

RIEPILOGO 2013	PUNTI MONITORAGGIO			CAMPIONI			SOSTANZE		
	totali	con residui	% con residui	totali	con residui	% con residui	misure	cercate	trovate
acque superficiali	17	1	5,8824	68	1	1,47	3400	50	1
acque sotterranee	15	0	0	21	0	0	1323	63	0
totale	32	1	3,125	89	1	1,12	4723	85	1

VAL D'AOSTA 2013 ACQUE SUPERFICIALI		FREQUENZE DI RILEVAMENTO									CONCENTRAZIONI PERCENTILI (µg/l)										
CAS	SOSTANZA	LQ (µg/l)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 µg/l	> 0,1 µg/l (%)	totale campioni					campioni con residui					
											25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max
5598-13-0	CLORPIRIFOS-METILE	0,020	17	1	5,9	68	1	1,5	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
10265-92-6	METAMIDOFOS	0,020	17	0	0,0	68	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
107534-96-3	TEBUCONAZOLO	0,020	17	0	0,0	68	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
1113-02-6	OMETOATO	0,020	17	0	0,0	68	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
115-32-2	DICOFOL	0,020	17	0	0,0	68	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
121552-61-2	CIPRODINIL	0,020	17	0	0,0	68	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
121-75-5	MALATION	0,020	17	0	0,0	68	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
122-14-5	FENITROTION	0,020	17	0	0,0	68	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
122-34-9	SIMAZINA	0,020	17	0	0,0	68	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
124495-18-7	QUINOXIFEN	0,020	17	0	0,0	68	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
126833-17-8	FENHEXAMID	0,020	17	0	0,0	68	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
131341-86-1	FLUDIOXONIL	0,020	17	0	0,0	68	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
131860-33-8	AZOSSISTROBINA	0,020	17	0	0,0	68	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
133-07-3	FOLPET	0,020	17	0	0,0	68	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
1582-09-8	TRIFLURALIN	0,020	17	0	0,0	68	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
188425-85-6	BOSCALID	0,020	17	0	0,0	68	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
1912-24-9	ATRAZINA	0,020	17	0	0,0	68	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
2032-65-7	METIOCARB	0,020	17	0	0,0	68	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
23103-98-2	PIRIMICARB	0,020	17	0	0,0	68	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
2642-71-9	AZINFOS-ETILE	0,020	17	0	0,0	68	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
2921-88-2	CLORPIRIFOS	0,020	17	0	0,0	68	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
298-00-0	PARATION-METILE	0,020	17	0	0,0	68	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
30125-63-4	TERBUTILAZINA-DESETIL	0,020	17	0	0,0	68	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
333-41-5	DIAZINON	0,020	17	0	0,0	68	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
33693-04-8	TERBUMETON	0,020	17	0	0,0	68	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
40487-42-1	PENDIMETALIN	0,020	17	0	0,0	68	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
41483-43-6	BUPIRIMATE	0,020	17	0	0,0	68	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
470-90-6	CLORFENVINFOS	0,020	17	0	0,0	68	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
50-29-3	DDT, pp	0,020	17	0	0,0	68	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
52918-63-5	DELTAMETRINA	0,020	17	0	0,0	68	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
53112-28-0	PIRIMETANIL	0,020	17	0	0,0	68	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
55219-65-3	TRIADIMENOL	0,020	17	0	0,0	68	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
55-38-9	FENTION	0,020	17	0	0,0	68	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						

VAL D'AOSTA 2013 ACQUE SUPERFICIALI		FREQUENZE DI RILEVAMENTO										CONCENTRAZIONI PERCENTILI ($\mu\text{g/l}$)									
CAS	SOSTANZA	LQ ($\mu\text{g/l}$)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 $\mu\text{g/l}$	> 0,1 $\mu\text{g/l}$ (%)	totale campioni					campioni con residui					
											25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max
56-38-2	PARATION	0,020	17	0	0,0	68	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
5915-41-3	TERBUTILAZINA	0,010	17	0	0,0	68	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
60-51-5	DIMETOATO	0,020	17	0	0,0	68	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
608-93-5	PENTACLOROBENZENE	0,020	17	0	0,0	68	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
6190-65-4	ATRAZINA DESETIL	0,020	17	0	0,0	68	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
62-73-7	DICLORVOS	0,020	17	0	0,0	68	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
66246-88-6	PENCONAZOLO	0,020	17	0	0,0	68	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
72-54-8	DDD, pp	0,020	17	0	0,0	68	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
72-55-9	DDE, pp	0,020	17	0	0,0	68	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
732-11-6	FOSMET	0,020	17	0	0,0	68	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
7786-34-7	MEVINPHOS	0,020	17	0	0,0	68	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
789-02-6	DDT, op	0,020	17	0	0,0	68	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
8017-34-3	DDT	0,025	17	0	0,0	68	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
80844-07-1	ETOFENPROX	0,020	17	0	0,0	68	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
82657-04-3	BIFENTRINA	0,020	17	0	0,0	68	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
86-50-0	AZINFOS-METILE	0,020	17	0	0,0	68	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
95-76-1	3,4-DICLOROANILINA	0,020	17	0	0,0	68	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						

