ethyl	0,005	0,002
1092	Prosulfocarbe	0,026	0,008
1093	Thiodicarbe	0,020	0,002
1094	Lambda cyhalothrine	0,003	0,005
1100	Acephate	0,008	0,006
1101	Alachlore	0,006	0,003
1102	Aldicarbe	0,020	0,008
1103	Aldrine	0,002	0,003
1104	Ametryne	0,019	0,004
1105	Aminotriazole	0,034	0,008
1107	Atrazine	0,008	0,007
1108	Atrazine desethyl (DEA)	0,010	0,004
1109	Atrazine deisopropyl (DIA)	0,013	0,005
1110	Azinphos ethyl	0,020	0,005
1111	Azinphos methyl	0,008	0,006
1112	Benfluraline	0,007	0,009
1113	Bentazone	0,027	0,006
1119	Bifenox	0,006	0,003
1120	Bifenthrine	0,006	0,002
1123	Bromophos ethyl	0,006	0,002
1124	Bromophos methyl	0,006	0,002
1125	Bromoxynil	0,019	0,004
1126	Butraline	0,006	0,002
1127	Captafol	0,012	0,014
1128	Captane	0,012	0,011
1129	Carbendazime	0,006	0,004
1130	Carbofuran	0,006	0,004
1131	Carbophenothion	0,006	0,002
1132	Chlordane	0,005	0,001
1133	Chloridazone	0,005	0,002
1134	Chlormephos	0,006	0,003
1136	Chlortoluron	0,018	0,004
1137	Cyanazine	0,019	0,004
1138	Cyhalothrine	0,005	0,000
1139	Cymoxanil	0,019	0,005
1140	Cypermethrine	0,006	0,003
1141	2,4-D	0,021	0,004
1142	2,4-DB	0,089	0,023

ID_Molecule	Nom_Molecule	LQ Moyenne	Ecart-Type LQ
1143	DDD 24' (op')	0,002	0,002
1144	DDD 44' (pp')	0,002	0,002
1145	DDE 24' (op')	0,002	0,002
1146	DDE 44' (pp')	0,002	0,003
1147	DDT 24' (op')	0,003	0,004
1148	DDT 44' (pp')	0,003	0,004
1149	Deltamethrine	0,004	0,004
1150	Demeton O	0,010	0,002
1152	Demeton S	0,010	0,002
1153	Demeton S methyl	0,009	0,015
1154	Demeton S methylsulfone	0,012	0,012
1155	Desmetryne	0,019	0,004
1156	Diallate	0,020	0,000
1157	Diazinon	0,006	0,003
1159	Dichlorofenthion	0,006	0,003
1169	Dichlorprop (2,4-DP)	0,027	0,005
1170	Dichlorvos	0,005	0,011
1171	Diclofop methyl	0,049	0,006
1172	Dicofol	0,005	0,005
1173	Dieldrine	0,002	0,002
1175	Dimethoate	0,011	0,004
1176	Dinoterbe	0,029	0,003
1177	Diuron	0,018	0,004
1178	Endosulfan alpha	0,002	0,003
1179	Endosulfan beta	0,002	0,003
1181	Endrine	0,002	0,003
1182	EPTC	0,085	0,030
1183	Ethion	0,020	0,005
1184	Ethofumesate	0,006	0,002
1185	Fenarimol	0,006	0,002
1186	Fenclorphos	0,006	0,006
1187	Fenitrothion	0,003	0,004
1188	Fenpropathrine	0,006	0,004
1189	Fenpropimorphe	0,006	0,003
1190	Fenthion	0,007	0,006
1192	Folpel	0,012	0,010
1193	Fluvalinate-tau	0,006	0,002
1194	Flusilazole	0,019	0,006
1197	Heptachlore	0,006	0,002
1198	Heptachlore epoxyde	0,005	0,001
1199	Hexachlorobenzene (HCB)	0,003	0,002
1200	HCH alpha	0,002	0,002
1201	HCH beta	0,002	0,002
1202	HCH delta	0,002	0,002
1203	HCH gamma (Lindane)	0,002	0,002
1205	loxynil	0,019	0,004
1206	Iprodione	0,007	0,005
1207	Isodrine	0,002	0,002
1208	Isoproturon	0,018	0,004

ID_Molecule	Nom_Molecule	LQ Moyenne	Ecart-Type LQ
1209	Linuron	0,019	0,004
1210	Malathion	0,007	0,005
1211	Mancozebe	0,031	0,029
1212	2,4-MCPA	0,019	0,003
1213	2,4-MCPB	0,028	0,006
1214	Mecoprop (MCP)	0,019	0,004
