

**Livello di inquinamento Macrodescrittori (LIM)**

Fiume	Comune	Codice	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008	
			Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello
Po	Crissolo	001015	520	1	480	1	460	2	460	2	460	2	480	1	440	2	440	2	480	1
Po	Sanfront	001018	440	2	460	2	380	2	440	2	400	2	420	2	420	2	440	2	480	1
Po	Revello	001025	235	3	320	2	120	3	160	3	145	3	210	3	240	2	115	4	125	3
Po	Cardè	001030	195	3	270	2	145	3	145	3	170	3	230	3	380	2	240	2	100	4
Po	Villafranca P.te	001040	240	2	260	2	260	2	240	2	320	2	290	2	330	2	280	2	190	3
Po	Casalgrasso	001055	330	2	310	2	200	3	200	3	280	2	300	2	340	2	230	3	130	3
Po	Carmagnola	001057	210	3	360	2	220	3	320	2	300	2	400	2	360	2	320	2	310	2
Po	Carignano	001065	n.c.	n.c.	260	2	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	300	2	320	2	400	2	320	2	270	2
Po	Moncalieri	001090	190	3	300	2	135	3	200	3	180	3	250	2	280	2	260	2	230	3
Po	Torino	001095	n.c.	n.c.	240	2	135	3	190	3	170	3	240	2	300	2	220	3	190	3
Po	S. Mauro T.se	001140	230	3	230	3	200	3	190	3	270	2	250	2	290	2	210	3	250	2
Po	Brandizzo	001160	100	4	160	3	130	3	150	3	160	3	120	3	140	3	150	3	190	3
Po	Laurano	001197	210	3	260	2	250	2	170	3	240	2	165	3	145	3	120	3	155	3
Po	Verrua Savoia	001220	260	2	300	2	260	2	300	2	260	2	230	3	280	2	260	2	220	3
Po	Trino	001230	220	3	220	3	200	3	200	3	200	3	220	3	320	2	320	2	270	2
Po	Casale Monf.	001240	220	3	200	3	200	3	200	3	200	3	200	3	260	2	340	2	210	3
Po	Valenza	001270	240	2	200	3	200	3	220	3	200	3	260	2	380	2	340	2	290	2
Po	Isola S. Antonio	001280	240	2	200	3	180	3	220	3	200	3	220	3	360	2	260	2	190	3

Fonte: Arpa Piemonte, Regione Piemonte

n.c. = non calcolato

**Livello di inquinamento Macrodescrittori (LIM)**

Fiume	Comune	Codice	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008	
			Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello
Versa	Asti	002035	115	4	115	4	140	3	110	4	100	4	85	4	120	3	70	4	125	3
Borbore	Veza d'Alba	004005	60	4	55	5	90	4	50	5	50	5	70	4	70	4	70	4	85	4
Borbore	Asti	004030	90	4	90	4	110	4	60	4	90	4	70	4	95	4	80	4	115	4
Tinella	S. Stefano B.	005040	110	4	95	4	180	3	90	4	90	4	70	4	60	4	65	4	115	4
Triversa	Asti	006030	115	4	120	3	170	3	135	3	140	3	125	3	90	4	95	4	85	4

Fonte: Arpa Piemonte, Regione Piemonte

**Livello di inquinamento Macrodescrittori (LIM)**

Fiume	Comune	Codice	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008	
			Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello
Elvo	Occhieppo Inf.	007012	440	2	480	1	480	1	400	2	480	1	440	2	340	2	480	1	480	1
Elvo	Mongrando	007015	250	2	300	2	340	2	400	2	400	2	440	2	340	2	440	2	420	2
Elvo	Salussola	007025	230	3	290	2	260	2	230	3	250	2	260	2	210	3	320	2	250	2
Elvo	Casanova Elvo	007030	260	2	220	3	240	2	280	2	260	2	300	2	260	2	380	2	300	2
Cervo	Sagliano Micca	009015	380	2	460	2	380	2	305	2	330	2	380	2	330	2	460	2	480	1
Cervo	Tollegno	009017	330	2	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
Cervo	Biella	009020	265	2	270	2	285	2	265	2	320	2	280	2	240	2	460	2	460	2
Cervo	Biella	009030	245	2	270	2	265	2	145	3	270	2	320	2	260	2	480	1	460	2
Cervo	Cossato	009040	220	3	280	2	260	2	245	2	230	3	320	2	270	2	440	2	420	2
Cervo	Giffenga	009050	130	3	180	3	190	3	155	3	230	3	190	3	220	3	230	3	160	3
Cervo	Quinto Vercel.	009060	130	3	200	3	210	3	170	3	150	3	220	3	180	3	160	3	130	3

Fonte: Arpa Piemonte, Regione Piemonte

n.c. = non calcolato

**Livello di inquinamento Macrodescrittori (LIM)**

Fiume	Comune	Codice	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008	
			Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello
Marcova	Motta de' Conti	019020	180	3	170	3	240	2	260	2	200	3	260	2	240	2	200	3	200	3
Grana Mellea	Centallo	020010	340	2	340	2	320	2	170	3	170	3	420	2	400	2	450	2	420	2
Grana Mellea	Savigliano	020030	430	2	360	2	210	3	160	3	240	2	400	2	200	3	190	3	130	3
Maira	Villafalletto	021030	370	2	365	2	310	2	280	2	360	2	400	2	420	2	400	2	420	2
Maira	Savigliano	021040	390	2	380	2	330	2	270	2	380	2	400	2	280	2	350	2	180	3
Maira	Racconigi	021050	240	2	290	2	230	3	320	2	250	2	350	2	165	3	170	3	170	3
Varaita	Savigliano	022030	460	2	400	2	360	2	400	2	390	2	420	2	440	2	420	2	400	2
Varaita	Polonghera	022040	360	2	360	2	210	3	290	2	300	2	350	2	110	4	420	2	170	3
Vermenagna	Roccapione	023030	450	2	420	2	360	2	380	2	380	2	480	1	460	2	460	2	420	2
Gesso	Borgo S. Dalm.	024030	420	2	380	2	240	2	240	2	380	2	440	2	480	1	480	1	440	2
Pesio	Carrù	025020	340	2	320	2	260	2	270	2	300	2	400	2	440	2	420	2	360	2
Roggia Bona	Careasana	017020	n.c.	n.c.	150	3	240	2	240	2	260	2	240	2	240	2	200	3	190	3

Fonte: Arpa Piemonte, Regione Piemonte

n.c. = non calcolato

**Livello di inquinamento Macrodescrittori (LIM)**

Fiume	Comune	Codice	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008	
			Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello
Terdoppio Nov.se	Caltignaga	058005	170	3	370	2	270	2	370	2	370	2	270	2	370	2	410	2	430	2
Terdoppio Nov.se	Trecale	058020	150	3	170	3	230	3	130	3	130	3	140	3	140	3	140	3	170	3
Terdoppio Nov.se	Cerano	058030	190	3	100	4	85	4	85	4	95	4	130	3	85	4	100	4	160	3
Orba	Rocca Grimalda	060025	210	3	210	3	300	2	240	2	250	2	265	2	450	2	390	2	410	2
Orba	Casal Cermelli	060045	300	2	190	3	280	2	280	2	280	2	400	2	460	2	440	2	420	2
Borbera	Vignole Borbera	063040	420	2	420	2	440	2	420	2	380	2	480	1	480	1	520	1	480	1
Grana	Valenza	064040	150	3	170	3	140	3	130	3	160	3	140	3	150	3	200	3	180	3
Bormida	Strevi	065045	260	2	170	3	160	3	180	3	220	3	240	2	340	2	200	3	280	2
Bormida	Cassine	065055	190	3	150	3	160	3	190	3	210	3	240	2	340	2	260	2	300	2
Bormida	Alessandria	065075	240	2	190	3	230	3	230	3	200	3	260	2	240	2	210	3	240	2
Bormida	Alessandria	065090	170	3	170	3	160	3	170	3	200	3	210	3	230	3	210	3	240	2

