



## Determinazione di residui di pesticidi in campioni di acqua Lista dei parametri ricercati – dal 2020

La lista delle sostanze da analizzare in tutti i tipi di acque (potabili, superficiali, di falda etc) è stata aggiornata nel 2018. Nel 2019 sono stati abbassati alcuni limiti di quantificazione ed è stata aggiunta una sostanza (Sulfoxaflor), nel 2020, a partire dal mese di agosto, sono state aggiunte altre 2 sostanze: captan, folpet e per le acque potabili anche i loro rispettivi metaboliti (*Tetraidroftalimmide e ftalimmide*).

### Tabella 3 – Lista dei parametri ricercati

**Annotazioni:**

*Nr. CAS delle sostanze = numeri che identificano univocamente le sostanze chimiche*

*LOQ (limiti di quantificazione) = rappresentano la concentrazione più bassa rilevabile con strumentazione analitica in maniera quantitativa.*

Nr. CAS	Parametro	LOQ (µg/l)
93-76-5	2,4,5-T	0,1
94-75-7	2,4-D	0,1
71751-41-2	Abamectina	0,01
57960-19-7	Acequinocil	0,1
135410-20-7	Acetamiprid	0,01
135158-54-2	Acibenzolar-S-metile	0,01
74070-46-5	Aclonifen	0,01
101007-06-1	Acrinatrina	0,01
15972-60-8	Alaclor	0,01
309-00-2	Aldrin	0,0025
865318-97-4	Ametoctradin	0,01
348635-87-0	Amisulbrom	0,1
1066-51-9	AMPA (Acido aminometil fosfonico)	0,1
1912-24-9	Atrazina	0,01
6190-65-4	Atrazina-desetil (DEA)	0,01
1007-28-9	Atrazina-desisopropil (DIA)	0,01
2642-71-9	Azinfos etile	0,0025
86-50-0	Azinfos metile	0,0025
131860-33-8	Azossistrobina	0,01
25057-89-0	Bentazone	0,1
42576-02-3	Bifenox	0,01
188425-85-6	Boscalid	0,01
2104-96-3	Bromofos metile	0,01
18181-80-1	Brompropilato	0,01
41483-43-6	Bupirimato	0,01
69327-76-0	Buprofezin	0,01
133-06-2	Captan	0,01
63-25-2	Carbaril	0,01
10605-21-7	Carbendazim	0,01
128639-02-1	Carfentrazzone etile	0,01



28159-98-0	Cibutrina (Irgarol)	0,01
180409-60-3	Ciflufenamide	0,01
52315-07-8	Cipermetrina	0,01
121552-61-2	Ciprodinil	0,01
500008-45-7	Clorantraniliprole	0,01
470-90-6	Clorfenvinfos	0,01
2921-88-2	Clorpirifos	0,01
5598-13-0	Clorpirifos metile	0,01
1918-13-4	Clortiamid	0,1
210880-92-5	Clotianidin	0,01
736994-63-1	Cyantraniliprole	0,01
120116-88-3	Cyazofamid	0,01
72-54-8	DDD-pp'	0,0025
72-55-9	DDE-pp	0,0025
789-02-6	DDT-op	0,0025
50-29-3	DDT-pp	0,0025
17040-19-6	Demeton-S-metilsolfone	0,01
333-41-5	Diazinon	0,01
1194-65-6	Diclobenil	0,01
2008-58-4	Diclorobenzamide	0,01
62-73-7	Diclorvos	0,01
60-57-1	Dieldrin	0,0025
122-39-4	Difenilamma	0,01
119446-68-3	Difenoconazolo	0,01
35367-38-5	Diflubenzuron	0,01
60-51-5	Dimetoato	0,01
110488-70-5	Dimetomorf	0,01
149961-52-4	Dimossistrobina	0,01
3347-22-6	Ditianon	0,1
330-54-1	Diuron	0,01
2439-10-3	Dodina	0,1
155569-91-8	Emamectina benzoato	0,1
959-98-8	Endosulfan alfa	0,0025
33213-65-9	Endosulfan beta	0,0025
1031-07-8	Endosulfan solfato	0,0025
72-20-8	Endrin	0,0025
76-44-8	Eptacloro	0,0025
1024-57-3	Eptacloro endo epossido isomero trans	0,0025
28044-83-9	Eptacloro eso epossido isomero cis	0,0025
118-74-1	Esaclorobenzene	0,0025
319-84-6	Esaclorocicloesano alfa	0,0025
319-85-7	Esaclorocicloesano beta	0,0025
58-89-9	Lindano (HCH gamma)	0,0025
51235-04-2	Esazinone	0,01
80844-07-1	Etofenprox	0,1
153233-91-1	Etossazolo	0,01
78587-05-0	Exitiazox	0,01
126833-17-8	Fenhexamid	0,01