1215	Metamitron	0,019	0,004
1216	Methabenzthiazuron	0,007	0,005
1217	Methidathion	0,018	0,008
1218	Methomyl	0,019	0,004
1221	Metolachlore	0,006	0,004
1222	Metoxuron	0,019	0,004
1225	Metribuzine	0,019	0,004
1226	Mevinphos	0,007	0,010
1227	Monolinuron	0,019	0,004
1228	Monuron	0,019	0,004
1229	Nitrofen	0,006	0,002
1230	Omethoate	0,006	0,016
1231	Oxydemeton methyl	0,019	0,004
1232	Parathion ethyl	0,010	0,002
1233	Parathion methyl	0,006	0,002
1234	Pendimethaline	0,006	0,002
1235	Pentachlorophenol	0,070	0,035
1236	Phenmediphame	0,020	0,002
1237	Phosalone	0,007	0,007
1238	Phosphamidon	0,007	0,005
1253	Prochloraz	0,004	0,005
1254	Prometryne	0,019	0,004
1255	Propargite	0,006	0,005
1256	Propazine	0,020	0,002
1257	Propiconazole	0,009	0,006
1258	Pyrazophos	0,020	0,005
1259	Pyridate	0,013	0,014
1260	Pyrimiphos ethyl	0,019	0,006
1261	Pyrimiphos methyl	0,007	0,005
1262	Secbumeton	0,019	0,004
1263	Simazine	0,007	0,004
1264	2,4,5-T	0,020	0,002
1266	Terbumeton	0,019	0,004
1267	Terbuphos	0,006	0,005
1268	Terbutylazine	0,018	0,005
1269	Terbutryne	0,018	0,005
1277	Tetrachlorvinphos	0,008	0,007
1280	Triadimenol	0,020	0,012
1281	Triallate	0,019	0,007
1287	Trichlorfon	0,016	0,010
1288	Triclopyr	0,020	0,003
1289	Trifluraline	0,006	0,002
1290	vamidotion	0,007	0,006

ID_Molecule	Nom_Molecule	LQ Moyenne	Ecart-Type LQ
1291	Vinclozoline	0,005	0,004
1308	Amitraze	0,005	0,003
1310	Acrinathrine	0,006	0,004
1329	Bendiocarbe	0,007	0,006
1333	Carbetamide	0,018	0,004
1336	Chlorbufame	0,020	0,001
1341	Chloronebe	0,006	0,002
1353	Chlorsulfuron	0,019	0,004
1359	Cyprodinil	0,006	0,002
1360	Dichlofluanide	0,006	0,005
1402	Diethofencarbe	0,019	0,005
1403	Dimethomorphe	0,019	0,004
1404	Fluazifop P butyl	0,095	0,020
1405	Hexaconazole	0,019	0,005
1406	Lenacile	0,006	0,002
1407	Benomyl	0,059	0,029
1414	Propyzamide	0,006	0,003
1432	Pyrimethanil	0,006	0,005
1463	Carbaryl	0,019	0,004
1464	Chlorfenvinphos	0,018	0,005
1465	Acide monochloroacetique	0,314	0,177
1473	Chlorothalonil	0,011	0,005
1474	Chlorprophame	0,006	0,006
1480	Dicamba	0,033	0,010
1488	Diflubenzuron	0,020	0,002
1490	Dinitrocresol (DNOC)	0,020	0,002
1491	Dinosebe	0,019	0,004
1492	Disulfoton	0,007	0,007
1495	Ethoprophos	0,019	0,005
1499	Fenamiphos	0,007	0,005
1500	Fenuron	0,020	0,002
1501	Fluometuron	0,020	0,005
1502	bioresmethrine	0,006	0,003
1503	Flutriafol	0,019	0,006
1504	Formothion	0,055	0,037
1506	Glyphosate (sulfosate)	0,030	0,015
1510	Mercaptodimethur (Methiocarbe)	0,010	0,003
1511	Methoxychlore	0,006	0,002
1515	Metobromuron	0,019	0,004
1516	Naled	0,007	0,006
1519	Napropamide	0,006	0,002
1520	Neburon	0,019	0,004
1522	Paraquat	0,386	1,259
1523	Permethrine	0,010	0,003
1525	Phorate	0,008	0,010
1526	Glufosinate	0,027	0,022
1528	Pyrimicarbe	0,019	0,004
1529	Bitertanol	0,010	0,012
1530	Bromure de methyle	0,105	0,154