Fonte: Arpa Piemonte, Regione Piemonte

**Livello di inquinamento Macrodescrittori (LIM)**

Fiume	Comune	Codice	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008	
			Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello
Devro	Premia	066010	340	2	450	2	370	2	410	2	340	2	330	2	450	2	445	2	410	2
S. Giovanni Intra	Verbania	069010	370	2	390	2	430	2	390	2	370	2	460	2	440	2	480	1	420	2
S. Bernardino	Verbania	070010	420	2	480	1	460	2	440	2	420	2	420	2	440	2	480	1	410	2
Vevera	Arona	071010	245	2	245	2	285	2	285	2	245	2	245	2	285	2	325	2	345	2
Ovesca	Villadossola	075010	420	2	380	2	310	2	340	2	420	2	340	2	440	2	480	1	460	2
Anza	Piedimulera	077009	340	2	460	2	400	2	440	2	340	2	420	2	420	2	460	2	460	2
La Grua (ex Lag.)	Borgomanero	081010	390	2	390	2	320	2	250	2	390	2	280	2	350	2	330	2	370	2
Lovassino	Montecastello	089020	55	5	50	5	60	4	45	5	55	5	70	4	70	4	70	4	50	5
Arbogna	Borgolavezzaro	100010	210	3	150	3	135	3	135	3	210	3	165	3	190	3	260	2	190	3
Fiumetta	Omegna	101010	330	2	300	2	310	2	225	3	330	2	440	2	460	2	460	2	440	2
Lagna	S. Maurizio d'Opaglio	106010	440	2	180	3	250	2	145	3	440	2	360	2	440	2	390	2	350	2
Roggia Biraga	Novara	112010	200	3	280	2	240	2	230	3	200	3	150	3	240	2	250	2	240	2
Roggia Busca	Casalino	113010	320	2	320	2	260	2	320	2	320	2	280	2	290	2	380	2	280	2
Roggia Mora	San Pietro Mosezzo	182010	290	2	250	2	290	2	290	2	290	2	260	2	280	2	310	2	310	2
Soana	Pont Canavese	225010	440	2	440	2	440	2	420	2	440	2	520	1	480	1	480	1	480	1
Dora Bardon.	Oulx	236020	310	2	290	2	290	2	310	2	420	2	330	2	350	2	390	2	390	2
Tepice	Cambiano	303010	60	4	55	5	60	4	55	5	310	2	55	5	50	5	55	5	55	5
Rovasenda	Rovasenda	415004	320	2	160	3	220	3	250	2	60	4	200	3	240	2	370	2	330	2
Rovasenda	Villarboit	415005	280	2	200	3	240	2	230	3	320	2	190	3	250	2	310	2	245	2
Marchiazza	Rovasenda	416004	235	3	135	3	235	3	235	3	280	2	155	3	155	3	295	2	265	2
Marchiazza	Collobiano	416015	195	3	165	3	165	3	195	3	235	3	155	3	155	3	255	2	215	3
Germanasca	Pomaretto	462010	440	2	400	2	420	2	440	2	195	3	380	2	440	2	480	1	440	2
Forzo	Ronco Canavese	428010	480	1	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	480	1	520	1	480	1	520	1	460	2
Canale di Cigliano	Carisio	721010	320	2	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	440	2	280	2	220	3	460	2	410	2
Bealera Nuova	Brandizzo	722010	240	2	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	320	2	280	2	90	4	320	2	220	3

Fonte: Arpa Piemonte, Regione Piemonte

n.c. = non calcolato

**Livello di inquinamento Macrodescrittori (LIM)**

Fiume	Comune	Codice	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008	
			Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello
Agogna	Briga Novarese	053010	400	2	400	2	400	2	400	2	400	2	400	2	440	2	400	2	360	2
Agogna	Borgomanero	053030	165	3	220	3	185	3	115	4	215	3	155	3	100	4	140	3	205	3
Agogna	Novara	053045	310	2	250	2	290	2	280	2	300	2	260	2	200	3	400	2	270	2
Agogna	Novara	053050	105	4	145	3	180	3	80	4	175	3	85	4	75	4	160	3	135	3
Agogna	Borgolavezzaro	053055	115	4	135	3	140	3	105	4	175	3	105	4	120	3	180	3	145	3
Strona di Omegna	Gravellona Toce	055020	290	2	350	2	350	2	360	2	320	2	400	2	440	2	460	2	410	2
Bormida di Spigno	Merana	056010	240	2	220	3	150	3	160	3	210	3	320	2	340	2	210	3	320	2
Bormida di Spigno	Mombaldone	056027	340	2	380	2	380	2	260	2	300	2	240	2	320	2	220	3	240	2
Bormida di Spigno	Monastero Bormida	056030	220	3	200	3	150	3	230	3	250	2	190	3	270	2	200	3	320	2
Curone	Pontecurone	057030	320	2	520	1	350	2	520	1	440	2	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.

Fonte: Arpa Piemonte, Regione Piemonte

n.c. = non calcolato

**Livello di inquinamento Macrodescrittori (LIM)**

Fiume	Comune	Codice	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008	
			Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello
Toce	Formazza	051004	420	2	480	1	440	2	520	1	410	2	440	2	480	1	480	1	440	2
Toce	Premia	051010	420	2	420	2	460	2	480	1	350	2	440	2	480	1	480	1	480	1
Toce	Domodossola	051030	380	2	420	2	380	2	480	1	380	2	360	2	380	2	440	2	345	2
Toce	Vogogna	051040	420	2	420	2	400	2	400	2	310	2	380	2	420	2	460	2	460	2
Toce	Pieve Vergonte	051050	460	2	440	2	400	2	440	2	380	2	400	2	420	2	480	1	440	2
Toce	Premosello Chiovenda	051052	380	2	460	2	400	2	440	2	310	2	380	2	460	2	460	2	460	2
Toce	Gravellona Toce	051060	360	2	380	2	440	2	400	2	360	2	380	2	420	2	460	2	350	2
Ticino	Castelletto Sopra Ticino	052010	420	2	480	1	440	2	480	1	480	1	520	1	440	2	340	2	450	2
Ticino	Oleggio	052022	460	2	460	2	460	2	460	2	480	1	480	1	440	2	440	2	480	1
Ticino	Bellinzago Novarese	052030	420	2	420	2	440	2	420	2	480	1	460	2	480	1	440	2	480	1
Ticino	Galliate	052042	480	1	480	1	460	2	480	1	440	2	440	2	360	2	480	1	480	1
Ticino	Cerano	052050	480	1	480	1	480	1	420	2	440	2	440	2	440	2	420	2	440	2

