

# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

Tipo Campione ALIM alimenti

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred.	Valori di Riferimento	UM
24	BACILLUS CEREUS	ISO 7932		V.R.:	UFC/g
41	CONTA BATTERICA A 30°C	UNI EN ISO 4833:2004			
49	CLOSTRIDI SOLFITO RIDUTTORI	UNI EN ISO 7937 : 2005		V.R.:	UFC/g
52	COLIFORMI FECALI	UNI ISO 4832		V.R.:	UFC/g
53	COLIFORMI TOTALI	UNI ISO 4832		V.R.: LQ: 4,0x10 <sup>1</sup>	UFC/g
68	ENTEROBATTERIACEE	ISO 21528-2:2004		V.R.: LQ: 4,0x10 <sup>1</sup>	UFC/g
70	ESCHERICHIA COLI	ISO 16649-2	x	V.R.: LQ: 4,0x10 <sup>1</sup>	UFC/g
110	pH	D.M. 03/02/1989		V.R.:	unità di pH
130	SALMONELLA SPP	UNI EN ISO 6579:2008		V.R.:	presenza-assenza/ 25g
152	STAPHYLOCOCCUS AUREUS	UNI EN ISO 6888-1:2004		V.R.: LQ: 1,0x10 <sup>2</sup>	UFC/g
244	UMIDITA	Rapporto ISTISAN n°34 1996		V.R.: LQ: 0,1	%
245	MUFFE	NMKL n°98, 4th edizione 2005		V.R.:	UFC/g
249	LIEVITI	ISO 7954:1987		V.R.:	UFC/g
256	ACIDO OLEICO	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007		V.R.: LQ: 0,1	%
275	Pirimifos metile	POM 145 Rev 3 2006		V.R.: LQ: 0,01	mg/Kg
283	GRASSI TOTALI	Rapporto ISTISAN n°34 1996		V.R.: LQ: 0,1	%
284	PROTEINE (fatt. 6,5)	AOAC 990.03 17th edition revision 2 2003		V.R.: LQ: 0,1	%
285	FIBRA ALIMENTARE	Rapporto ISTISAN n°34 1996		V.R.: LQ: 0,1	%
287	AMIDO	polarimetria		V.R.: LQ: 0,5	g / 100 g
290	CLORPIRIFOS METILE	UNI EN 12393-1-2-3:1999		V.R.: LQ: 0,005	mg/Kg
448	CARICA MICROBICA TOTALE	Rapporti ISTISAN 96/35		V.R.:	UFC/g

## Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** ALIM alimenti

**Decreto Lgs.:** (Default) CE2073\_5 (CE2073\_5) = Regolamento CE n. 2073/2055 - Criteri microbiologici applicabili ai prodotti alimentari

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Metodo/Tecnica</b>	<b>Accred. Valori di Riferimento</b>	<b>UM</b>
93	LISTERIA MONOCYTOGENES	UNI EN ISO 11290-1:2005	<b>V.R.:</b> Note: Assenza in 25g	A/P

## Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** AMM Ammendante

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Metodo/Tecnica</b>	<b>Accred. Valori di Riferimento</b>	<b>UM</b>
22	AZOTO TOTALE (come N)	D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. XIV.3	<b>V.R.:</b> LQ: 0,005	% s.s.
128	SALINITA'	D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. IV. 1	<b>V.R.:</b> LQ: 1	mg/l
258	AZOTO ORGANICO	D.M. 24/03/86 metodi ufficiali	<b>V.R.:</b> LQ: 0,005	% s.s.

# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** AMM Ammendante

**Decreto Lgs.:** (Default) 217-06 (217\_06) = D.Lgs n.217 del 29/04/2006: Revisione della disciplina in materia di fertilizzanti, Allegato 2 "Ammendante Compostato Misto"

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
33	CADMIO	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2000	V.R.: LQ: 0,1 - Max: 1,5	mg/Kg s.s.
64	CROMO ESAVALENTE	UNI 10780:1998 App B.4.7	V.R.: LQ: 0,1 - Max: 0,5	mg/Kg s.s.
68	ENTEROBATTERIACEE	APAT 5 Man 20 2003	V.R.: LQ: 10 - Note: 1,0 x 10 <sup>2</sup>	UFC/g
100	MERCURIO	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2000	V.R.: LQ: 0,1 - Max: 1,5	mg/Kg s.s.
102	NICHEL	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2000	V.R.: LQ: 0,5 - Max: 100	mg/Kg s.s.
111	pH IN ACQUA	D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. III. 1	V.R.: Min: 6 - Max: 8,5	unità di pH
113	PIOMBO	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2000	V.R.: LQ: 0,5 - Max: 140	mg/Kg s.s.
120	RAME	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2000	V.R.: LQ: 0,5 - Max: 150	mg/Kg s.s.
122	RAPPORTO C/N	CALCOLO	V.R.: Max: 25	-
129	SALMONELLA	ISSN 1123-3117	V.R.: Max: 0	MPN / 25 g
162	ZINCO	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2000	V.R.: LQ: 0,5 - Max: 500	mg/Kg s.s.
170	STREPTOCOCCHI FECALI	APAT 4 Man 20 2003	V.R.: LQ: 3 - Note: 1,0 x 10 <sup>3</sup>	MPN / g s.s.
184	CARBONIO ORGANICO	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met.VII 3	V.R.: LQ: 0,1 - Min: 25	% s.s.
232	UMIDITA'	D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II.2	V.R.: LQ: 0,1 - Max: 50	%
259	ACIDI UMICI (come C)	UNI 10780:1998 App F	V.R.: LQ: 0,1 - Min: 7	% s.s.
260	ACIDI FULVICI (come C)	UNI 10780:1998 App F	V.R.: LQ: 0,1 - Min: 7	% s.s.
261	NEMATODI	APAT Manuali e linee guida 20 2003	V.R.: LQ: 0 - Note: assenti	in 50 g t.q.
262	TREMATODI	APAT Manuali e linee guida 20 2003	V.R.: LQ: 0 - Note: assenti	in 50 g t.q.
263	CESTODI	APAT Manuali e linee guida 20 2003	V.R.: LQ: 0 - Note: assenti	in 50 g t.q.
267	RAPPORTO AZOTO ORGANICO/AZOTO TOTALE	CALCOLO	V.R.: Min: 80	-

## Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** AQB      acqua di balneazione

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Metodo/Tecnica</b>	<b>Accred. Valori di Riferimento</b>	<b>UM</b>
57	CONDUCIBILITA' A 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	<b>V.R.:</b> LQ: 30	µS/cm
168	IDROCARBURI TOTALI (n-esano)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260B 1996 + EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 1998	<b>V.R.:</b> LQ: 10	µg/l

## Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** AQB acqua di balneazione

**Decreto Lgs.:** (Default) 470/82 (470/82) = D.P.R. 8-6-1982 n. 470 - Attuazione della direttiva (CEE) n. 76/160 relativa alla qualità delle acque di balneazione.