ID_Molecule	Nom_Molecule	LQ Moyenne	Ecart-Type LQ
1531	Buturon	0,019	0,004
1532	Propanil	0,006	0,003
1533	Propetamphos	0,006	0,005
1534	Propham	0,020	0,000
1535	Propoxur	0,019	0,004
1538	Quintozene	0,010	0,004
1539	Fenoprop (2,4,5-TP) (Silvex)	0,020	0,000
1540	Chlorpyriphos methyl	0,006	0,002
1542	Tebuthiuron	0,008	0,006
1544	Triadimefon	0,008	0,008
1550	Demeton	0,025	0,034
1652	Hexachlorobutadiene (HCBD)	0,019	0,004
1657	Triazophos	0,007	0,007
1658	Tralomethrine	0,017	0,028
1659	Terbacil	0,006	0,003
1660	Tetraconazole	0,019	0,004
1661	Tebutame	0,006	0,003
1662	Sulcotrione	0,034	0,009
1663	Pyrifenox	0,010	0,003
1664	Procymidone	0,006	0,002
1665	Phoxime	0,007	0,012
1666	Oxadixyl	0,006	0,002
1667	Oxadiazon	0,006	0,006
1668	Oryzalin	0,079	0,036
1669	Norflurazon	0,006	0,002
1670	Metazachlore	0,006	0,002
1671	Methamidophos	0,020	0,011
1672	Isoxaben	0,019	0,004
1673	Hexazinone	0,019	0,004
1674	Fonofos	0,007	0,005
1675	Flurochloridone	0,006	0,003
1676	Flufenoxuron	0,020	0,008
1677	Dinocap methyl	1,000	0,000
1678	Dimethenamide	0,006	0,003
1679	Dichlobenil	0,006	0,003
1680	Cyproconazole	0,019	0,004
1681	Cyfluthrine	0,006	0,003
1682	Coumaphos	0,020	0,003
1683	Chloroxuron	0,007	0,005
1684	Chlorophacinone	0,032	0,029
1685	Bromopropylate	0,006	0,005
1686	Bromacil	0,005	0,002
1687	Benalaxyl	0,006	0,003
1688	Aclonifene	0,002	0,003
1694	Tebuconazole	0,018	0,005
1695	Imazamethabenz	0,020	0,008
1696	Cycluron	0,019	0,005
1697	Depallethrine (bioallethrine)	0,031	0,008
1698	Dimetilan	0,019	0,004

ID_Molecule	Nom_Molecule	LQ Moyenne	Ecart-Type LQ
1699	Diquat	0,104	0,594
1700	Fenpropidine	0,010	0,003
1701	Fenvalerate	0,010	0,003
1703	Formetanate	0,056	0,016
1704	Imazalil	0,019	0,004
1705	Manebe	0,036	0,051
1706	Metalaxyl	0,019	0,004
1707	Molinate	0,006	0,005
1708	Picloram (Tordon K)	0,040	0,029
1709	Piperonyl butoxyde	0,006	0,003
1710	Promecarbe	0,007	0,005
1711	Prometon	0,007	0,006
1712	Propachlore	0,010	0,003
1713	Thiabendazole	0,019	0,004
1714	Thiazafluron	0,042	0,014
1715	Thiofanox	0,050	0,000
1717	Thiophanate methyl	0,049	0,005
1718	Thiram	0,100	0,000
1719	Tolyfluanide	0,006	0,006
1722	Ziram	100,000	0,000
1742	Endosulfan sulfate	0,003	0,004
1743	Endosulfan	0,006	0,007
1744	Epoxiconazole	0,018	0,005
1748	Heptachlore epoxyde cis (exo) (B)	0,006	0,002
1749	Heptachlore epoxyde trans (endo) (A)	0,006	0,002
1757	Chlordane beta (trans)	0,006	0,002
1758	Chlordane gamma	0,005	0,000
1762	Penconazole	0,019	0,005
1763	Ethidimuron	0,019	0,004
1764	Benthioarbe (Thiobencarbe)	0,007	0,005
1765	Fluroxypyr	0,027	0,005
1796	Metaldehyde	0,022	0,011
1797	Metsulfuron methyl	0,020	0,002
1802	Triforine	0,008	0,010
1804	Mercaptodimethur (Methiocarbe) sulfoxyde	0,019	0,004
1805	Carbofuran 3-hydroxy	0,019	0,004
1806	Aldicarbe sulfoxyde	0,020	0,000
1807	Aldicarbe sulfone	0,020	0,000
1808	Sethoxydim	0,020	0,000