Fonte: Arpa Piemonte, Regione Piemonte



**Livello di inquinamento Macrodescrittori (LIM)**

Fiume	Comune	Codice	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008	
			Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello
Scivia	Serravalle Scrivia	048030	360	2	260	2	420	2	280	2	320	2	400	2	360	2	360	2	400	2
Scivia	Villalvernia	048055	350	2	200	3	250	2	310	2	280	2	380	2	360	2	420	2	420	2
Scivia	Guazzora	048100	240	2	240	2	290	2	290	2	340	2	350	2	390	2	400	2	320	2
Belbo	S. Benedetto Belbo	049002	440	2	480	1	400	2	400	2	400	2	400	2	400	2	420	2	360	2
Belbo	Feisoglio	049005	420	2	180	3	250	2	270	2	280	2	380	2	400	2	440	2	220	3
Belbo	Cossano Belbo	049025	400	2	480	1	400	2	400	2	400	2	320	2	350	2	290	2	170	3
Belbo	Canelli	049045	225	3	360	2	250	2	320	2	340	2	150	3	120	3	85	4	70	4
Belbo	Castenuovo Belbo	049070	115	4	170	3	200	3	150	3	190	3	130	3	140	3	95	4	100	4
Belbo	Oviglio	049085	150	3	170	3	200	3	150	3	190	3	120	3	220	3	130	3	90	4
Tigione	Cortiglione	050042	75	4	80	4	110	4	85	4	60	4	65	4	55	5	50	5	60	4

Fonte: Arpa Piemonte, Regione Piemonte

**Livello di inquinamento Macrodescrittori (LIM)**

Fiume	Comune	Codice	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008	
			Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello
Stura di Lanzo	Lanzo Torinese	044005	410	2	420	2	400	2	420	2	420	2	420	2	480	1	460	2	460	2
Stura di Lanzo	Ciriè	04400H	330	2	270	2	290	2	370	2	290	2	290	2	265	2	225	3	230	3
Stura di Lanzo	Venaria	044015	300	2	280	2	310	2	320	2	340	2	250	2	210	3	230	3	285	2
Stura di Lanzo	Torino	044030	290	2	320	2	300	2	340	2	260	2	260	2	250	2	230	3	290	2
Malone	Rocca Canavese	045005	360	2	400	2	400	2	400	2	400	2	420	2	400	2	400	2	400	2
Malone	Front	045020	360	2	400	2	440	2	360	2	400	2	400	2	360	2	360	2	360	2
Malone	Lombardone	045030	360	2	270	2	360	2	310	2	280	2	320	2	260	2	320	2	230	3
Malone	Chivasso	045060	250	2	250	2	350	2	290	2	290	2	330	2	170	3	350	2	210	3

Fonte: Arpa Piemonte, Regione Piemonte

**Livello di inquinamento Macrodescrittori (LIM)**

Fiume	Comune	Codice	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008	
			Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello
Bormida Millesimo	Saliceto	047010	370	2	310	2	175	3	165	3	175	3	250	2	310	2	290	2	330	2
Bormida Millesimo	Camerana	047015	370	2	360	2	255	2	245	2	305	2	310	2	310	2	340	2	220	2
Bormida Millesimo	Monesiglio	047020	370	2	360	2	265	2	195	3	295	2	350	2	370	2	265	2	310	2
Bormida Millesimo	Gorzegno	047030	420	2	340	2	305	2	305	2	345	2	350	2	360	2	380	2	260	2
Bormida Millesimo	Cortemilia	047040	380	2	360	2	305	2	325	2	325	2	380	2	380	2	360	2	420	2
Bormida Millesimo	Perletto	047045	330	2	410	2	320	2	340	2	420	2	380	2	420	2	310	2	460	2
Bormida Millesimo	Monastero B.	047050	310	2	360	2	310	2	320	2	340	2	380	2	340	2	330	2	360	2

Fonte: Arpa Piemonte, Regione Piemonte

**Livello di inquinamento Macrodescrittori (LIM)**

Fiume	Comune	Codice	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008	
			Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello
Tanaro	Priola	046020	420	2	420	2	370	2	410	2	370	2	420	2	480	1	420	2	400	2
Tanaro	Ceva	046031	405	2	345	2	310	2	295	2	390	2	420	2	340	2	200	3	330	2
Tanaro	Bastia	046034	420	2	320	2	270	2	270	2	350	2	400	2	280	2	200	3	220	3
Tanaro	Narzole	046050	400	2	300	2	290	2	210	3	170	3	400	2	240	2	320	2	190	3
Tanaro	La Morra	046055	280	2	350	2	380	2	300	2	320	2	310	2	320	2	240	2	300	2
Tanaro	Neive	046070	260	2	400	2	290	2	260	3	300	2	320	2	280	2	105	4	200	3
Tanaro	S. Martino Alfieri	046080	210	3	320	2	290	2	220	3	260	2	320	2	240	2	260	2	260	2
Tanaro	Asti	046110	230	3	210	3	290	2	190	3	300	2	270	2	220	3	240	2	230	3
Tanaro	Castello di Annone	046122	220	3	360	2	330	2	190	3	260	2	290	2	190	3	260	2	250	2
Tanaro	Alessandria	046175	190	3	140	3	170	3	130	3	140	3	130	3	170	3	180	3	200	3
Tanaro	Montecastello	046205	170	3	120	3	170	3	140	3	140	3	150	3	160	3	220	3	200	3
Tanaro	Bassignana	046210	180	3	120	3	160	3	140	3	140	3	170	3	140	3	180	3	210	3

Fonte: Arpa Piemonte, Regione Piemonte

**Livello di inquinamento Macrodescrittori (LIM)**

Fiume	Comune	Codice	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008	
			Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello
Dora Riparia	Cesana Torinese	038001	410	2	290	2	310	2	340	2	310	2	310	2	320	2	350	2	400	2
Dora Riparia	Susa	038004	305	2	290	2	310	2	290	2	330	2	360	2	380	2	380	2	410	2
Dora Riparia	S. Antonino di Susa	038005	330	2	270	2	370	2	330	2	290	2	370	2	370	2	460	2	390	2
Dora Riparia	Salbertrand	038330	310	2	290	2	340	2	380	2	320	2	380	2	350	2	380	2	350	2
Dora Riparia	Avigliana	038430	290	2	310	2	280	2	370	2	320	2	350	2	370	2	450	2	385	2
Dora Riparia	Torino	038490	145	3	245	2	195	3	205	3	230	3	225	3	195	3	215	3	215	3

Fonte: Arpa Piemonte, Regione Piemonte

**Livello di inquinamento Macrodescrittori (LIM)**

Fiume	Comune	Codice	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008	
			Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello
Dora Baltea	Settimo Vittone	039005	340	2	380	2	380	2	380	2	420	2	420	2	420	2	420	2	420	2
Dora Baltea	Ivrea	039010	350	2	380	2	370	2	410	2	370	2	420	2	390	2	460	2	450	2
Dora Baltea	Strambino	039020	340	2	380	2	350	2	390	2	360	2	390	2	390	2	410	2	390	2
Dora Baltea	Saluggia	039025	320	2	380	2	380	2	400	2	380	2	420	2	380	2	420	2	380	2
Ceronda	Venaria	040010	310	2	360	2	320	2	380	2	360	2	340	2	280	2	420	2	420	2
Ceronda	Volvera	043005	105	4	155	3	120	3	105	4	135	3	115	4	80	4	90	4	95	4
Ceronda	Moncalieri	043010	105	4	190	3	100	4	105	4	160	3	150	3	170	3	140	3	150	3