122-14-5	Fenitrotion	0,01
79127-80-3	Fenoxicarb	0,01
473798-59-3	Fenpirazamina	0,01
134098-61-6	Fenpiroximate	0,01
639-58-7	Fentin	0,1
55-38-9	Fention	0,1
104040-78-0	Flzasulfuron	0,01
158062-67-0	Flonicamid	0,01
79622-59-6	Fluazinam	0,1
131341-86-1	Fludioxonil	0,01
101463-69-8	Flufenoxuron	0,01
239110-15-7	Fluopicolide	0,01
658066-35-4	Fluopyram	0,01
907204-31-3	Fluxapyroxad	0,01
133-07-3	Folpet	0,01
2310-17-0	Fosalone	0,01
732-11-6	Fosmet	0,01
85-41-6	Ftalimmide	0,1
1071-83-6	Glifosate	0,03
51276-47-2	Glufosinate	0,03
138261-41-3	Imidacloprid	0,01
173584-44-6	Indoxacarb	0,1
36734-19-7	Iprodione	0,01
140923-17-7	Iprovalicarb	0,01
465-73-6	Isodrin	0,0025
34123-59-6	Isoproturon	0,01
82558-50-7	Isoxaben	0,01
330-55-2	Linuron	0,01
121-75-5	Malation	0,01
374726-62-2	Mandipropamid	0,01
94-74-6	MCPA	0,1
93-65-2	Mecoprop	0,1
6119-92-2	Meptildinocap	0,1
57837-19-1	Metalaxil	0,01
10265-92-6	Metamidofos	0,01
41394-05-2	Metamitron	0,01
67129-08-2	Metazacloro	0,01
2032-65-7	Metiocarb	0,1
51218-45-2	Metolaclor	0,01
161050-58-4	Metossifenozone	0,01
220899-03-6	Metrafenone	0,01
21087-64-9	Metribuzin	0,1
7786-34-7	Mevinfos	0,01
88671-89-0	Miclobutanil	0,01
1113-02-6	Ometoato	0,01
301-12-2	Ossidemeton-metile	0,01
19666-30-9	Oxadiazon	0,01
42874-03-3	Oxifluorfen	0,1



56-38-2	Paration	0,01
298-00-0	Paration-metile	0,01
66246-88-6	Penconazolo	0,01
608-93-5	Pentaclorobenzene	0,0025
87-86-5	Pentaclorofenolo	0,1
183675-82-3	Penthiopyrad	0,01
52645-53-1	Permetrina	0,01
175013-18-0	Piraclostrobin	0,01
121-21-1	Piretrine	0,01
96489-71-3	Piridaben	0,01
53112-28-0	Pirimetanil	0,01
23103-98-2	Pirimicarb	0,01
29232-93-7	Pirimifos-metile	0,01
95737-68-1	Piriproxifen	0,01
24579-73-5	Propamocarb	0,1
2312-35-8	Propargite	0,01
60207-90-1	Propiconazolo	0,01
23950-58-5	Propizamide	0,01
123312-89-0	Pymetrozine	0,1
124495-18-7	Quinoxifen	0,01
122-34-9	Simazina	0,01
935545-74-7	Spinetoram	0,1
168316-95-8	Spinosad: somma di Spinosyn A e SpinosynD	0,1
148477-71-8	Spirodiclofen	0,01
203313-25-1	Spirotetrammato	0,01
118134-30-8	Spiroxamina	0,01
946578-00-3	Sulfoxaflor	0,01
102851-06-9	Tau-fluvalinato	0,01
107534-96-3	Tebuconazolo	0,01
112410-23-8	Tebufenozide	0,01
119168-77-3	Tebufenpirad	0,1
5915-41-3	Terbutilazina (somma con il metabolita)	0,01
30125-63-4	Terbutilazina-desetil	0,01
886-50-0	Terbutrina	0,01
112281-77-3	Tetraconazolo	0,01
4720-86-9	Tetraidroftalimmide	0,01
111988-49-9	Tiacloprid	0,01
153719-23-4	Tiametoxam	0,01
23564-05-8	Tiofanato metile	0,01
55219-65-3	Triadimenol	0,01
2303-17-5	Triallato	0,01
141517-21-7	Triflossistrobina	0,01
64628-44-0	Triflumuron	0,1
1582-09-8	Trifluralin	0,01
156052-68-5	Zoxamide	0,01