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
52	COLIFORMI FECALI	APAT CNR IRSA 7020B Man 29 2003	<b>V.R.:</b> LQ: 1 - Max: 100	UFC/100 ml
53	COLIFORMI TOTALI	M.U 952/1:2001	<b>V.R.:</b> LQ: 1 - Max: 2000	UFC/100 ml
110	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	<b>V.R.:</b> Min: 6 - Max: 9	unità di pH
129	SALMONELLA	M.U 959:1994	<b>V.R.:</b> LQ: 0 - Max: 0	presenza-assenza/ 1 l
157	TENSIOATTIVI TOTALI	UNI 10511-1 1996/ A1 2000 + APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + POM 190 Rev.5 2006	<b>V.R.:</b> LQ: 0,2 - Max: 0,5 - Note: Assenza di schiuma persistente	mg/l
170	STREPTOCOCCHI FECALI	APAT CNR IRSA 7040C Man 29 2003	<b>V.R.:</b> LQ: 1 - Max: 100	UFC/100 ml

# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** AQP acqua destinata al consumo umano

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
2	ALCALINITA' IN GRADI FRANCESI	APAT CNR IRSA 2010B Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,5	°F
3	ALCALINITA' CARBONATICA	APAT CNR IRSA 2010B Man 29 2003	V.R.: LQ: 5	mg/l
4	ALCALINITA' TOTALE	APAT CNR IRSA 2010B Man 29 2003	V.R.: LQ: 5	mg/l
7	ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI	APAT IRSA CNR 5150A Man 29 2003		
	clorometano		V.R.: LQ: 0,01	µg/l
	triclorometano (cloroformio)		V.R.: LQ: 0,01	µg/l
	cloruro di vinile		V.R.: LQ: 0,01	µg/l
	1,2-dicloroetano		V.R.: LQ: 0,01	µg/l
	1,1-dicloroetilene		V.R.: LQ: 0,01	µg/l
	tricloroetilene		V.R.: LQ: 0,01	µg/l
	tetracloroetilene (percloroetilene)		V.R.: LQ: 0,01	µg/l
	diclorometano		V.R.: LQ: 0,01	µg/l
	Esaclorobutadiene		V.R.: LQ: 0,01	µg/l
8	ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI	APAT IRSA CNR 5150A Man 29 2003		
	1,1-dicloroetano		V.R.: LQ: 0,01	µg/l
	1,2-dicloroetilene		V.R.: LQ: 0,01	µg/l
	1,2-dicloropropano		V.R.: LQ: 0,01	µg/l
	1,1,2-tricloroetano		V.R.: LQ: 0,01	µg/l
	1,2,3-tricloropropano		V.R.: LQ: 0,01	µg/l
	1,1,2,2-tetracloroetano		V.R.: LQ: 0,01	µg/l
	1,1,1-tricloroetano		V.R.: LQ: 0,01	µg/l
14	ANIDRIDE CARBONICA LIBERA	APAT CNR IRSA 4010 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,5	mg/l
23	Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)	APAT CNR IRSA 5120B1 Man 29 2003	V.R.: LQ: 5	mg/l
25	BARIO	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 5	µg/l
27	BERILLIO	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 5	µg/l
28	BICARBONATI	APAT CNR IRSA 2010B Man 29 2003	V.R.: LQ: 5	mg/l
32	Richiesta chimica di ossigeno (COD)	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	V.R.: LQ: 10	mg/l
35	CALCIO	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 5	mg/l
38	CARBONATI	APAT CNR IRSA 2010B Man 29 2003	V.R.: LQ: 5	mg/l
45	CORO ATTIVO LIBERO	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,01	mg/l
46	CORO LIBERO RESIDUO	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,1	mg/l
51	COBALTO	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 20	µg/l
52	COLIFORMI FECALI	APAT CNR IRSA 7020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0	UFC/100 ml

# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** AQP acqua destinata al consumo umano

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
64	CROMO ESAVALENTE	APAT CNR IRSA 3150C Man 29 2003	V.R.: LQ: 1	µg/l
83	FOSFORO TOTALE (come P)	APAT CNR IRSA 4110A2 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,01	mg/l
86	IDROCARBURI LEGGERI (C ≤12)	EPA 5021A 2003 + EPA 8015D 2003	V.R.:	
91	LANGELIER INDICE	calcolo	V.R.:	-
94	LITIO	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 5	µg/l
95	MAGNESIO	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 5	mg/l
115	POTASSIO	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 5	mg/l
128	SALINITA'	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,1	mg/l
129	SALMONELLA	M.U 959:1994	V.R.: LQ: 0 - Max: 0	presenza-assenza/ 1 l
134	SILICIO	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,1	mg/l
142	SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	V.R.: LQ: 1	mg/l
151	STAGNO	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 5	µg/l
153	STRONZIO	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 20	µg/l
156	TEMPERATURA ACQUA	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	V.R.:	°C
157	TENSIOATTIVI TOTALI	UNI 10511-1 1996/ A1 2000 + APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + POM 190 Rev.5 2006	V.R.: LQ: 0,2	mg/l
162	ZINCO	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 20	µg/l
168	IDROCARBURI TOTALI (n-esano)	EPA 3535 1996 + EPA 8015D 2003	V.R.: LQ: 10	µg/l
171	FUNGHI	ISS A 016A rev. 00-Rapporti ISTISAN 07/5	V.R.:	
235	Legionella spp	Doc. 04/04/2000 G.U. n°103 05/05/2000 All.2-3	V.R.: LQ: 1x10 <sup>2</sup>	UFC/l
255	INDICE DI RYZNAR	CALCOLO	V.R.:	-
257	MTBE(Metilterbutiletere)	EPA5030C 2003 + EPA 8260B 1996	V.R.: LQ: 0,5	µg/l
276	SPORE di CLOSTRIDI SOLFITO RIDUTTORI	APAT CNR IRSA 7060 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0	UFC/100 ml
278	ALCALINITA' P (alla fenoltaleina)	APAT CNR IRSA 2010B Man 29 2003	V.R.: LQ: 5	mg/l
279	DUREZZA CALCICA	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	V.R.: LQ: 1	°F
319	FOSFATI (come ione)	APAT IRSA 4110-A2 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,001	mg/l
320	CLORO TOTALE	APAT IRSA CNR 4080 man 29 2003	V.R.: LQ: 0,01	mg/l



# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** AQP acqua destinata al consumo umano

**Decreto Lgs.:** (Default) 31\_01 (31\_01) = D. Lgs N. 31 del 2/02/2001, attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano come modificato ed integrato dal D. Lgs n. 27 del 2/02/2002.

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred.	Valori di Riferimento	UM
9	ALLUMINIO	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003		V.R.: LQ: 20 - Max: 200	µg/l
13	AMMONIO	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	x	V.R.: LQ: 0,1 - Max: 0,5	mg/l
15	TALLIO	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003		V.R.: LQ: 0,5 - Max: 5	µg/l
16	ANTIPARASSITARI	POM 145 Rev 3 2006		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,5	µg/l
17	ARSENICO	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003		V.R.: LQ: 0,5 - Max: 10,0	µg/l
26	BENZENE	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003		V.R.: LQ: 0,1 - Max: 1,0	µg/l
29	BORO	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003		V.R.: LQ: 0,1 - Max: 1,0	mg/l
31	BROMATO	EPA 300.1 1997		V.R.: LQ: 5 - Max: 10,0	µg/l
33	CADMIO	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003		V.R.: LQ: 1 - Max: 5	µg/l
40	CARBONIO ORGANICO TOTALE (TOC)	EPA 9060 A 2004		V.R.: LQ: 0,5 - Note: senza variazioni anomale	mg/l
42	CIANURI	EPA 9010C 2004 + EPA 9213 1996		V.R.: LQ: 5 - Max: 50	µg/l
48	CLORURI	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 250	mg/l
50	CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	Metodo Unichim 955 :1994		V.R.: LQ: 0 - Max: 0	UFC/100 ml
53	COLIFORMI TOTALI	APAT IRSA CNR 7010C Man 29 2003		V.R.: LQ: 0 - Max: 0	UFC/100 ml
54	COLORE	APAT CNR IRSA 2020C Man 29 2003		V.R.: LQ: 5 - Note: Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	unità Hazen
56	COMPOSTI ORGANOALOGENATI	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003			
	cloroformio (A)			V.R.: LQ: 0,1	µg/l
	bromoformio (B)			V.R.: LQ: 0,1	µg/l
	dibromoclorometano (C)			V.R.: LQ: 0,1	µg/l
	bromodichlorometano (D)			V.R.: LQ: 0,1	µg/l
	Sommatoria trihalometani (A+B+C+D)			V.R.: LQ: 0,1 - Max: 30,0	µg/l
	tetracloroetilene (E)			V.R.: LQ: 0,1	µg/l
	tricloroetilene (F)			V.R.: LQ: 0,1	µg/l
	Sommatoria Organoalogenati (E+F)			V.R.: LQ: 0,1 - Max: 10,0	µg/l
	1,2-dicloroetano			V.R.: LQ: 0,1 - Max: 3,0	µg/l
57	CONDUCIBILITA' A 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003		V.R.: LQ: 30 - Max: 2500	µS/cm
58	CONDUTTIVITA' ELETTRICA	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS.BDA.022 Rev00		V.R.: LQ: 30 - Max: 2500	µS/cm
60	CONTEGGIO COLONIE A 22 °C	APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003		V.R.: LQ: 0 - Note: senza variazioni anomale	UFC/100 ml
61	CONTEGGIO COLONIE A 37 °C	APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003		V.R.: LQ: 0 - Note: senza variazioni anomale	UFC/100 ml

# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** AQP acqua destinata al consumo umano

**Decreto Lgs.:** (Default) 31\_01 (31\_01) = D. Lgs N. 31 del 2/02/2001, attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano come modificato ed integrato dal D. Lgs n. 27 del 2/02/2002.