Fonte: Arpa Piemonte, Regione Piemonte

**Livello di inquinamento Macrodescrittori (LIM)**

Fiume	Comune	Codice	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008	
			Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello
Orco	Chivasso	034010	320	2	360	2	340	2	360	2	340	2	400	2	360	2	330	2	440	2
Orco	Feletto	034020	380	2	440	2	440	2	400	2	330	2	400	2	390	2	440	2	480	1
Orco	Pont Canavese	034030	420	2	480	1	460	2	460	2	440	2	480	1	420	2	480	1	480	1
Orco	Ceresole Reale	034040	480	1	480	1	480	1	480	1	480	1	520	1	480	1	480	1	480	1
Orco	Locana	034050	480	1	520	1	480	1	480	1	520	1	480	1	520	1	480	1	520	1
Orco	Cuorgnè	034060	380	2	460	2	440	2	440	2	480	1	440	2	420	2	440	2	480	1
Malesina	S. Giusto Canavese	035045	290	2	350	2	330	2	400	2	290	2	380	2	410	2	410	2	410	2
Banna	Poirino	037003	55	5	65	4	75	4	60	4	45	5	70	4	50	5	70	4	55	5
Banna	Moncalieri	037010	70	4	75	4	95	4	70	4	90	4	55	5	65	4	65	4	55	5

Fonte: Arpa Piemonte, Regione Piemonte

**Livello di inquinamento Macrodescrittori (LIM)**

Fiume	Comune	Codice	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008	
			Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello
Sangone	Sangano	032005	190	3	190	3	220	3	210	3	270	2	230	3	300	2	260	2	140	3
Sangone	Torino	032010	130	3	220	3	210	3	170	3	190	3	105	4	160	3	170	3	170	3
Chiusella	Strambino	033010	330	2	350	2	360	2	380	2	330	2	400	2	340	2	400	2	310	2
Chiusella	Colleretto Giacosa	033018	400	2	480	1	480	1	480	1	440	2	440	2	440	2	440	2	440	2
Chiusella	Traversella	033035	460	2	480	1	520	1	520	1	420	2	480	1	480	1	360	2	520	1

Fonte: Arpa Piemonte, Regione Piemonte



**Livello di inquinamento Macrodescrittori (LIM)**

Fiume	Comune	Codice	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008	
			Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello
Chisone	Pragelato	029002	300	2	360	2	320	2	270	2	290	2	405	2	310	2	405	2	350	2
Chisone	Pinerolo	029005	290	2	300	2	330	2	370	2	370	2	370	2	410	2	390	2	410	2
Chisone	Garzigliana	029010	320	2	390	2	380	2	380	2	400	2	370	2	370	2	370	2	330	2
Pellice	Bobbio Pellice	030002	410	2	450	2	480	1	460	2	520	1	480	1	520	1	520	1	480	1
Pellice	Torre Pellice	030005	410	2	410	2	380	2	400	2	480	1	480	1	520	1	440	2	480	1
Pellice	Luserna S. Giovanni	030008	200	3	280	2	270	2	230	3	290	2	230	3	385	2	245	2	215	3
Pellice	Garzigliana	030010	370	2	410	2	400	2	360	2	440	2	380	2	440	2	440	2	390	2
Pellice	Villafranca Piemonte	030030	330	2	390	2	300	2	380	2	420	2	420	2	500	1	420	2	440	2

Fonte: Arpa Piemonte, Regione Piemonte

**Livello di inquinamento Macrodescrittori (LIM)**

Fiume	Comune	Codice	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008	
			Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello
Stura di Demonte	Vinadio	026015	500	1	440	2	400	2	400	2	400	2	440	2	480	1	480	1	440	2
Stura di Demonte	Borgo S. Dalmazzo	026030	460	2	440	2	380	2	400	2	400	2	440	2	480	1	480	1	460	2
Stura di Demonte	Cuneo	026035	480	1	440	2	380	2	360	2	400	2	400	2	480	1	480	1	440	2
Stura di Demonte	Castelletto Stura	026045	420	2	340	2	320	2	220	3	300	2	400	2	360	2	420	2	460	2
Stura di Demonte	Fossano	026060	305	2	300	2	290	2	195	3	155	3	370	2	420	2	330	2	170	3
Stura di Demonte	Cherasco	026070	350	2	320	2	260	2	250	2	290	2	350	2	205	3	115	4	200	3
Ellero	Bastia	027010	270	2	250	2	170	3	130	3	160	3	230	3	290	2	250	2	145	3
Corsaglia	S.Michele Mondovi	028005	440	2	400	2	320	2	380	2	400	2	420	2	440	2	480	1	460	2
Corsaglia	Lesegno	028010	420	2	400	2	320	2	350	2	350	2	410	2	420	2	150	3	410	2

Fonte: Arpa Piemonte, Regione Piemonte

**Livello di inquinamento Macrodescrittori (LIM)**

Fiume	Comune	Codice	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008	
			Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello
Sesia	Campertogno	014005	360	2	420	2	400	2	400	2	400	2	340	2	320	2	460	2	460	2
Sesia	Quarona	014013	380	2	440	2	420	2	380	2	400	2	380	2	360	2	480	1	480	1
Sesia	Quarona	014014	300	2	340	2	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
Sesia	Serravalle Sesia	014018	340	2	260	2	270	2	320	2	320	2	260	2	280	2	460	2	450	2
Sesia	Romagnano Sesia	014021	320	2	420	2	340	2	240	2	380	2	260	2	280	2	340	2	460	2
Sesia	Ghislarengo	014022	340	2	200	3	350	2	400	2	320	2	380	2	360	2	420	2	460	2
Sesia	Vercelli	014030	180	3	150	3	260	2	280	2	260	2	240	2	240	2	220	3	260	2
Sesia	Vercelli	014035	220	3	190	3	250	2	260	2	230	3	250	2	220	3	240	2	300	2
Sesia	Motta de' Conti	014045	200	3	n.c.	n.c.	260	2	240	2	260	2	240	2	280	2	240	2	190	3
Sesia	Frassineto Po	014050	260	2	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.