1809	Esfenvalerate	0,006	0,006
1810	Clopyralide	0,033	0,029
1811	Tridemorphe	0,063	0,022
1812	Alphamethrine (alpha-cypermethrine)	0,006	0,007
1813	Chlorthiamide	0,012	0,011
1814	Diflufenicanil (DFF)	0,003	0,003
1816	Fosetyl	0,019	0,011
1825	Fluazifop butyl	0,022	0,007
1829	Isofenphos	0,007	0,005
1830	Atrazine desethyl deisopropyl	0,032	0,011

ID_Molecule	Nom_Molecule	LQ Moyenne	Ecart-Type LQ
1831	Simazine 2-hydroxy	0,019	0,004
1832	Atrazine 2-hydroxy	0,020	0,000
1833	Haloxyfop 2-ethoxyethyl	0,020	0,000
1840	Flamprop isopropyl	0,008	0,006
1848	Oxychlorane	0,026	0,012
1850	Oxamyl	0,020	0,002
1859	Bromadiolone	0,050	0,007
1860	Bromuconazole	0,019	0,004
1861	Bupirimate	0,010	0,003
1862	Buprofezine	0,006	0,005
1863	Cadusafos	0,020	0,001
1864	Carbosulfan	0,021	0,008
1865	Chinomethionate	0,006	0,007
1866	Chlordecone	0,024	0,009
1868	Clofentezine	0,007	0,010
1869	Dazomet	0,050	0,000
1870	Dimefuron	0,019	0,004
1871	Diniconazole	0,019	0,004
1873	EPN	0,007	0,005
1874	Ethiofencarbe	0,020	0,009
1875	Hexaflumuron	0,006	0,004
1876	Hexythiazox	0,020	0,002
1877	Imidaclopride	0,019	0,004
1878	Mepronil	0,006	0,003
1879	Metconazole	0,019	0,004
1880	Monocrotophos	0,020	0,005
1881	Myclobutanil	0,019	0,004
1882	Nicosulfuron	0,010	0,003
1883	Nuarimol	0,006	0,005
1887	Pencycuron	0,019	0,006
1888	Pentachlorobenzene	0,001	0,000
1889	Profenofos	0,007	0,006
1890	Pyridabene	0,007	0,006
1891	Quinalphos	0,019	0,004
1892	Rimsulfuron	0,007	0,007
1893	Siduron	0,008	0,006
1894	Sulfotep	0,007	0,005
1895	Tebufenozide	0,020	0,009
1896	Tebufenpyrad	0,006	0,003
1897	Teflubenzuron	0,006	0,004
1898	Temefos	0,027	0,023
1900	Tetradifon	0,007	0,007
1901	Triazamate	0,008	0,010
1902	Triflumuron	0,020	0,011
1903	Acetochlore	0,006	0,002
1905	Difenoconazole	0,019	0,004
1906	Fenbuconazole	0,019	0,004
1907	AMPA	0,022	0,011
1908	Furalaxyl	0,006	0,002

ID_Molecule	Nom_Molecule	LQ Moyenne	Ecart-Type LQ
1909	Haloxyfop P methyl (R)	0,007	0,006
1910	Heptenophos	0,007	0,006
1911	Imazamethabenz methyl	0,010	0,003
1912	Metosulame	0,007	0,005
1913	Thifensulfuron methyl	0,019	0,006
1914	Triasulfuron	0,019	0,004
1923	Sebuthylazine	0,019	0,004
1929	Diuron Demethyl (DCPMU)	0,019	0,004
1930	Diuron Didemethyl (DCPU)	0,041	0,015
1935	Irgarol	0,004	0,005
1937	Naptalame	0,048	0,011
1939	Flzasulfuron	0,019	0,005
1940	Flufenacet (thiafluamide)	0,019	0,004
1941	Bromoxynil octanoate	0,011	0,008
1942	loxynil octanoate	0,011	0,006
1944	CMBA - Sulcotrione metabolite	0,246	0,192
1945	Isoxaflutole	0,019	0,006
1949	Pretilachlore	0,006	0,004
1950	Kresoxim methyl	0,019	0,004
1951	Azoxystrobine	0,019	0,004
1952	Oxyfluorfene	0,004	0,004
1953	Tefluthrine	0,006	0,002
1954	Terbuthylazine 2-hydroxy	0,020	0,001
1965	Asulame	0,023	0,017
1966	Dithianon	0,097	0,034
1967	Fenoxycarbe	0,007	0,005
1968	Mefenacet	0,006	0,005
1969	Mepiquat	0,034	0,030
1970	Acifluorfen	0,020	0,003