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
63	CROMO	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 5 - Max: 50	µg/l
67	DUREZZA	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	V.R.: LQ: 1 - Min: 10 - Max: 50	°F
69	ENTEROCOCCHI INTESTINALI	APAT CNR IRSA 7040C Man 29 2003	V.R.: LQ: 0 - Max: 0	UFC/250 ml
70	ESCHERICHIA COLI	APAT IRSA CNR 7030D Man 29 2003	V.R.: LQ: 0 - Max: 0	UFC/250 ml
77	FERRO	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 20 - Max: 200	µg/l
80	FLUORURI (come ione)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,1 - Max: 1,5	mg/l
87	IDROCARBURI PESANTI (C>12)	EPA 3510C 1996 + EPA 8015D 2003	V.R.: LQ: 1 - Max: 10	µg/l
89	IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI benzo (a) pirene benzo(b)fluorantene (A) benzo(ghi)perilene (B) benzo(k)fluorantene (C) indeno(1,2,3 - cd)pirene (D) Sommatoria IPA (A+B+C+D)	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 1998	V.R.: Max: 0,010 V.R.: V.R.: V.R.: V.R.: V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,1	µg/l µg/l µg/l µg/l µg/l µg/l
97	MANGANESE	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 5 - Max: 50	µg/l
100	MERCURIO	APAT IRSA CNR 3002-A2 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,1 - Max: 1	µg/l
102	NICHEL	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 5 - Max: 20	µg/l
103	NITRATI	APAT CNR IRSA 4040A1 Man 29 2003	V.R.: LQ: 1 - Max: 50	mg/l
104	NITRITI	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,5	mg/l
106	ODORE	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	V.R.: Note: Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-
107	OSSIDABILITA'	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 97 Met ISSBEB 027	V.R.: LQ: 0,5 - Max: 5	mg/l O <sub>2</sub>
110	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	V.R.: Min: 6,5 - Max: 9,5	unità di pH
113	PIOMBO	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 3 - Max: 10,0	µg/l
119	PSEUDOMONAS AERUGINOSA	RAPPORTI ISTISAN 2007/5 METODO ISS A 003 A Rev. 00	V.R.: LQ: 0 - Max: 0	UFC/250 ml
120	RAME	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,1 - Max: 1	mg/l
126	RESIDUO SECCO A 180 °C	APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003	V.R.: LQ: 10 - Max: 1500	mg/l
131	SAPORE	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	V.R.: Note: Accettabile per i consumatori e senza variazioni	-

## Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** AQP acqua destinata al consumo umano

**Decreto Lgs.:** (Default) 31\_01 (31\_01) = D. Lgs N. 31 del 2/02/2001, attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano come modificato ed integrato dal D. Lgs n. 27 del 2/02/2002.

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
			anomale	
133	SELENIO	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<b>V.R.:</b> LQ: 5 - Max: 10,0	µg/l
135	SODIO	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<b>V.R.:</b> LQ: 5 - Max: 200	mg/l
137	SOLFATI (come ione)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<b>V.R.:</b> LQ: 1 - Max: 250	mg/l
159	TORBIDITA'	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	<b>V.R.:</b> LQ: 0,4 - Note: Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	NTU
161	VANADIO	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<b>V.R.:</b> LQ: 5 - Max: 50	µg/l

# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** AQR acqua reflua

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
19	AZOTO KJELDAHL	APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,1	mg/l
22	AZOTO TOTALE (come N)	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,1	mg/l
26	BENZENE	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,1	µg/l
27	BERILLIO	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.:	
51	COBALTO	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.:	
52	COLIFORMI FECALI	APAT CNR IRSA 7020 Man 29 2003	V.R.:	UFC/100 ml
53	COLIFORMI TOTALI	APAT IRSA CNR 7010C Man 29 2003	V.R.:	UFC/100 ml
56	COMPOSTI ORGANOALOGENATI cloroformio (A) bromoformio (B) dibromoclorometano (C) bromodichlorometano (D) Sommatomia trialometani (A+B+C+D) tetracloroetilene (E) tricloroetilene (F) Sommatomia Organoalogenati (E+F) 1,2-dicloroetano	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	V.R.: V.R.: V.R.: V.R.: V.R.: V.R.: V.R.: V.R.:	
57	CONDUCIBILITA' A 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	V.R.: LQ: 30	µS/cm
59	CONTA BATTERICA TOTALE		V.R.:	
67	DUREZZA	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	V.R.: LQ: 1	°F
86	IDROCARBURI LEGGERI (C ≤12)	EPA 5021A 2003 + EPA 8015D 2003	V.R.: LQ: 0,1	mg/l
87	IDROCARBURI PESANTI (C >12)	EPA 3510C 1996 + EPA 8015D 2003	V.R.: LQ: 0,5	mg/l
107	OSSIDABILITA'	UNI EN ISO 8467:1997	V.R.: LQ: 0,5	mg/l O <sub>2</sub>
115	POTASSIO	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 5	mg/l
125	RESIDUO SECCO a 105° C	ISO 114665:1993	V.R.:	
129	SALMONELLA	APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003	V.R.: Max: 0	presenza-assenza/ 1 l
135	SODIO	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 5	mg/l
137	SOLFATI (come ione)	APAT CNR IRSA 4140A Man 29 2003	V.R.: LQ: 1	mg/l
143	SOLIDI SOSPESI VOLATILI	APAT CNR IRSA 2090D Man 29 2003	V.R.: LQ: 1	mg/l
146	COMPOSTI ORGANICI ALOGENATI Cloroformio (Triclorometano) 1,1 -Dicloroetano 1,2-Dicloroetano	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	V.R.: V.R.: V.R.:	

# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

Tipo Campione AQR acqua reflua

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
	Tetracloroetilene (Percloroetilene)		V.R.:	
	1,2-Dicloropropano		V.R.:	
	1,1,1,2-Tetracloroetano		V.R.:	
	Tetracloruro di carbonio		V.R.:	
	1,1,2-Tricloroetano		V.R.:	
	1,1,1-Tricloroetano		V.R.:	
	Tricloroetilene (Trielina)		V.R.:	
	1,2,3-Tricloropropano		V.R.:	
155	TEMPERATURA	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	V.R.:	°C
161	VANADIO	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.:	
166	TITANIO	EPA 3005A 1992+ EPA 6010C 2000	V.R.: LQ: 0,01	mg/l
170	STREPTOCOCCI FECALI	APAT CNR IRSA 7040C Man 29 2003	V.R.:	UFC/100 ml
172	Indice di SAR	CALCOLO	V.R.:	
174	TETRACLOROETILENE + TRICLOROETILENE	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,001	mg/l
175	BENZO (a) PIRENE	EPA 3150C 1996 + EPA 8270D 1998	V.R.: LQ: 0,00001	mg/l
176	PESTICIDI CLORURATI	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 1998	V.R.: LQ: 0,0001	mg/l
177	ALTRI PESTICIDI	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 1998	V.R.: LQ: 0,0001	mg/l
234	IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI	APAT IRSA CNR 5080 Man 29 2003 - EPA 610		
	Naftalene		V.R.: LQ: 0,01	
	Acenafilene		V.R.: LQ: 0,01	
	Acenaftene		V.R.: LQ: 0,01	
	Fluorene		V.R.: LQ: 0,01	
	Fenantrene		V.R.: LQ: 0,01	
	Antracene		V.R.: LQ: 0,01	
	Pirene		V.R.: LQ: 0,01	
	Benzo(a)antracene		V.R.: LQ: 0,01	µg/l
	Crisene		V.R.: LQ: 0,01	µg/l
	Benzo(b)fluorantene		V.R.: LQ: 0,01	µg/l
	Benzo(k)fluorantene		V.R.: LQ: 0,01	µg/l
	Benzo(a)pirene		V.R.: LQ: 0,01	µg/l
	Indeno(1,2,3-cd)pirene		V.R.: LQ: 0,01	µg/l
	Dibenzo(a,h)antracene		V.R.: LQ: 0,01	µg/l
	Benzo(ghi)perilene		V.R.: LQ: 0,01	µg/l
	Fluorantene		V.R.: LQ: 0,01	µg/l
	Dibenzo(a,e)pirene		V.R.: LQ: 0,01	µg/l
	Dibenzo(a,h)pirene		V.R.: LQ: 0,01	µg/l

## Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione**    AQR            acqua reflua

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Metodo/Tecnica</b>	<b>Accred. Valori di Riferimento</b>	<b>UM</b>
	Dibenzo(a,i)pirene		<b>V.R.:</b> LQ: 0,01	µg/l
	Dibenzo(a,l)pirene		<b>V.R.:</b> LQ: 0,01	µg/l
	Benzo(e)acefenantrilene		<b>V.R.:</b> LQ: 0,01	µg/l
	Benzo(e)pirene		<b>V.R.:</b> LQ: 0,01	µg/l
	Benzo(j)fluoranrene		<b>V.R.:</b> LQ: 0,01	µg/l
312	STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI		<b>V.R.:</b>	
326	TENSIOATTIVI ANIONICI	APAT IRSA CNR 5170 Man 29 2003	<b>V.R.:</b> LQ: 0,03	mg/l
327	SOLIDI SEDIMENTABILI	APAT CNR IRSA 2090C Man 29 2003	<b>V.R.:</b> LQ: 0,1	ml/l

# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** AQR acqua reflua

**Decreto Lgs.:** (Default) 152\_06 (152\_06) = D. LGS 152 del 3/04/2006 - Parte IV - Allegato 5- LIMITI DI EMISSIONE DEGLI SCARICHI IDRICI, Tabella 3: Valori limiti di emissione in acque superficiali.

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
5	ALDEIDI	APAT CNR IRSA 5010A Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,01 - Max: 1	mg/l
9	ALLUMINIO	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29	V.R.: LQ: 0,05 - Max: 1	mg/l
17	ARSENICO	MI 02 Rev. 0 2008	V.R.: LQ: 0,001 - Max: 0,5	mg/l
18	AZOTO AMMONIACALE (ione ammonio)	APAT CNR IRSA 4030A2 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,1 - Max: 15	mg/l
20	AZOTO NITRICO (come N)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,05 - Max: 20	mg/l
21	AZOTO NITROSO (come N)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,05 - Max: 0,6	mg/l
23	Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)	APAT CNR IRSA 5120B1 Man 29 2003	V.R.: LQ: 5 - Max: 40	mg/l
25	BARIO	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,01 - Max: 20	mg/l
29	BORO	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,1 - Max: 2	mg/l
32	Richiesta chimica di ossigeno (COD)	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	V.R.: LQ: 10 - Max: 160	mg/l
33	CADMIO	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,005 - Max: 0,02	mg/l
44	CIANURI TOTALI (ione cianuro)	EPA 9010 C 2002 + EPA 9014 C 1996	V.R.: LQ: 0,02 - Max: 0,5	mg/l
45	CORO ATTIVO LIBERO	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,2	mg/l
48	CLORURI	APAT CNR IRSA 4090A1 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,5 - Max: 1200	mg/l
54	COLORE	APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	V.R.: LQ: 5 - Note: non percettibile con diluizione 1:20	unità Hazen
64	CROMO ESAVALENTE	APAT CNR IRSA 3150C Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,2	mg/l
65	CROMO TOTALE	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,05 - Max: 2	mg/l
70	ESCHERICHIA COLI	APAT CNR IRSA 7030C Man 29 2003	V.R.: Max: 5000	UFC/100 ml
74	FENOLI (INDICE FENOLI)	EPA 9065 1986	V.R.: LQ: 0,005 - Max: 0,5	mg/l
77	FERRO	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,2 - Max: 2	mg/l
83	FOSFORO TOTALE (come P)	APAT CNR IRSA 4110A2 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,01 - Max: 10	mg/l
84	GRASSI E OLII ANIMALI - VEGETALI	APAT CNR IRSA 5160A Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,5 - Max: 20	mg/l
90	IDROCARBURI TOTALI I.R./OLI MINERALI I.R.	EPA 418.1 1978	V.R.: LQ: 0,005 - Max: 5	mg/l
97	MANGANESE	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,005 - Max: 2	mg/l
99	MATERIALI GROSSOLANI	IS 08.03/036 rev. 1 2003	V.R.: Note: assenti	
100	MERCURIO	MI 02 Rev. 0 2008	V.R.: LQ: 0,0005 - Max: 0,005	mg/l

# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** AQR acqua reflua

**Decreto Lgs.:** (Default) 152\_06 (152\_06) = D. LGS 152 del 3/04/2006 - Parte IV - Allegato 5- LIMITI DI EMISSIONE DEGLI SCARICHI IDRICI, Tabella 3: Valori limiti di emissione in acque superficiali.

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
102	NICHEL	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,05 - Max: 2	mg/l
106	ODORE	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	V.R.: Note: non deve essere causa di molestie	-
108	PESTICIDI FOSFORATI	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,10	mg/l
109	PESTICIDI TOTALI ( Esclusi i fosforati)	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007		
	aldrin		V.R.: LQ: 0,001 - Max: 0,01	mg/l
	dieldrin		V.R.: LQ: 0,001 - Max: 0,01	mg/l
	endrin		V.R.: LQ: 0,0001 - Max: 0,002	mg/l
	isodrin		V.R.: LQ: 0,001 - Max: 0,002	mg/l
	esacloresano		V.R.: LQ: 0,001	mg/l
	clordano		V.R.: LQ: 0,001	mg/l
	DDD,DDT,DDE		V.R.: LQ: 0,001	mg/l
	esaclorobenzene		V.R.: LQ: 0,001	mg/l
	PESTICIDI TOTALI (A+B+C+D+E+F+G+H)		V.R.: Max: 0,05	mg/l
110	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	V.R.: Min: 5,5 - Max: 9,5	unità di pH
113	PIOMBO	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,02 - Max: 0,2	mg/l
120	RAME	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,1	mg/l
127	SAGGIO DI TOSSICITA ACUTA (D.magna)	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 1 - Note: organismi immobili = 50% dopo 24h	% org. Immobili
133	SELENIO	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,005 - Max: 0,03	mg/l
138	SOLFATI (come SO3)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,05 - Max: 1000	mg/l
140	SOLFITI (ione solfito)	APAT CNR IRSA 4150B Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,1 - Max: 1	mg/l
141	SOLFURI (ione solfuro)	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,02 - Max: 1	mg/l
142	SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	V.R.: LQ: 1 - Max: 80	mg/l
151	STAGNO	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,1 - Max: 10	mg/l
157	TENSIOATTIVI TOTALI	UNI 10511-1 1996/ A1 2000 + APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + POM 190 Rev.5 2006	V.R.: LQ: 0,2 - Max: 2	mg/l
162	ZINCO	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,05 - Max: 0,5	mg/l
165	FLUORURI	UNI EN ISO 10304-1 1997	V.R.: LQ: 0,05 - Max: 6	mg/l
167	SAGGIO TOSSICITA' ACUTA (Artemia sp.)	APAT CNR IRSA 8060 Man 29 2003	V.R.: LQ: 1 - Note: Org. immobili =50%	%org.immobili
194	CLORURI (come ione)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,1 - Max: 1200	mg/l



## Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione**    AQR            acqua reflua

**Decreto Lgs.:**            (Default) 152\_06            (152\_06) = D. LGS 152 del 3/04/2006 - Parte IV - Allegato 5- LIMITI DI EMISSIONE DEGLI SCARICHI IDRICI, Tabella 3: Valori limiti di emissione in acque superficiali.