Fonte: Arpa Piemonte, Regione Piemonte

n.c. = non calcolato

**Livello di inquinamento Macrodescrittori (LIM)**

Fiume	Comune	Codice	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008	
			Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello
Strona di Valduggia	Borgosesia	010010	245	2	185	3	245	2	245	2	230	3	230	3	210	3	385	2	325	2
Strona di Vallemosso	Veglio	011015	360	2	320	2	350	2	350	2	340	2	280	2	260	2	440	2	440	2
Strona di Vallemosso	Cossato	011035	230	3	310	2	250	2	250	2	250	2	240	2	240	2	360	2	400	2
Sessera	Portula	013010	440	2	480	1	440	2	420	2	440	2	400	2	400	2	520	1	520	1
Sessera	Pray	013015	265	2	330	2	310	2	250	2	310	2	270	2	270	2	430	2	410	2
Sessera	Borgosesia	013030	280	2	300	2	300	2	260	2	260	2	280	2	260	2	420	2	380	2

Fonte: Arpa Piemonte, Regione Piemonte

**Livello di Inquinamento Macrodescrittori (LIM)**

Fiume	Comune	Codice	2001/2002		2002/2003		2003/2004		2004/2005		2005/2006		2006/2007		2007/2008	
			Punt. Macrocl	LIM Livello	Punt. Macrocl	LIM Livello	Punt. Macrocl	LIM Livello	Punt. Macrocl	LIM Livello	Punt. Macrocl	LIM Livello	Punt. Macrocl	LIM Livello	Punt. Macrocl	LIM Livello
Po	Crissolo	001015	460	2	460	2	460	2	460	2	480	1	440	2	480	1
Po	Sanfront	001018	420	2	400	2	400	2	360	2	420	2	420	2	480	1
Po	Revello	001025	170	3	150	3	155	3	145	3	240	2	155	3	125	3
Po	Cardè	001030	165	3	125	3	160	3	170	3	300	2	340	2	140	3
Po	Villafranca P.te	001040	260	2	240	2	320	2	290	2	330	2	300	2	220	3
Po	Casalgrasso	001055	220	3	200	3	240	2	280	2	340	2	260	2	180	3
Po	Carmagnola	001057	280	2	260	2	320	2	320	2	360	2	320	2	360	2
Po	Carignano	001065	240	2	n.c.	n.c.	280	2	320	2	360	2	360	2	320	2
Po	Moncalieri	001090	180	3	170	3	200	3	240	2	240	2	280	2	260	2
Po	Torino	001095	210	3	170	3	180	3	220	3	260	2	260	2	220	3
Po	S. Mauro T.se	001140	210	3	220	3	230	3	230	3	250	2	210	3	210	3
Po	Brandizzo	001160	130	3	120	3	160	3	140	3	140	3	150	3	170	3
Po	Laurano	001197	250	2	250	2	190	3	200	3	145	3	125	3	155	3
Po	Verrua Savoia	001220	260	2	300	2	260	2	260	2	280	2	260	2	220	3
Po	Trino	001230	200	3	200	3	200	3	200	3	300	2	320	2	280	2
Po	Casale Monf.	001240	200	3	200	3	200	3	200	3	260	2	300	2	240	2
Po	Valenza	001270	200	3	200	3	200	3	200	3	320	2	340	2	280	2
Po	Isola S. Antonio	001280	200	3	200	3	200	3	200	3	240	2	240	2	220	3

Fonte: Arpa Piemonte, Regione Piemonte

n.c. = non calcolato

**Livello di Inquinamento Macrodescrittori (LIM)**

Fiume	Comune	Codice	2001/2002		2002/2003		2003/2004		2004/2005		2005/2006		2006/2007		2007/2008	
			Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello
Versa	Asti	002035	125	3	120	3	110	4	95	4	85	4	70	4	70	4
Borbore	Veza d'Alba	004005	65	4	65	4	50	5	50	5	70	4	50	5	70	4
Borbore	Asti	004030	95	4	75	4	70	4	70	4	85	4	85	4	85	4
Tinella	S. Stefano B.	005040	100	4	120	3	95	4	80	4	60	4	60	4	70	4
Triversa	Asti	006030	120	3	130	3	140	3	130	3	125	3	95	4	85	4

Fonte: Arpa Piemonte, Regione Piemonte

**Livello di Inquinamento Macrodescrittori (LIM)**

Fiume	Comune	Codice	2001/2002		2002/2003		2003/2004		2004/2005		2005/2006		2006/2007		2007/2008	
			Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello
Elvo	Occhieppo Inf.	007012	440	2	400	2	440	2	440	2	380	2	400	2	480	1
Elvo	Mongrando	007015	280	2	400	2	420	2	440	2	380	2	340	2	440	2
Elvo	Salussola	007025	250	2	250	2	250	2	260	2	240	2	230	3	250	2
Elvo	Casanova Elvo	007030	240	2	240	2	260	2	260	2	260	2	260	2	340	2
Cervo	Sagliano Micca	009015	380	2	330	2	270	2	330	2	340	2	360	2	460	2
Cervo	Biella	009020	270	2	265	2	310	2	320	2	280	2	280	2	460	2
Cervo	Biella	009030	250	2	185	3	245	2	250	2	260	2	340	2	460	2
Cervo	Cossato	009040	280	2	250	2	250	2	240	2	280	2	340	2	440	2
Cervo	Giffenga	009050	150	3	190	3	230	3	220	3	230	3	180	3	160	3
Cervo	Quinto Vercel.	009060	220	3	170	3	160	3	160	3	160	3	160	3	160	3

Fonte: Arpa Piemonte, Regione Piemonte

**Livello di Inquinamento Macrodescrittori (LIM)**

Fiume	Comune	Codice	2001/2002		2002/2003		2003/2004		2004/2005		2005/2006		2006/2007		2007/2008	
			Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello
Marcova	Motta de' Conti	019020	200	3	240	2	240	2	240	2	240	2	220	3	180	3
Grana Mellea	Centallo	020010	220	3	260	2	200	3	340	2	420	2	410	2	460	2
Grana Mellea	Savigliano	020030	320	2	170	3	170	3	340	2	400	2	200	3	170	3
Maira	Villafalletto	021030	300	2	190	3	190	3	360	2	400	2	400	2	400	2
Maira	Savigliano	021040	320	2	290	2	340	2	380	2	420	2	360	2	180	3
Maira	Racconigi	021050	340	2	290	2	320	2	350	2	270	2	140	3	140	3
Varaita	Savigliano	022030	290	2	260	2	270	2	390	2	420	2	460	2	420	2
Varaita	Polonghera	022040	400	2	400	2	390	2	280	2	320	2	320	2	280	2
Vermenagna	Roccavione	023030	300	2	210	3	300	2	380	2	480	2	460	2	420	2
Gesso	Borgo S. Dalm.	024030	360	2	380	2	380	2	380	2	440	2	480	1	480	1
Pesio	Carrù	025020	320	2	210	3	260	2	300	2	400	2	400	2	400	2
Roggia	Caresana	017020	300	2	250	2	250	2	240	2	220	3	220	3	170	3

Fonte: Arpa Piemonte, Regione Piemonte



**Livello di Inquinamento Macrodescrittori (LIM)**

Fiume	Comune	Codice	2001/2002		2002/2003		2003/2004		2004/2005		2005/2006		2006/2007		2007/2008	
			Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello
Terdoppio Novarese	Caltignaga	058005	310	2	270	2	370	2	290	2	290	2	410	2	390	2
Terdoppio Novarese	Trecate	058020	190	3	190	3	130	3	140	3	130	3	150	3	130	3
Terdoppio Novarese	Cerano	058030	100	4	75	4	85	4	135	3	125	3	95	4	145	3
Orba	Rocca Grimalda	060025	230	3	260	2	260	2	250	2	410	2	450	2	410	2
Orba	Casal Cermelli	060045	260	2	280	2	260	2	300	2	420	2	400	2	400	2
Borbera	Vignole Borbera	063040	420	2	440	2	420	2	460	2	480	1	520	1	520	1
Grana	Valenza	064040	130	3	130	3	170	3	160	3	160	3	160	3	210	3
Bormida	Strevi	065045	160	3	160	3	190	3	200	3	300	2	260	2	240	2
Bormida	Cassine	065055	160	3	160	3	170	3	180	3	300	2	340	2	300	2
Bormida	Alessandria	065075	200	3	180	3	170	3	220	3	240	2	210	3	210	3
Bormida	Alessandria	065090	150	3	160	3	150	3	190	3	210	3	210	3	210	3