VAL D'AOSTA 2013 ACQUE SOTTERRANEE		FREQUENZE DI RILEVAMENTO										CONCENTRAZIONI PERCENTILI ($\mu\text{g/l}$)									
CAS	SOSTANZA	LQ ($\mu\text{g/l}$)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 $\mu\text{g/l}$	> 0,1 $\mu\text{g/l}$ (%)	totale campioni					campioni con residui					
											25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max
1024-57-3	EPTACLORO-EPOSSIDO	0,020	15	0	0,0	21	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
1031-07-8	ENDOSULFAN-SOLFATO	0,020	15	0	0,0	21	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
107534-96-3	TEBUCONAZOLO	0,020	15	0	0,0	21	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
1085-98-9	DICLOFLUANIDE	0,020	15	0	0,0	21	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
112281-77-3	TETRACONAZOLO	0,020	15	0	0,0	21	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
115-29-7	ENDOSULFAN	0,020	15	0	0,0	21	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
116-29-0	TETRADIFON	0,020	15	0	0,0	21	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
118-74-1	HEXACHLOROBENZENE	0,020	15	0	0,0	21	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
121-75-5	MALATION	0,020	15	0	0,0	21	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
122-14-5	FENITROTION	0,020	15	0	0,0	21	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
122-34-9	SIMAZINA	0,020	15	0	0,0	21	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
124495-18-7	QUINOXIFEN	0,020	15	0	0,0	21	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
126833-17-8	FENHEXAMID	0,020	15	0	0,0	21	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
131341-86-1	FLUDIOXONIL	0,020	15	0	0,0	21	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
131860-33-8	AZOSSISTROBINA	0,020	15	0	0,0	21	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
13194-48-4	ETOPROFOS	0,020	15	0	0,0	21	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
133-07-3	FOLPET	0,020	15	0	0,0	21	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
140923-17-7	IPROVALICARB	0,020	15	0	0,0	21	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
18181-80-1	BROMOPROPILATO	0,020	15	0	0,0	21	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
1897-45-6	CLOROTALONIL	0,020	15	0	0,0	21	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
1912-24-9	ATRAZINA	0,020	15	0	0,0	21	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
2310-17-0	FOSALONE	0,020	15	0	0,0	21	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
23103-98-2	PIRIMICARB	0,020	15	0	0,0	21	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
23505-41-1	PIRIMIFOS-ETILE	0,020	15	0	0,0	21	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
2921-88-2	CLORPIRIFOS	0,020	15	0	0,0	21	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
29232-93-7	PIRIMIFOS-METILE	0,020	15	0	0,0	21	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
298-00-0	PARATION-METILE	0,020	15	0	0,0	21	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
32809-16-8	PROCIMIDONE	0,020	15	0	0,0	21	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
333-41-5	DIAZINON	0,020	15	0	0,0	21	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
3424-82-6	DDE, op	0,020	15	0	0,0	21	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
36734-19-7	IPRODIONE	0,020	15	0	0,0	21	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
41483-43-6	BUPIRIMATE	0,020	15	0	0,0	21	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
43121-43-3	TRIADIMEFON	0,020	15	0	0,0	21	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						