1971	Phosmet (Imidathion)	0,020	0,002
1972	Propaquizafop	0,020	0,003
1973	Fenoxaprop-P ethyl	0,020	0,001
1974	Fluridone	0,019	0,004
1975	Fosetyl aluminium	0,024	0,019
1976	Isazofos	0,020	0,007
2007	Abamectin	0,040	0,057
2008	Flurtamone	0,019	0,004
2009	Fipronil	0,006	0,005
2010	1,2,3,4-Tetrachlorobenzene	0,021	0,008
2011	2,6-Dichlorobenzamide	0,006	0,003
2012	Amidosulfuron	0,019	0,004
2013	Anthraquinone	0,006	0,003
2014	Azaconazole	0,008	0,006
2015	Azametiphos	0,020	0,002
2016	Chlorbromuron	0,007	0,005
2017	Clomazone	0,006	0,002
2018	Cloquintocet mexyl	0,006	0,008
2019	Coumatetralyl	0,007	0,006
2020	Famoxadone	0,006	0,003

ID_Molecule	Nom_Molecule	LQ Moyenne	Ecart-Type LQ
2021	Ferbam	10000,000	0,000
2022	Fludioxonil	0,019	0,004
2023	Flumioxiazine	0,006	0,004
2024	Flurprimidol	0,006	0,003
2025	Iodofenphos	0,006	0,003
2026	Lufenuron	0,052	0,049
2027	Ofurace	0,006	0,002
2028	Quinoxifene	0,006	0,002
2029	Rotenone	0,007	0,010
2045	Terbuthylazine desethyl	0,008	0,006
2046	HCH epsilon	0,005	0,002
2047	Haloxyfop	0,042	0,013
2051	Terbumeton desethyl	0,019	0,004
2056	Fluquinconazole	0,019	0,004
2057	Fenamidone	0,019	0,004
2062	Pyrethrine	0,100	0,000
2064	Tribenuron methyl	0,020	0,003
2067	Metiram	0,036	0,051
2068	Oxadiargyl	0,007	0,011
2069	Quizalofop	0,027	0,013
2070	Quizalofop ethyl	0,078	0,038
2071	Thiometon	0,008	0,012
2074	Benoxacor	0,006	0,004
2075	Fomesafen	0,049	0,007
2076	Mesotrione	0,034	0,009
2078	Fenbutatin oxyde	0,023	0,008
2084	Mecoprop-P (MCPP-P)	0,096	0,017
2085	Sulfosulfuron	0,019	0,004
2087	Quinmerac	0,022	0,024
2088	Metam-sodium	1,375	0,484
2089	Mepiquat chlorure	0,043	0,010
2090	Imazapyr	0,020	0,000
2093	Ethephon	0,067	0,083
2094	Dalapon	0,021	0,012
2095	Clodinafop-propargyl	0,019	0,004
2096	Trinexapac ethyl	0,020	0,002
2097	Chlormequat chlorure	0,038	0,006
2522	2,4-D ester	0,020	0,000
2534	Prosulfuron	0,019	0,004
2544	Dichlorprop-P (2,4-DP-P)	0,029	0,005
2545	Paclobutrazole	0,020	0,002
2546	Dimetachlore	0,006	0,002
2547	Fluroxypyr meptyl	0,020	0,003
2563	Iodosulfuron methyl	0,020	0,006
2565	Flupyr sulfuron methyl	0,021	0,011
2567	Furathiocarbe	0,020	0,001
2568	Mefluidide	0,020	0,007
2576	Pyraclostrobin	0,019	0,006
2578	Mesosulfuron methyl	0,019	0,004

ID_Molecule	Nom_Molecule	LQ Moyenne	Ecart-Type LQ
2664	Spiroxamine	0,019	0,004
2669	Picoxystrobine	0,019	0,004
2678	Trifloxystrobine	0,019	0,004
2722	Isothiocyanate de methyle	0,173	0,343
2729	Cycloxydime	0,019	0,004
2737	Norflurazon desmethyl	0,006	0,003
2738	Isoproturon desmethyl (IPPMU)	0,019	0,004
2741	Iodopropanyl butyl carbamate (IPBC)	0,020	0,000
2742	Fenazaquin	0,019	0,004
2743	Fenhexamid	0,007	0,010
2744	Fosthiazate	0,020	0,009
2745	2,4-MCPA 1-butyl ester	0,006	0,006
2746	2,4-MCPA ethylexhyl ester	0,007	0,011
2747	2,4-MCPA butoxyethyl ester	0,007	0,011
2748	2,4-MCPA ethyl ester	0,011	0,006