Fonte: Arpa Piemonte, Regione Piemonte

**Livello di Inquinamento Macrodescrittori (LIM)**

Fiume	Comune	Codice	2001/2002		2002/2003		2003/2004		2004/2005		2005/2006		2006/2007		2007/2008	
			Punt. Macrocl	LIM Livello	Punt. Macrocl	LIM Livello	Punt. Macrocl	LIM Livello	Punt. Macrocl	LIM Livello	Punt. Macrocl	LIM Livello	Punt. Macrocl	LIM Livello	Punt. Macrocl	LIM Livello
Devro	Premia	066010	370	2	370	2	350	2	300	2	370	2	450	2	410	2
S. Giovanni Intra	Verbania	069010	390	2	430	2	390	2	420	2	460	2	460	2	460	2
S. Bernardino	Verbania	070010	460	2	440	2	460	2	420	2	420	2	480	1	460	2
Vevera	Arona	071010	285	2	285	2	285	2	245	2	245	2	285	2	325	2
Ovesca	Villadossola	075010	320	2	340	2	400	2	420	2	440	2	480	1	460	2
Anza	Piedimulera	077009	420	2	400	2	360	2	440	2	420	2	460	2	460	2
La Grua (ex Lagone)	Borgomanero	n.c.	320	2	290	2	350	2	360	2	400	2	330	2	370	2
Lovassino	Montecastello	n.c.	50	5	55	5	45	5	50	5	70	4	70	4	70	4
Arbogna	Borgolavezzaro	100010	130	3	135	3	200	3	170	3	170	3	230	3	210	3
Fiumetta	Omegna	101010	350	2	290	2	140	3	400	2	440	2	460	2	440	2
Lagna	S. Maurizio d'Opaglio	106010	210	3	170	3	290	2	360	2	400	2	390	2	350	2
Roggia Biraga	Novara	112010	280	2	240	2	280	2	180	3	240	2	260	2	230	3
Roggia Busca	Casalino	113010	320	2	320	2	230	3	320	2	280	2	340	2	280	2
Roggia Mora	San Pietro Mosezzo	182010	270	2	290	2	320	2	290	2	280	2	270	2	310	2
Soana	Pont Canavese	225010	440	2	420	2	290	2	440	2	480	1	480	1	480	1
Dora Bardonecchia	Oulx	236020	290	2	270	2	440	2	310	2	350	2	350	2	390	2
Tepice	Cambiano	303010	60	4	60	4	420	2	55	5	50	5	50	5	50	5
Rovasenda	Rovasenda	415004	220	3	230	3	310	2	320	2	240	2	260	2	330	2
Rovasenda	Villarboit	415005	240	2	240	2	55	5	190	3	190	3	230	3	285	2
Marchiazza	Rovasenda	416004	155	3	235	3	260	2	175	3	175	3	195	3	295	2
Marchiazza	Collobiano	416015	165	3	185	3	260	2	175	3	165	3	195	3	255	2
Germanasca	Pomaretto	462010	400	2	420	2	235	3	420	2	440	2	480	1	480	1
Forzo	Ronco Canavese	428010	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	195	3	480	1	480	1	440	2	440	2
Canale di Cigliano	Carisio	721010	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	480	1	320	2	280	2	340	2	420	2
Bealera Nuova	Brandizzo	722010	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	440	2	220	3	220	3	280	2	280	2

Fonte: Arpa Piemonte, Regione Piemonte

n.c. = non calcolato

**Livello di Inquinamento Macrodescrittori (LIM)**

Fiume	Comune	Codice	2001/2002		2002/2003		2003/2004		2004/2005		2005/2006		2006/2007		2007/2008	
			Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello
Agogna	Briga Novarese	053010	400	2	400	2	400	2	400	2	440	2	400	2	340	2
Agogna	Borgomanero	053030	215	3	125	3	155	3	155	3	130	3	140	3	145	3
Agogna	Novara	053045	290	2	290	2	280	2	260	2	220	3	220	3	310	2
Agogna	Novara	053050	155	3	110	4	90	4	95	4	85	4	110	4	135	3
Agogna	Borgolavezzaro	053055	140	3	115	4	115	4	115	4	100	4	140	3	135	3
Strona di Omegna	Gravellona Toce	055020	390	2	350	2	320	2	400	2	400	2	440	2	450	2
Bormida di Spigno	Merana	056010	170	3	160	3	150	3	220	3	340	2	320	2	280	2
Bormida di Spigno	Mombaldone	056027	380	2	320	2	260	2	260	2	300	2	240	2	220	3
Bormida di Spigno	Monastero Bormida	056030	150	3	170	3	250	2	240	2	230	3	220	3	220	3
Curone	Pontecurone	057030	350	2	n.c.	n.c.	440	2	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.

Fonte: Arpa Piemonte, Regione Piemonte

n.c. = non calcolato

**Livello di Inquinamento Macrodescrittori (LIM)**

Fiume	Comune	Codice	2001/2002		2002/2003		2003/2004		2004/2005		2005/2006		2006/2007		2007/2008	
			Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello
Toce	Formazza	051004	440	2	440	2	460	2	420	2	480	1	480	1	480	1
Toce	Premia	051010	420	2	460	2	420	2	410	2	440	2	480	1	480	1
Toce	Domodossola	051030	380	2	380	2	440	2	340	2	360	2	420	2	370	2
Toce	Vogogna	051040	380	2	400	2	380	2	350	2	380	2	420	2	460	2
Toce	Pieve Vergonte	051050	400	2	440	2	400	2	380	2	380	2	460	2	440	2
Toce	Premosello Chiovenda	051052	400	2	440	2	400	2	360	2	420	2	460	2	460	2
Toce	Gravellona Toce	051060	380	2	440	2	380	2	360	2	380	2	420	2	370	2
Ticino	Castelletto Sopra Ticino	052010	480	1	440	2	480	1	480	1	440	2	440	2	380	2
Ticino	Oleggio	052022	460	2	460	2	480	1	480	1	440	2	440	2	480	1
Ticino	Bellinzago Novarese	052030	420	2	420	2	460	2	460	2	460	2	480	1	440	2
Ticino	Galliate	052042	480	1	480	1	480	1	440	2	400	2	480	1	480	1
Ticino	Cerano	052050	480	1	420	2	420	2	440	2	440	2	420	2	420	2