VAL D'AOSTA 2013 ACQUE SOTTERRANEE		FREQUENZE DI RILEVAMENTO										CONCENTRAZIONI PERCENTILI ($\mu\text{g/l}$)									
CAS	SOSTANZA	LQ ($\mu\text{g/l}$)	punti monitoraggio	presenze	presenze (%)	campioni	presenze	presenze (%)	> 0,1 $\mu\text{g/l}$	> 0,1 $\mu\text{g/l}$ (%)	totale campioni					campioni con residui					
											25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	25-esimo	50-esimo	75-esimo	90-esimo	95-esimo	Max
50-29-3	DDT, pp	0,020	15	0	0,0	21	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
50471-44-8	VINCLOZOLIN	0,020	15	0	0,0	21	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
51218-45-2	METOLACLOR	0,020	15	0	0,0	21	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
52315-07-8	CIPERMETRINA	0,020	15	0	0,0	21	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
52645-53-1	PERMETRINA	0,020	15	0	0,0	21	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
52918-63-5	DELTAMETRINA	0,020	15	0	0,0	21	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
53112-28-0	PIRIMETANIL	0,020	15	0	0,0	21	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
53-19-0	DDD, op	0,020	15	0	0,0	21	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
55219-65-3	TRIADIMENOL	0,020	15	0	0,0	21	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
5598-13-0	CLORPIRIFOS-METILE	0,020	15	0	0,0	21	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
56-38-2	PARATION	0,020	15	0	0,0	21	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
57837-19-1	METALAXIL	0,020	15	0	0,0	21	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
58-89-9	HCH, gamma	0,020	15	0	0,0	21	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
5915-41-3	TERBUTILAZINA	0,020	15	0	0,0	21	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
60168-88-9	FENARIMOL	0,020	15	0	0,0	21	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
60207-90-1	PROPICONAZOLO	0,020	15	0	0,0	21	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
60-51-5	DIMETOATO	0,020	15	0	0,0	21	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
608-73-1	HEXACHLOROCYCLOHEXANE	0,020	15	0	0,0	21	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
6190-65-4	ATRAZINA DESETIL	0,020	15	0	0,0	21	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
62-73-7	DICLORVOS	0,020	15	0	0,0	21	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
66246-88-6	PENCONAZOLO	0,020	15	0	0,0	21	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
72-20-8	ENDRIN	0,020	15	0	0,0	21	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
731-27-1	TOLILFLUANIDE	0,020	15	0	0,0	21	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
732-11-6	FOSMET	0,020	15	0	0,0	21	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
76-44-8	EPTACLORO	0,020	15	0	0,0	21	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
79983-71-4	ESACONAZOLO	0,020	15	0	0,0	21	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
80844-07-1	ETOFENPROX	0,020	15	0	0,0	21	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
88671-89-0	MICLOBUTANIL	0,020	15	0	0,0	21	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
91465-08-6	CIALOTRINA-LAMBDA	0,020	15	0	0,0	21	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						
950-37-8	METIDATION	0,020	15	0	0,0	21	0	0,0	0	0,0	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ						

CODICE_STAZIONE	COMUNE	LOCALITA	BACINO_IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
010va1	Charvensod	Plan Félinaz	PO	Dora Baltea	●
011va1	Quart	Villefranche	PO	Dora Baltea	●
012va1	Nus	Les Iles	PO	Dora Baltea	●
013va1	Châtillon	Pont des Chèvres	PO	Dora Baltea	●
014va1	Montjovet	Borgo Montjovet	PO	Dora Baltea	●
015va1	Verrès	Favà	PO	Dora Baltea	●
016irva1	Pont-Saint-Martin	Confine regionale	PO	Dora Baltea	●
03va1	Courmayeur	Ponte Dolonne	PO	Dora Baltea	●
04va1	Pré-Saint-Didier	Pré-Saint-Didier	PO	Dora Baltea	●
05va1	Morgex	Morgex	PO	Dora Baltea	●
06va1	Morgex	Marais	PO	Dora Baltea	●
07va1	La Salle	Ponte Equilivaz	PO	Dora Baltea	●
08va1	Arvier	Leverogne	PO	Dora Baltea	●
0945va1	Verrès	Foce	PO	Evançon	●
09va1	Saint-Pierre	Sarriod de la Tour	PO	Dora Baltea	●

COD_STAZIONE	COMUNE	LOCALITA	BACINO_IDROGRAFICO	CORPO_IDRICO	LC
Ao24	Aosta	CAS MW4bis	PO	Piana di Aosta	●
Ao51	Aosta	stab. Nuova Polma	PO	Piana di Aosta	●
Ao56	Aosta	Croix Noire	PO	Piana di Aosta	●
Ao68	Aosta	stadio	PO	Piana di Aosta	●
Ar6	Arnad	Champagnolle	PO	Piana di Verrès	●
Ch5	Charvensod	Pont Suaz	PO	Piana di Aosta	●
Do11	Donnas	Pz3 Dalle	PO	Piana di Pont St. Martin	●
Do2	Donnas	Grand Vert	PO	Piana di Pont St. Martin	●
Jo2	Jovençon	Chandiou	PO	Piana di Aosta	●
Mo7	Morgex	ex Shell	PO	Piana di Morgex	●
Po35	Pollein	Grande Place S5	PO	Piana di Aosta	●
PSM7	Pont St. Martin	ex Siad	PO	Piana di Pont St. Martin	●
SC11	St. Christophe	aeroporto S6	PO	Piana di Aosta	●
Vè11	Verrès	Torille	PO	Piana di Verrès	●
Vi6	Villeneuve	Champagne	PO	Piana di Aosta	●