2749	2,4-MCPA methyl ester	0,006	0,006
2750	Mecoprop (MCPP) 1-octyl ester	0,007	0,011
2751	Mecoprop (MCPP) 2,4,4-trimethylpentyl ester	0,007	0,011
2752	Mecoprop (MCPP) 2-butoxyethyl ester	0,007	0,010
2753	Mecoprop (MCPP) 2-ethylhexyl ester	0,007	0,011
2754	Mecoprop (MCPP) 2-octyl ester	0,007	0,011
2755	Mecoprop (MCPP) methyl ester	0,006	0,006
2806	Foramsulfuron	0,027	0,007
2807	Isoxadifen ethyl	0,005	0,002
2810	Florasulam	0,019	0,004
2847	Isoproturon didemethyl (IPPU)	0,019	0,004
2858	Zoxamide	0,019	0,005
2859	Resmethrine	0,010	0,000
2860	Imazaquin	0,019	0,004
2870	Mecoprop (MCPP)-n et isobutyl ester	0,007	0,011
2871	Ioxynil methyl	0,006	0,006
2872	2,4-D isopropyl ester	0,006	0,003
2873	2,4-D methyl ester	0,006	0,010
2897	Cyromazine	0,020	0,000
2898	Tricyclazole	0,019	0,004
2924	Benfuracarb	0,046	0,013
2929	Dichlormide	0,011	0,009
2930	Mefenpyr diethyl	0,006	0,003
2933	Dodine	0,022	0,012
2934	Chlortoluron CPMU	0,020	0,000
2937	Azimsulfuron	0,020	0,005
2938	Cinidon ethyl	0,100	0,000
2941	Endrine aldehyde	0,006	0,002
2950	Chlorfluazuron	0,010	0,003
2951	Iprovalicarbe	0,019	0,004
2966	Chlorthal dimethyl (DCPA)	0,006	0,002
2972	Coumafene (warfarin)	0,007	0,006
2975	Carboxine	0,019	0,005
2976	Carfentrazone ethyl	0,006	0,005

ID_Molecule	Nom_Molecule	LQ Moyenne	Ecart-Type LQ
2977	Chlorure de choline	0,100	0,000
2978	Clethodime	0,019	0,005
2979	Cyhexatin	0,020	0,000
2980	Desmediphame	0,019	0,004
2981	Dichlorophene	0,019	0,004
2982	Difenacoum	0,008	0,006
2983	Difethialone	0,020	0,000
2984	Fluazinam	0,087	0,031
2985	Flutolanil	0,019	0,004
2986	Imazamox	0,019	0,004
2987	Metalaxyl-M (mefenoxam)	0,021	0,009
2989	Propinebe	0,500	0,000
2990	Triazoxide	0,045	0,012
2991	Triflusulfuron methyl	0,007	0,006
2992	Triticonazole	0,020	0,000
3159	Atrazine desethyl 2-hydroxy	0,022	0,007
3160	Atrazine deisopropyl 2-hydroxy	0,051	0,015
3209	Betacyfluthrine	0,011	0,005
3268	Dichlorodiphenyltrichlore	0,010	0,000
5413	Tecnazene	0,010	0,003
5416	Pymetrozine	0,019	0,004
5475	Thiofanox sulfoxyde	0,019	0,004
5476	Thiofanox sulfone	0,020	0,005
5477	Simetryne	0,008	0,006
5478	Diphenylamine	0,056	0,016
5481	Cinosulfuron	0,007	0,006
5483	Indoxacarb	0,021	0,008
5499	Pyriproxyfen	0,006	0,002
5507	Sulfometuron methyl	0,007	0,006
5508	Halosulfuron methyl	0,020	0,000
5509	Pyraflufen ethyl	0,085	0,032
5510	Oxasulfuron	0,007	0,006
5511	Methoxyfenozide	0,100	0,000
5512	Bensulfuron methyl	0,019	0,004
5522	Chlorimuron ethyl	0,022	0,007
5523	Aminocarbe	0,019	0,004
5524	Difenoxyuron	0,007	0,006
5525	Diclotophos	0,007	0,005
5526	Boscalid	0,019	0,004
5527	Ethoxysulfuron	0,019	0,004
5528	Ethiofencarbe sulfone	0,007	0,005
5529	Ethametsulfuron methyl	0,007	0,006
5531	Pirimicarbe desmethyl	0,019	0,004
5532	Pirimicarbe formamido desmethyl	0,007	0,005
5533	Mepanipirim	0,006	0,002
5545	Bifenazate	0,050	0,000