Fonte: Arpa Piemonte, Regione Piemonte

**Livello di Inquinamento Macrodescrittori (LIM)**

Fiume	Comune	Codice	2001/2002		2002/2003		2003/2004		2004/2005		2005/2006		2006/2007		2007/2008	
			Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello
Scrvia	Serravalle Scrivia	048030	320	2	320	2	300	2	320	2	340	2	340	2	400	2
Scrvia	Villalvernia	048055	220	3	250	2	300	2	280	2	360	2	380	2	420	2
Scrvia	Guazzora	048100	210	3	250	2	320	2	320	2	370	2	400	2	400	2
Belbo	S. Benedetto Belbo	049002	400	2	360	2	400	2	400	2	400	2	420	2	360	2
Belbo	Feisoglio	049005	210	3	250	2	280	2	380	2	380	2	400	2	320	2
Belbo	Cossano Belbo	049025	400	2	360	2	400	2	320	2	290	2	290	2	210	3
Belbo	Canelli	049045	260	2	260	2	280	2	150	3	130	3	90	4	80	4
Belbo	Castenuovo Belbo	049070	160	3	160	3	170	3	140	3	120	3	115	4	95	4
Belbo	Oviglio	0049085	160	3	160	3	170	3	150	3	170	3	130	3	110	4
Tiglione	Cortiglione	050042	90	4	100	4	70	4	65	4	55	5	55	5	55	5

Fonte: Arpa Piemonte, Regione Piemonte

**Livello di Inquinamento Macrodescrittori (LIM)**

Fiume	Comune	Codice	2001/2002		2002/2003		2003/2004		2004/2005		2005/2006		2006/2007		2007/2008	
			Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello
Stura di Lanzo	Lanzo Torinese	044005	420	2	380	2	460	2	420	2	440	2	460	2	460	2
Stura di Lanzo	Ciriè	04400H	310	2	330	2	330	2	290	2	230	3	225	3	225	3
Stura di Lanzo	Venaria	044015	250	2	320	2	320	2	280	2	210	3	250	2	230	3
Stura di Lanzo	Torino	044030	280	2	300	2	260	2	220	3	250	2	230	3	250	2
Malone	Rocca Canavese	045005	400	2	400	2	400	2	400	2	380	2	380	2	400	2
Malone	Front	045020	400	2	400	2	400	2	400	2	400	2	360	2	360	2
Malone	Lombardone	045030	320	2	310	2	310	2	320	2	300	2	340	2	230	3
Malone	Chivasso	045060	290	2	290	2	290	2	290	2	250	2	250	2	230	3

Fonte: Arpa Piemonte, Regione Piemonte

**Livello di Inquinamento Macrodescrittori (LIM)**

Fiume	Comune	Codice	2001/2002		2002/2003		2003/2004		2004/2005		2005/2006		2006/2007		2007/2008	
			Punt. Macrocl	LIM Livello	Punt. Macrocl	LIM Livello	Punt. Macrocl	LIM Livello	Punt. Macrocl	LIM Livello	Punt. Macrocl	LIM Livello	Punt. Macrocl	LIM Livello	Punt. Macrocl	LIM Livello
Bormida Millesimo	Saliceto	047010	260	2	165	3	165	3	185	3	310	2	370	2	330	2
Bormida Millesimo	Camerana	047015	350	2	245	2	245	2	305	2	330	2	330	2	260	2
Bormida Millesimo	Monesiglio	047020	310	2	215	3	215	3	335	2	330	2	290	2	245	2
Bormida Millesimo	Gorzegno	047030	330	2	305	2	345	2	345	2	320	2	340	2	380	2
Bormida Millesimo	Cortemilia	047040	330	2	325	2	325	2	365	2	360	2	380	2	380	2
Bormida Millesimo	Perletto	047045	340	2	320	2	400	2	380	2	420	2	370	2	420	2
Bormida Millesimo	Monastero B.	047050	350	2	310	2	360	2	360	2	380	2	380	2	350	2

Fonte: Arpa Piemonte, Regione Piemonte

**Livello di Inquinamento Macrodescrittori (LIM)**

Fiume	Comune	Codice	2001/2002		2002/2003		2003/2004		2004/2005		2005/2006		2006/2007		2007/2008	
			Punt. Macrocl	LIM Livello	Punt. Macrocl	LIM Livello	Punt. Macrocl	LIM Livello	Punt. Macrocl	LIM Livello	Punt. Macrocl	LIM Livello	Punt. Macrocl	LIM Livello	Punt. Macrocl	LIM Livello
Tanaro	Priola	046020	420	2	410	2	370	2	380	2	440	2	440	2	420	2
Tanaro	Ceva	046031	300	2	340	2	350	2	400	2	420	2	260	2	300	2
Tanaro	Bastia	046034	310	2	270	2	350	2	390	2	320	2	270	2	210	3
Tanaro	Narzole	046050	300	2	250	2	190	3	210	3	360	2	280	2	220	3
Tanaro	La Morra	046055	340	2	300	2	300	2	320	2	320	2	320	2	220	3
Tanaro	Neive	046070	290	2	290	2	280	2	260	2	280	2	240	2	180	3
Tanaro	S. Martino Alfieri	046080	280	2	210	3	240	2	280	2	260	2	260	2	260	2
Tanaro	Asti	046110	250	2	270	2	250	2	260	2	250	2	170	3	230	3
Tanaro	Castello di Annone	046122	300	2	290	2	260	2	210	2	270	2	180	3	250	2
Tanaro	Alessandria	046175	140	3	130	3	140	3	140	3	150	3	180	3	210	3
Tanaro	Montecastello	046205	120	3	140	3	140	3	140	3	150	3	180	3	210	3
Tanaro	Bassignana	046210	130	3	140	3	140	3	140	3	170	3	180	3	180	3

Fonte: Arpa Piemonte, Regione Piemonte



**Livello di Inquinamento Macrodescrittori (LIM)**

Fiume	Comune	Codice	2001/2002		2002/2003		2003/2004		2004/2005		2005/2006		2006/2007		2007/2008	
			Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello
Dora Riparia	Cesana Torinese	038001	290	2	300	2	340	2	270	2	320	2	360	2	360	2
Dora Riparia	Susa	038004	290	2	290	2	290	2	310	2	370	2	380	2	370	2
Dora Riparia	S. Antonino di Susa	038005	290	2	330	2	330	2	370	2	370	2	420	2	460	2
Dora Riparia	Salbertrand	038330	340	2	340	2	340	2	380	2	350	2	360	2	360	2
Dora Riparia	Avigliana	038430	300	2	350	2	370	2	350	2	370	2	370	2	410	2
Dora Riparia	Torino	038490	205	3	225	3	205	3	230	3	205	3	215	3	215	3

Fonte: Arpa Piemonte, Regione Piemonte

**Livello di Inquinamento Macrodescrittori (LIM)**

Fiume	Comune	Codice	2001/2002		2002/2003		2003/2004		2004/2005		2005/2006		2006/2007		2007/2008	
			Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello
Dora Baltea	Settimo Vittone	039005	380	2	380	2	380	2	420	2	420	2	420	2	460	2
Dora Baltea	Ivrea	039010	370	2	370	2	410	2	410	2	410	2	410	2	450	2
Dora Baltea	Strambino	039020	370	2	350	2	350	2	390	2	390	2	390	2	390	2
Dora Baltea	Saluggia	039025	380	2	420	2	420	2	380	2	400	2	360	2	420	2
Ceronda	Venaria	040010	360	2	340	2	280	2	320	2	280	2	320	2	420	2
Ceronda	Volvera	043005	155	3	105	4	115	4	135	3	90	4	90	4	95	4
Ceronda	Moncalieri	043010	120	3	100	4	120	3	150	3	160	3	170	3	150	3