5553	Chlorfenson	0,006	0,002
5554	Chlormequat	0,034	0,040
5567	Cyazofamide	0,049	0,004

ID_Molecule	Nom_Molecule	LQ Moyenne	Ecart-Type LQ
5568	Cycloate	0,020	0,000
5569	Cyhalofop butyl	0,043	0,013
5579	Acetamipride	0,021	0,007
5581	Acibenzolar-S methyl	0,020	0,000
5597	Daminozide	0,030	0,001
5602	Propoxycarbazone-sodium	0,020	0,000
5603	Prothioconazole	0,051	0,008
5606	Pyridaphenthion	0,007	0,005
5609	Silthiopham	0,025	0,020
5610	Spinosad	0,010	0,003
5611	Sulfamate d'ammonium	1000,000	0,000
5619	Dinocap	0,050	0,003
5621	Diquat dibromide	0,020	0,000
5622	Dodemorphe	0,050	0,000
5624	Etofenprox	0,010	0,000
5625	Etoxazole	0,006	0,004
5627	Fenizon (Fenson)	0,006	0,002
5630	Fenpyroximate	0,050	0,000
5638	Fluoxastrobine	0,009	0,002
5645	Hydrazide maleique	0,513	0,281
5648	Ethylenethiouree	0,500	0,000
5654	Metrafenone	0,006	0,005
5661	Paraquat dichloride	0,020	0,000
5665	Picolinafen	0,006	0,004
5671	Thiacloprid	0,047	0,010
5675	Tolclofos methyl	0,007	0,005
5695	3,4,5-Trimethacarbe	0,008	0,006
5697	Amidithion	0,008	0,006
5710	Butamifos	0,007	0,005
5723	Chlorthiophos	0,020	0,000
5724	Crotoxyphos	0,007	0,005
5725	Crufomate	0,007	0,005
5726	Cyanofenphos	0,086	0,032
5737	Dimethametryne	0,007	0,006
5743	Dioxacarbe	0,007	0,006
5745	Ditalimfos	0,050	0,000
5748	Dimoxystrobine	0,019	0,004
5751	Edifenphos	0,007	0,005
5760	Etrimfos	0,006	0,004
5761	Famphur	0,007	0,005
5763	Fenobucarbe	0,007	0,005
5777	Iprobenfos (IBP)	0,007	0,005
5781	Isoprocarbe	0,007	0,005
5784	Isoxathion	0,007	0,005
5787	Malaoxon - Malathion metabolite	0,007	0,005
5789	Mecarbam	0,007	0,005
5791	Mephosfolan	0,007	0,005
5792	Methacrifos	0,020	0,000
5796	Metolcarb	0,007	0,005

ID_Molecule	Nom_Molecule	LQ Moyenne	Ecart-Type LQ
5806	Paraoxon (ethyl) - Parathion metabolite	0,007	0,005
5813	Phenthoate	0,007	0,005
5819	Piperophos	0,007	0,005
5826	Pyributicarbe	0,007	0,005
5831	Sulprofos	0,020	0,000
5835	Terbucarbe	0,050	0,000
5837	Tetrasul	0,010	0,002
5838	Thionazin	0,050	0,000
5840	Merphos	0,020	0,000
5842	Trietazine	0,007	0,006
5921	Tetramethrine	0,010	0,004
5922	Tiocarbazil	0,007	0,005
5930	Daimuron	0,007	0,006
5934	Thidiazuron	0,019	0,004
5968	Propazine 2-hydroxy	0,019	0,004
5969	Forchlorfenuron	0,007	0,006
5970	Fenothiocarbe	0,007	0,005
5971	Trietazine desethyl	0,007	0,006
5981	Sebuthylazine desethyl	0,007	0,006
6101	Sebuthylazine 2-hydroxy	0,007	0,006
6102	Trietazine 2-hydroxy	0,007	0,006
6214	Propylene thiouree - Propinebe metabolite	0,500	0,000
6380	Dimetachlore-OXA	0,011	0,004
6386	Pyrazosulfuron ethyl	0,007	0,006
6389	Clothianidine	0,029	0,003
6390	Thiamethoxam	0,023	0,030
6391	Cumyluron	0,030	0,005
6392	Benthiavalicarb	0,005	0,000
6393	Flonicamid	0,006	0,003
6394	Penoxsulam	0,019	0,004
6398	Propamocarbe	0,019	0,005
6399	Mandipropamide	0,020	0,011
6497	DDT + prod. degradation	0,010	0,000
6530	Pyrazoxyfen	0,007	0,006
6534	Ethiofencarbe sulfoxyde	0,020	0,000
6539	Flamprop methyl	0,007	0,006
6545	Fluazifop	0,019	0,004
6594	Anilophos	0,007	0,005
6595	Bensulide	0,007	0,006
6601	Ethyleneuree - Manebe metabolite	0,500	0,000
6611	Pyraclufos	0,007	0,005
6799	Triflufurfuron	0,020	0,000
6800	Alachlore-ESA	0,029	0,009
6811	ADMP - Nicosulfuron metabolite	0,100	0,000
6853	Metolachlore-OXA	0,021	0,007
6854	Metolachlore-ESA	0,021	0,007
6855	Alachlore-OXA	0,030	0,009
6856	Acetochlore-ESA	0,030	0,009
6862	Acetochlore-OXA	0,030	0,009

ID_Molecule	Nom_Molecule	LQ Moyenne	Ecart-Type LQ
6863	Flufenacet-OXA	0,012	0,006
6864	Flufenacet-ESA	0,011	0,004
6865	Dimethenamide-ESA	0,011	0,004
6894	Metazachlore-OXA	0,088	0,040
6895	Metazachlore-ESA	0,088	0,040
6947	Somme parathion ethyl+methyl	0,005	0,000
6964	Propaphos	0,007	0,005
6972	Chlorfenvinphos methyl (Dimethylvinphos)	0,007	0,005
7010	Chlordane alpha (cis)	0,006	0,002
7038	Butilate	0,028	0,004
7057	Pinoxaden	0,054	0,018
7086	Tembotrione	0,050	0,000
7087	Tritosulfuron	0,020	0,000
7142	Dimepiperate	0,007	0,005
7143	Mexacarbate	0,007	0,005
7146	Somme du DDDpp', DDEpp', DDTop', DDTpp'	0,004	0,000
7150	Terbuthylazine desethyl 2-hydroxy	0,019	0,004
7340	Pyroxsulam	0,045	0,013
7342	Fluxapyroxad	0,010	0,002
7345	Bixafen	0,019	0,004
7422	Proquinazid	0,019	0,004
7423	Benalaxyl-M	0,100	0,002
7441	Furilazole	0,086	0,032
7442	Proximpham	0,007	0,005
7460	Benthiavalicarbe isopropyl	0,020	0,001
7482	Uniconazole	0,007	0,006
7498	Prohexadione	0,050	0,000
7499	Fluopicolide	0,020	0,001
7500	Chlorantraniprilole	0,028	0,095
7501	Allyxycarbe	0,008	0,006
7502	Bufencarbe	0,020	0,000
7503	Cythioate	0,020	0,000
7505	Karbutilate	0,007	0,005
7506	Spirotetramat	0,029	0,101
7508	Ipconazole	0,020	0,000
7509	Penthiopyrad	0,005	0,000
7510	Imibenconazole	0,006	0,004
7511	Tebupirimfos	0,020	0,000
7512	Thiocyclam hydrogene oxalate	0,010	0,002
7513	Fenchlorazole ethyl	0,100	0,000
7514	Thiophanate ethyl	0,050	0,000
7515	Diphenyluree	0,010	0,000
7516	Amiprofos methyl	0,007	0,005
7517	Thiencarbazonne methyl	0,029	0,003
7519	Pethoxamide	0,020	0,001
7521	Zetacypermethrine	0,007	0,005
7522	Beflubutamide	0,016	0,023
7580	Aminopyralid	0,104	0,054
7649	Fluopyram	0,020	0,000

ID_Molecule	Nom_Molecule	LQ Moyenne	Ecart-Type LQ
7715	Chlorothalonil 4-hydroxy	0,021	0,012
7716	ASDM - Nicosulfuron metabolite	0,010	0,007
7718	Acetochlore-SAA	0,049	0,039
7719	AUSN - Nicosulfuron metabolite	0,100	0,000
7723	Quinoclamine	0,097	0,012
7724	Sedaxane	0,019	0,004
7735	Dimethenamide-OXA	0,011	0,004
7747	Metaflumizone	0,030	0,000
7748	Cyflufenamide (CFF)	0,054	0,018
7801	Cyprosulfamide	0,019	0,004
7842	Ametoctradine	0,100	0,000
8043	Amisulbrom	0,020	0,000
8044	Spirodiclofen	0,020	0,000
8045	Valifenalate	0,005	0,000
8047	Acequinocyl	0,050	0,000
8102	Emamectine	0,101	0,029
8361	Isopyrazam	0,050	0,000