Fonte: Arpa Piemonte, Regione Piemonte

**Livello di Inquinamento Macrodescrittori (LIM)**

Fiume	Comune	Codice	2001/2002		2002/2003		2003/2004		2004/2005		2005/2006		2006/2007		2007/2008	
			Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello
Orco	Chivasso	034010	360	2	360	2	360	2	400	2	400	2	370	2	340	2
Orco	Feletto	034020	440	2	400	2	380	2	400	2	410	2	400	2	440	2
Orco	Pont Canavese	034030	460	2	460	2	440	2	440	2	440	2	440	2	480	1
Orco	Ceresole Reale	034040	480	1	480	1	480	1	480	1	480	1	480	1	480	1
Orco	Locana	034050	480	1	480	1	520	1	480	1	480	1	480	1	480	1
Orco	Cuorgnè	034060	460	2	440	2	440	2	480	1	420	2	420	2	440	2
Malesina	S. Giusto Canavese	035045	330	2	330	2	360	2	380	2	370	2	450	2	370	2
Banna	Poirino	037003	65	4	70	4	55	5	55	5	70	4	50	5	50	5
Banna	Moncalieri	037010	80	4	90	4	75	4	60	4	55	5	65	4	60	4

Fonte: Arpa Piemonte, Regione Piemonte

**Livello di Inquinamento Macrodescrittori (LIM)**

Fiume	Comune	Codice	2001/2002		2002/2003		2003/2004		2004/2005		2005/2006		2006/2007		2007/2008	
			Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello
Sangone	Sangano	032005	220	3	230	3	250	2	230	3	250	2	300	2	220	3
Sangone	Torino	032010	175	3	175	3	190	3	125	3	115	4	170	3	170	3
Chiusella	Strambino	033010	360	2	380	2	370	2	390	2	360	2	360	2	390	2
Chiusella	Colleretto Giacosa	033018	480	1	480	1	480	1	440	2	440	2	440	2	440	2
Chiusella	Traversella	033035	480	1	520	1	480	1	480	1	480	1	480	1	440	2

Fonte: Arpa Piemonte, Regione Piemonte

**Livello di Inquinamento Macrodescrittori (LIM)**

Fiume	Comune	Codice	2001/2002		2002/2003		2003/2004		2004/2005		2005/2006		2006/2007		2007/2008	
			Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello	Punt. Macro	LIM Livello
Chisone	Pragelato	029002	360	2	310	2	290	2	330	2	390	2	345	2	350	2
Chisone	Pinerolo	029005	310	2	330	2	350	2	330	2	410	2	410	2	410	2
Chisone	Garzigliana	029010	380	2	420	2	360	2	370	2	330	2	370	2	370	2
Pellice	Bobbio Pellice	030002	460	2	460	2	460	2	520	1	520	1	520	1	520	1
Pellice	Torre Pellice	030005	380	2	440	2	400	2	480	1	480	1	440	2	480	1
Pellice	Luserna S. Giovanni	030008	250	2	270	2	250	2	270	2	265	2	265	2	265	2
Pellice	Garzigliana	030010	420	2	420	2	440	2	400	2	360	2	440	2	390	2
Pellice	Villafranca Piemonte	030030	300	2	340	2	400	2	420	2	420	2	420	2	420	2

Fonte: Arpa Piemonte, Regione Piemonte

**Livello di Inquinamento Macrodescrittori (LIM)**

Fiume	Comune	Codice	2001/2002		2002/2003		2003/2004		2004/2005		2005/2006		2006/2007		2007/2008	
			Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello
Stura di Demonte	Vinadio	026015	420	2	400	2	400	2	420	2	480	1	480	1	440	2
Stura di Demonte	Borgo S. Dalmazzo	026030	420	2	400	2	400	2	420	2	480	1	480	1	480	1
Stura di Demonte	Cuneo	026035	420	2	380	2	360	2	400	2	420	2	480	1	480	1
Stura di Demonte	Castelletto Stura	026045	360	2	280	2	240	2	320	2	420	2	420	2	460	2
Stura di Demonte	Fossano	026060	300	2	220	3	160	3	180	3	380	2	300	2	190	3
Stura di Demonte	Cherasco	026070	300	2	210	3	250	2	300	2	320	2	125	3	130	3
Ellero	Bastia	027010	150	3	130	3	160	3	170	3	250	2	290	2	170	3
Corsaglia	S.Michele Mondovì	028005	360	2	340	2	400	2	380	2	420	2	480	1	460	2
Corsaglia	Lesegno	028010	400	2	310	2	350	2	350	2	370	2	380	2	230	1

Fonte: Arpa Piemonte, Regione Piemonte

**Livello di Inquinamento Macrodescrittori (LIM)**

Fiume	Comune	Codice	2001/2002		2002/2003		2003/2004		2004/2005		2005/2006		2006/2007		2007/2008	
			Punt. Macrocl	LIM Livello	Punt. Macrocl	LIM Livello	Punt. Macrocl	LIM Livello	Punt. Macrocl	LIM Livello	Punt. Macrocl	LIM Livello	Punt. Macrocl	LIM Livello	Punt. Macrocl	LIM Livello
Sesia	Campertogno	014005	400	2	400	2	400	2	380	2	340	2	380	2	460	2
Sesia	Quarona	014013	440	2	380	2	400	2	400	2	340	2	400	2	480	1
Sesia	Serravalle Sesia	014018	280	2	320	2	320	2	260	2	280	2	280	2	450	2
Sesia	Romagnano Sesia	014021	340	2	280	2	300	2	340	2	260	2	320	2	360	2
Sesia	Ghislarengo	014022	360	2	360	2	320	2	320	2	380	2	340	2	460	2
Sesia	Vercelli	014030	260	2	260	2	280	2	260	2	260	2	240	2	220	3
Sesia	Vercelli	014035	230	3	250	2	230	2	250	2	240	2	220	3	240	2
Sesia	Motta de' Conti	014045	240	2	260	2	260	2	260	2	260	2	260	2	260	2

Fonte: Arpa Piemonte, Regione Piemonte

**Livello di Inquinamento Macrodescrittori (LIM)**

Fiume	Comune	Codice	2001/2002		2002/2003		2003/2004		2004/2005		2005/2006		2006/2007		2007/2008	
			Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello	Punt. Macrod	LIM Livello
Strona di Valduggia	Borgosesia	010010	245	2	245	2	250	2	230	3	210	3	245	2	325	2
Strona di Vallemosso	Veglio	011015	320	2	350	2	320	2	280	2	280	2	280	2	440	2
Strona di Vallemosso	Cossato	011035	250	2	250	2	250	2	250	2	240	2	260	2	400	2
Sessera	Portula	013010	440	2	420	2	440	2	440	2	400	2	400	2	520	1
Sessera	Pray	013015	330	2	250	2	270	2	270	2	270	2	270	2	410	2
Sessera	Borgosesia	013030	260	2	260	2	260	2	240	2	240	2	360	2	420	2

Fonte: Arpa Piemonte, Regione Piemonte