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Metodo/Tecnica</b>	<b>Accred. Valori di Riferimento</b>	<b>UM</b>
415	IDROCARBURI TOTALI sommatoria C≤12 e C>12		V.R.: LQ: 0,5 - Max: 5	mg/l

# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** AQR acqua reflua

**Decreto Lgs.:** 152-Fogn (152-Fogn) = D. LGS 152 del 3/04/2006 - Parte IV - Allegato 5- LIMITI DI EMISSIONE DEGLI SCARICHI IDRICI- Tabella 3: Valori limiti di emissione in rete fognaria.

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
5	ALDEIDI	APAT CNR IRSA 5010A Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,01 - Max: 2	mg/l
9	ALLUMINIO	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29	V.R.: LQ: 0,05 - Max: 2	mg/l
17	ARSENICO	MI 02 Rev. 0 2008	V.R.: LQ: 0,001 - Max: 0,5	mg/l
18	AZOTO AMMONIACALE (ione ammonio)	APAT CNR IRSA 4030A2 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,1 - Max: 30	mg/l
20	AZOTO NITRICO (come N)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,5 - Max: 30	mg/l
21	AZOTO NITROSO (come N)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,05 - Max: 0,6	mg/l
23	Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)	APAT CNR IRSA 5120B1 Man 29 2003	V.R.: LQ: 5 - Max: 250	mg/l
29	BORO	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,1 - Max: 4	mg/l
32	Richiesta chimica di ossigeno (COD)	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	V.R.: LQ: 10 - Max: 500	mg/l
33	CADMIO	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,005 - Max: 0,02	mg/l
44	CIANURI TOTALI (ione cianuro)	EPA 9010 C 2002 + EPA 9014 C 1996	V.R.: LQ: 0,05 - Max: 0,1	mg/l
45	CORO ATTIVO LIBERO	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,3	mg/l
48	CLORURI	APAT CNR IRSA 4090A1 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,5 - Max: 1200	mg/l
54	COLORE	APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	V.R.: LQ: 5 - Note: non percettibile con diluizione 1:40	unità Hazen
64	CROMO ESAVALENTE	APAT CNR IRSA 3150C Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,20	mg/l
65	CROMO TOTALE	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,01 - Max: 4	mg/l
70	ESCHERICHIA COLI	APAT CNR IRSA 7030C Man 29 2003	V.R.: Max: 5000	UFC/100 MI
74	FENOLI (INDICE FENOLI)	EPA 9065 1986	V.R.: LQ: 0,005 - Max: 1	mg/l
77	FERRO	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,05 - Max: 4	mg/l
83	FOSFORO TOTALE (come P)	APAT CNR IRSA 4110A2 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,01 - Max: 10	mg/l
84	GRASSI E OLII ANIMALI - VEGETALI	APAT CNR IRSA 5160A Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,5 - Max: 40	mg/l
90	IDROCARBURI TOTALI I.R./OLI MINERALI I.R.	EPA 418.1 1978	V.R.: LQ: 0,005 - Max: 10	mg/l
97	MANGANESE	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,005 - Max: 4	mg/l
99	MATERIALI GROSSOLANI	IS 08.03/036 rev. 1 2003	V.R.: Note: assenti	
100	MERCURIO	MI 02 Rev. 0 2008	V.R.: LQ: 0,0005 - Max: 0,005	mg/l
102	NICHEL	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,05 - Max: 4	mg/l

# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** AQR acqua reflua

**Decreto Lgs.:** 152-Fogn (152-Fogn) = D. LGS 152 del 3/04/2006 - Parte IV - Allegato 5- LIMITI DI EMISSIONE DEGLI SCARICHI IDRICI- Tabella 3: Valori limiti di emissione in rete fognaria.

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
106	ODORE	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	V.R.: Note: non deve essere causa di molestie	
108	PESTICIDI FOSFORATI	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,10	mg/l
109	PESTICIDI TOTALI ( Esclusi i fosforati)	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007		
	aldrin		V.R.: LQ: 0,001 - Max: 0,01	mg/l
	dieldrin		V.R.: LQ: 0,001 - Max: 0,01	mg/l
	endrin		V.R.: LQ: 0,0001 - Max: 0,002	mg/l
	isodrin		V.R.: LQ: 0,001 - Max: 0,002	mg/l
	esacloresano		V.R.: LQ: 0,001	mg/l
	clordano		V.R.: LQ: 0,001	mg/l
	DDD,DDT,DDE		V.R.: LQ: 0,001	mg/l
	esaclorobenzene		V.R.: LQ: 0,001	mg/l
	PESTICIDI TOTALI (A+B+C+D+E+F+G+H)		V.R.: Max: 0,05	mg/l
113	PIOMBO	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,03 - Max: 0,3	mg/l
120	RAME	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,4	mg/l
133	SELENIO	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,005 - Max: 0,03	mg/l
138	SOLFATI (come SO <sub>3</sub> )	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,1 - Max: 1000	mg/l
140	SOLFITI (ione solfito)	APAT CNR IRSA 4150B Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,1 - Max: 2	mg/l
141	SOLFURI (ione solfuro)	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,02 - Max: 2	mg/l
142	SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	V.R.: LQ: 1 - Max: 200	mg/l
157	TENSIOATTIVI TOTALI	UNI 10511-1 1996/ A1 2000 + APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + POM 190 Rev.5 2006	V.R.: LQ: 0,2 - Max: 4	mg/l
162	ZINCO	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,005 - Max: 1,0	mg/l
165	FLUORURI	UNI EN ISO 10304-1 1997	V.R.: LQ: 0,05 - Max: 12	mg/l
415	IDROCARBURI TOTALI sommatoria C <sub>≤12</sub> e C <sub>&gt;12</sub>		V.R.: LQ: 0,5 - Max: 10	mg/l

# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** AQSU Acque superficiali

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
5	ALDEIDI	APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,01	mg/l
9	ALLUMINIO	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29	V.R.: LQ: 0,05	mg/l
17	ARSENICO	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29	V.R.: LQ: 0,05	mg/l
18	AZOTO AMMONIACALE (ione ammonio)	APAT CNR IRSA 4030A2 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,1	mg/l
20	AZOTO NITRICO (come N)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,05	mg/l
21	AZOTO NITROSO (come N)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,01	mg/l
22	AZOTO TOTALE (come N)	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,01	mg/l
23	Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)	APAT CNR IRSA 5120B1 Man 29 2003	V.R.: LQ: 5	mg/l
25	BARIO	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,002	mg/l
29	BORO	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,1	mg/l
32	Richiesta chimica di ossigeno (COD)	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	V.R.: LQ: 1	mg/l
33	CADMIO	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,005	mg/l
44	CIANURI TOTALI (ione cianuro)	EPA 9010 C 2004 + EPA 9213 1996	V.R.:	
45	CORO ATTIVO LIBERO	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,01	mg/l
54	COLORE	APAT CNR IRSA 2020C Man 29 2003	V.R.:	
55	COMPOSTI ORGANICI AROMATICI	APAT IRSA CNR 5140 Man 29 2003		
	benzene		V.R.: LQ: 0,005	mg/l
	etilbenzene		V.R.: LQ: 0,005	mg/l
	stirene		V.R.: LQ: 0,005	mg/l
	toluene		V.R.: LQ: 0,005	mg/l
	xilene		V.R.: LQ: 0,005	mg/l
57	CONDUCIBILITA' A 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	V.R.:	µS/cm
65	CROMO TOTALE	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,05	mg/l
70	ESCHERICHIA COLI	APAT CNR IRSA 7030C Man 29 2003	V.R.:	UFC/100 ml
77	FERRO	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,2	mg/l
81	FLUORURI (ione fluoruro)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,05	mg/l
83	FOSFORO TOTALE (come P)	APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,01	mg/l
86	IDROCARBURI LEGGERI (C ≤12)	EPA 5021A 2003 + EPA 8015D 2003	V.R.: LQ: 0,05	mg/l
87	IDROCARBURI PESANTI (C>12)	EPA 3510C 1996 + EPA 8015D 2003	V.R.: LQ: 0,5	mg/l

# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** AQSU Acque superficiali

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
97	MANGANESE	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,05	mg/l
99	MATERIALI GROSSOLANI	IS 08.03/036 rev. 1 2003	V.R.:	
100	MERCURIO	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,001	mg/l
102	NICHEL	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,05	mg/l
103	NITRATI	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,05	mg/l
104	NITRITI	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,05	mg/l
106	ODORE	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	V.R.:	-
108	PESTICIDI FOSFORATI	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	V.R.: LQ: 0,01	mg/l
109	PESTICIDI TOTALI ( Esclusi i fosforati)	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007		
	aldrin		V.R.: LQ: 0,001	mg/l
	dieldrin		V.R.: LQ: 0,001	mg/l
	endrin		V.R.: LQ: 0,0001	mg/l
	isodrin		V.R.: LQ: 0,001	mg/l
	esacloresano		V.R.: LQ: 0,001	mg/l
	clordano		V.R.: LQ: 0,001	mg/l
	DDD,DDT,DDE		V.R.: LQ: 0,001	mg/l
	esaclorobenzene		V.R.: LQ: 0,001	mg/l
	PESTICIDI TOTALI (A+B+C+D+E+F+G+H)		V.R.:	mg/l
110	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	V.R.:	unità di pH
113	PIOMBO	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,02	mg/l
120	RAME	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,01	mg/l
133	SELENIO	APAT CNR IRSA 3260A Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,001	mg/l
138	SOLFATI (come SO3)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,05	mg/l
140	SOLFITI (ione solfito)	APAT CNR IRSA 4150B Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,1	mg/l
141	SOLFURI (ione solfuro)	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,02	mg/l
142	SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	V.R.: LQ: 1	mg/l
151	STAGNO	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,02	mg/l
155	TEMPERATURA	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	V.R.:	°C
162	ZINCO	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,05	mg/l
170	STREPTOCOCCI FECALI	APAT CNR IRSA 7040C Man 29 2003	V.R.:	UFC/100 ml

# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** AQSU Acque superficiali

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
194	CLORURI (come ione)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,1	mg/l
195	FENOLI	EPA 604	V.R.: LQ: 0,05	mg/l
201	SOLVENTI ORGANICI CLORURATI	APAT IRSA CNR 5150A Man 29 2003		
	TRICLOROMETANO (cloroformio)		V.R.: LQ: 0,01	µg/l
	1,2-DICLOROBENZENE		V.R.: LQ: 0,01	µg/l
	1,4-DICLOROBENZENE		V.R.: LQ: 0,01	µg/l
	1,1-DICLOROETANO		V.R.: LQ: 0,01	µg/l
	1,2-DICLOROETANO		V.R.: LQ: 0,01	µg/l
	1,1-DICLOROETILENE		V.R.: LQ: 0,01	µg/l
	DICLOROMETANO (Cloruro di metilene)		V.R.: LQ: 0,01	µg/l
	1,2-DICLOROPROPANO		V.R.: LQ: 0,01	µg/l
	ESACLOROETANO		V.R.: LQ: 0,01	µg/l
	1,1,1-TRICLOROETANO		V.R.: LQ: 0,01	µg/l
	TETRACLOROETENE (Percloroetilene)		V.R.: LQ: 0,01	µg/l
	1,1,2,2-TETRACLOROETANO		V.R.: LQ: 0,01	µg/l
	TETRACLORURO DI CARBONIO		V.R.: LQ: 0,01	µg/l
	1,1,2-TRICLOROETANO		V.R.: LQ: 0,01	µg/l
	TRICLOROETILENE		V.R.: LQ: 0,01	µg/l
	1,2,3-TRICLOROPROPANO		V.R.: LQ: 0,01	µg/l
274	OSSIGENO DISCIOLTO	APAT CNR IRSA 4120 A1 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,5	mg/l
326	TENSIOATTIVI ANIONICI	APAT IRSA CNR 5170 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,03	mg/l
327	SOLIDI SEDIMENTABILI	APAT CNR IRSA 2090C Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,1	ml/l
328	IDROCARBURI TOTALI	APAT IRSA CNR 5160-A2 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,5	mg/l
362	PESTICIDI TOTALI		V.R.:	

## Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** AQSU Acque superficiali

**Decreto Lgs.:** (Default) 15206so (15206so) = D. LGS 152 del 3/04/2006 - Parte IV - Allegato 5- LIMITI DI EMISSIONE DEGLI SCARICHI IDRICI - Tabella 2: Concentrazione soglia di contaminazione delle acque sotterranee.

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Metodo/Tecnica</b>	<b>Accred. Valori di Riferimento</b>	<b>UM</b>
64	CROMO ESAVALENTE	APAT IRSA CNR 3150C Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,01 - Max: 5	µ/l

## Anagrafica per Tipo Campione Analitica

Tipo Campione    ARIA        Aria

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Metodo/Tecnica</b>	<b>Accred. Valori di Riferimento</b>	<b>UM</b>
53	COLIFORMI TOTALI	APHA ed. 4th 2001Cap 3 + Cap. 8 pag 74-76	<b>V.R.:</b> LQ: 1	UFC/m <sup>3</sup>
69	ENTEROCOCCHI INTESTINALI	APHA ed. 4th 2001Cap 3 + Cap 9	<b>V.R.:</b> LQ: 1	UFC/m <sup>3</sup>
119	PSEUDOMONAS AERUGINOSA	MI 03 Rev.0 2009	<b>V.R.:</b> LQ: 1	UFC/m <sup>3</sup>
130	SALMONELLA SPP	APHA ed. 4th 2001Cap 3 + Cap. 37 pag 357-362	<b>V.R.:</b> LQ: 1	UFC/m <sup>3</sup>
152	STAPHYLOCOCCUS AUREUS	APHA ed. 4th 2001Cap 3 + Cap. 39 pag 387-392	<b>V.R.:</b> LQ: 1	UFC/m <sup>3</sup>
280	CARICA BATTERICA TOTALE MESOFILA	M.U. 1962-2:2006	<b>V.R.:</b> LQ: 1	UFC/m <sup>3</sup>
281	CARICA BATTERICA TOTALE PSICROFILA	M.U 1962-2:2006	<b>V.R.:</b> LQ: 1	UFC/m <sup>3</sup>
282	CARICA FUNGINA	M.U. 1962-2:2006	<b>V.R.:</b> LQ: 1	UFC/m <sup>3</sup>



## Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** CARN Carni e prodotti a base di carni

**Decreto Lgs.:** (Default) CE2073\_5 (CE2073\_5) = Regolamento CE n. 2073/2055 - Criteri microbiologici applicabili ai prodotti alimentari

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
70	ESCHERICHIA COLI	AFNOR BIO 12/5 - 01/99 / Inclusione	V.R.: m: 50 - M: 500	UFC/g
93	LISTERIA MONOCYTOGENES	VIDAS AFNOR N°BIO 12/11 - 03/04 / Vidas	V.R.: Note: Assenza in 25g	A/P

# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

Tipo Campione EMIS Emissioni in atmosfera

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
314	POLVERI Concentrazione Flusso di massa	UNI 13284-1:2003	V.R.: LQ: 0,20 V.R.:	mg/Nm <sup>3</sup> g/h
315	COMPOSTI ORGANICI VOLATILI TAB.D CLASSE III Concentrazione Flusso di massa	UNI EN 13649:2002	V.R.: LQ: 0,10 V.R.:	mg/Nm <sup>3</sup> g/h
316	COMPOSTI ORGANICI VOLATILI TAB.D CLASSE IV Concentrazione Flusso di massa	UNI EN 13649:2002	V.R.: LQ: 0,10 V.R.:	mg/Nm <sup>3</sup> g/h
317	COMPOSTI ORGANICI VOLATILI TAB.D CLASSE V Concentrazione Flusso di massa	UNI EN 13649:2002	V.R.: LQ: 0,10 V.R.:	mg/Nm <sup>3</sup> g/h
318	COMPOSTI ORGANICI VOLATILI TOTALI Concentrazione Flusso di massa	UNI EN 13649:2002	V.R.: LQ: 0,10 V.R.:	mg/Nm <sup>3</sup> g/h
333	OZONO (come O3) Concentrazione Flusso di massa	OSHA 214 2008	V.R.: LQ: 0,10 V.R.:	mg/Nm <sup>3</sup> g/h
334	ACIDO CLORIDRICO Concentrazione Flusso di massa	DM 25/08/2000 SO GU n° 223 23/09/2000 All 2	V.R.: LQ: 0,10 V.R.:	mg/Nm <sup>3</sup> g/h
335	BIOSSIDO DI TITANIO Concentrazione Flusso di massa	M.U. 723:86	V.R.: LQ: 0,10 V.R.:	mg/Nm <sup>3</sup> g/h
336	TENSIOATTIVI ANIONICI Concentrazione Flusso di massa	Metodo Interno	V.R.: LQ: 0,10 V.R.:	mg/Nm <sup>3</sup> g/h
363	OSSIDI DI AZOTO (come NO2) Concentrazione Flusso di massa	DM 25/08/2000 SO GU n° 223 23/09/2000 All 1	V.R.: LQ: 0,1 V.R.:	mg/Nm <sup>3</sup> g/h
364	FERRO E SUOI COMPOSTI ( Come Fe) Concentrazione Flusso di massa	M.U. 723:86	V.R.: LQ: 0,1 V.R.:	mg/Nm <sup>3</sup> g/h
365	RAME E SUOI COMPOSTI (come Cu) Concentrazione	M.U. 723:86	V.R.: LQ: 0,1	mg/Nm <sup>3</sup>

# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** EMIS Emissioni in atmosfera

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
	Flusso di massa		V.R.:	g/h
366	ZINCO E SUOI COMPOSTI (come Zn)	M.U. 723:86		
	Concentrazione		V.R.: LQ: 0,1	mg/Nm <sup>3</sup>
	Flusso di massa		V.R.:	g/h
425	Carbonio Organico Totale (C.O.T.)	UNI EN 12619:2013		
	Concentrazione		V.R.: LQ: 0,1 - Note: ---	mg/Nm <sup>3</sup>
	Flusso di massa		V.R.: Note: ---	g/h
428	CROMO III	M.U. 723:86		
	Concentrazione		V.R.: LQ: 0,1	mg/Nm <sup>3</sup>
	Flusso di massa		V.R.:	g/h
429	SILICE	M.U. 633:84		
	Concentrazione		V.R.: LQ: 0,1	mg/Nm <sup>3</sup>
	Flusso di massa		V.R.:	g/h
430	MANGANESE	M.U. 723:86		
	Concentrazione		V.R.: LQ: 0,1	mg/Nm <sup>3</sup>
	Flusso di massa		V.R.:	g/h
431	NICHEL	M.U. 723:86		
	Concentrazione		V.R.: LQ: 0,1	mg/Nm <sup>3</sup>
	Flusso di massa		V.R.:	g/h
432	VANADIO	M.U. 723:86		
	Concentrazione		V.R.: LQ: 0,1	mg/Nm <sup>3</sup>
	Flusso di massa		V.R.:	g/h
435	OSSIDI DI AZOTO (NO2)	DM 25/08/2000 SO GU n° 223 23/09/2000 All 1		
	Concentrazione		V.R.: LQ: 0,1	mg/Nm <sup>3</sup>
	Flusso di massa		V.R.:	g/h
436	MONOSSIDO DI CARBONIO (CO)	ISO 12039:2001		
	Concentrazione		V.R.: LQ: 0,1	mg/Nm <sup>3</sup>
	Flusso di massa		V.R.:	g/h
437	ANIDRIDE CARBONICA (CO2)	ISO 12039:2001		
	Concentrazione		V.R.: LQ: 0,1	mg/Nm <sup>3</sup>
	Flusso di massa		V.R.:	g/h
438	OSSIDI DI ZOLFO (SO3)	M.U. 507 Man. 122		
	Concentrazione		V.R.: LQ: 0,1	mg/Nm <sup>3</sup>
	Flusso di massa		V.R.:	g/h
439	ACIDO CIANIDRICO	NIOSH 7904 1994		
	Concentrazione		V.R.: LQ: 0,1	mg/Nm <sup>3</sup>
	Flusso di massa		V.R.:	g/h

# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** EMIS Emissioni in atmosfera

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
440	OSSIDI DI ZOLFO (come SO <sub>2</sub> ) Concentrazione Flusso di massa	DM 25/08/2000 SO GU n° 223 23/09/2000 All 1	V.R.: LQ: 0,10 V.R.:	mg/Nm <sup>3</sup> g/h
442	COMPOSTI ORGANICI VOLATILI TAB.D CLASSE I Concentrazione Flusso di massa	NIOSH 5525 2003	V.R.: LQ: 0,10 V.R.:	mg/Nm <sup>3</sup> g/h
445	COMPOSTO ORGANICI VOLATILI TAB.D CLASSE II Concentrazione Flusso di massa	UNI EN 13649:2002	V.R.: LQ: 0,10 V.R.:	mg/Nm <sup>3</sup> g/h
476	Caratteristiche dell'aeriforme Sezione del condotto (m <sup>2</sup> ) Temperatura assoluta del gas (°K) Temperatura assoluta del gas (°C) Composizione media del gas secco (% vol.) Vapore d'acqua nel gas umido (% vol.) Massa molare media gas umido (kg/kmole) Pressione atmosferica (hPa) Fattore di taratura del tubo di Pitot (α) Velocità media flusso gassoso (m/s) Portata media (Nm <sup>3</sup> /h)	UNI SEN ISO 16911-1:2013	V.R.: V.R.: V.R.: V.R.: V.R.: V.R.: V.R.: V.R.: V.R.:	
494	Informazioni campionamento Flusso di aspirazione (lt/min) Volume aspirato normalizzato (lt) Ora inizio - ora fine Durata effettiva prelievo (min)	---	V.R.: V.R.: V.R.: V.R.:	

# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** EMIS Emissioni in atmosfera

**Decreto Lgs.:** (Default) @VM [1] concentrazione dell'inquinante riferita a T=273°K e P=101300 Pa; [2] concentrazione dell'inquinante massima ammessa; [3] flusso di massa dell'inquinante (portata oraria); [4] flusso di massa dell'inquinante (portata oraria) massimo ammesso

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
485	Idrocarburi basso bollenti Concentrazione Flusso di massa	UNI EN 13649:2002	V.R.: Note: --- V.R.: Note: ---	
486	Idrocarburi medio bollenti Concentrazione Flusso di massa	UNI EN 13649:2002	V.R.: Note: --- V.R.: Note: ---	
487	Acetone Concentrazione Flusso di massa	UNI EN 13649:2002	V.R.: Note: --- V.R.: Note: ---	
488	Diclorometano Concentrazione Flusso di massa	UNI EN 13649:2002	V.R.: Note: --- V.R.: Note: ---	
489	Metiletichetone Concentrazione Flusso di massa	UNI EN 13649:2002	V.R.: Note: --- V.R.: Note: ---	
490	Acetato di Etile Concentrazione Flusso di massa	UNI EN 13649:2002	V.R.: Note: --- V.R.: Note: ---	
491	Cicloesano Concentrazione Flusso di massa	UNI EN 13649:2002	V.R.: Note: --- V.R.: Note: ---	
492	∑ COV Concentrazione Flusso di massa	---	V.R.: Note: --- V.R.: Note: ---	

# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** FANG Fanghi Solidi

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
9	ALLUMINIO	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2000	V.R.:	
15	TALLIO	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2000	V.R.: LQ: 1	mg/Kg s.s.
17	ARSENICO	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2000	V.R.: LQ: 1	mg/Kg s.s.
22	AZOTO TOTALE (come N)	D.M. 24/03/86 GU n° 180 05/08/86	V.R.: LQ: 0,1	% s.s.
33	CADMIO	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2000	V.R.: LQ: 0,05	mg/Kg s.s.
51	COBALTO	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2000	V.R.: LQ: 0,5	mg/Kg s.s.
55	COMPOSTI ORGANICI AROMATICI	IRSA CNR 23 b Q.64 Vol.3		
	benzene		V.R.: LQ: 5	mg/Kg s.s.
	etilbenzene		V.R.: LQ: 5	mg/Kg s.s.
	stirene		V.R.: LQ: 5	mg/Kg s.s.
	toluene		V.R.: LQ: 5	mg/Kg s.s.
	xilene		V.R.: LQ: 5	mg/Kg s.s.
64	CROMO ESAVALENTE	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	V.R.: LQ: 5	mg/Kg s.s.
65	CROMO TOTALE	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2000	V.R.: LQ: 0,5	mg/Kg s.s.
83	FOSFORO TOTALE (come P)	D.M. 24/03/86 GU n° 180 05/08/86	V.R.: LQ: 0,01 - Min: 0,4	% s.s.
100	MERCURIO	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2000	V.R.: LQ: 0,1	mg/Kg s.s.
102	NICHEL	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2000	V.R.: LQ: 0,5	mg/Kg s.s.
110	pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	V.R.:	unità di pH
113	PIOMBO	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2000	V.R.: LQ: 1	mg/Kg s.s.
120	RAME	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2000	V.R.: LQ: 0,5	mg/Kg s.s.
125	RESIDUO SECCO a 105° C	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984	V.R.: LQ: 0,1	%
129	SALMONELLA	IRSA CNR Q64 1983	V.R.: Max: 0	MPN / g s.s.
133	SELENIO	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2000	V.R.: LQ: 0,1	mg/Kg s.s.
143	SOLIDI SOSPESI VOLATILI	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984	V.R.: LQ: 0,1	%
162	ZINCO	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2000	V.R.: LQ: 0,5	mg/Kg s.s.
178	RESIDUO FISSO A 550°C	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984	V.R.: LQ: 0,1	%
179	PUNTO DI INFIAMMABILITA'	ISO 3680:1983 e ASTM E 502-B4 (2000)	V.R.:	°C
180	OLI MINERALI	EPA 418.1 1978	V.R.: LQ: 5	mg/Kg s.s.
184	CARBONIO ORGANICO	D.M. 17/09/89 GU n° 196 23/08/89	V.R.:	% s.s.

## Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** FANL Fanghi Liquidi

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Metodo/Tecnica</b>	<b>Accred. Valori di Riferimento</b>	<b>UM</b>
84	GRASSI E OLII ANIMALI - VEGETALI	APAT CNR IRSA 5160A Man 29 2003	<b>V.R.:</b> LQ: 0,5	mg/l
142	SOLIDI SOSPESI TOTALI	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 2 1984	<b>V.R.:</b> LQ: 1	mg/l
143	SOLIDI SOSPESI VOLATILI	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 2 1984	<b>V.R.:</b> LQ: 1	mg/l
274	OSSIGENO DISCIOLTO	APAT CNR IRSA 4120 A1 Man 29 2003	<b>V.R.:</b> LQ: 0,5	mg/l
277	Microfauna INDICE BIOTICO DEL FANGO(SBI)(0-10SBI)	CNR IRSA 7 Q64 1983	<b>V.R.:</b>	-

# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

Tipo Campione H2O Acqua

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
2	ALCALINITA' IN GRADI FRANCESI	APAT CNR IRSA 2010B Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,5	°F
3	ALCALINITA' CARBONATICA	APAT CNR IRSA 2010B Man 29 2003	V.R.: LQ: 5	mg/l
13	AMMONIO	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,1	mg/l
17	ARSENICO	MI 01 Rev. 2 2008	V.R.: LQ: 0,5	µg/l
18	AZOTO AMMONIACALE (ione ammonio)	APAT CNR IRSA 4030A2 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,1	mg/l
20	AZOTO NITRICO (come N)	APAT CNR IRSA 4040A1 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,5	mg/l
23	Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)	APAT CNR IRSA 5120B1 Man 29 2003	V.R.: LQ: 5	mg/l
28	BICARBONATI	APAT CNR IRSA 2010B Man 29 2003	V.R.: LQ: 5	mg/l
32	Richiesta chimica di ossigeno (COD)	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	V.R.: LQ: 10	mg/l
35	CALCIO	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 5	mg/l
48	CLORURI	APAT CNR IRSA 4090A1 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,05	mg/l
53	COLIFORMI TOTALI	M.U 952/1:2001	V.R.: LQ: 1	UFC/100 ml
57	CONDUCIBILITA' A 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	V.R.: LQ: 1	µS/cm
67	DUREZZA	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	V.R.: LQ: 1	°F
69	ENTEROCOCCHI INTESTINALI	UNI EN ISO 7899-2:2003	V.R.: LQ: 1	UFC/100 ml
70	ESCHERICHIA COLI	M.U 1185:2001	V.R.: LQ: 0	UFC/100 ml
77	FERRO	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 20	µg/l
83	FOSFORO TOTALE (come P)	APAT CNR IRSA 4110A2 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,01	mg/l
95	MAGNESIO	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 5	mg/l
97	MANGANESE	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 5	µg/l
100	MERCURIO	MI 01 Rev. 2 2008	V.R.: LQ: 0,1	µg/l
103	NITRATI	APAT CNR IRSA 4040A1 Man 29 2003	V.R.: LQ: 1	mg/l
104	NITRITI	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,01	mg/l
108	PESTICIDI FOSFORATI	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	V.R.: LQ: 0,01	mg/l
109	PESTICIDI TOTALI ( Esclusi i fosforati)	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007		
	aldrin		V.R.: LQ: 0,001	mg/l
	dieldrin		V.R.: LQ: 0,001	mg/l
	endrin		V.R.: LQ: 0,0001	mg/l
	isodrin		V.R.: LQ: 0,001	mg/l
	esacloroesano		V.R.: LQ: 0,001	mg/l
	clordano		V.R.: LQ: 0,001	mg/l
	DDD,DDT,DDE		V.R.: LQ: 0,001	mg/l
	esaclorobenzene		V.R.: LQ: 0,001	mg/l



# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

Tipo Campione H2O Acqua

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
	PESTICIDI TOTALI (A+B+C+D+E+F+G+H)		V.R.:	mg/l
110	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	V.R.:	unità di pH
119	PSEUDOMONAS AERUGINOSA	RAPPORTI ISTISAN 2007/5 METODO ISS A 003 A Rev. 00	V.R.: LQ: 0	UFC/100 ml
128	SALINITA'	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,1	mg/l
129	SALMONELLA	M.U 959:1994	V.R.: Max: 0	presenza-assenza/ 1 l
137	SOLFATI (come ione)	APAT CNR IRSA 4140A Man 29 2003	V.R.: LQ: 1	mg/l
142	SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	V.R.: LQ: 1	mg/l
157	TENSIOATTIVI TOTALI	UNI 10511-1 1996/ A1 2000 + APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + POM 190 Rev.5 2006	V.R.: LQ: 0,2	mg/l
159	TORBIDITA'	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,4	NTU
168	IDROCARBURI TOTALI (n-esano)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260B 1996 + EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 1998	V.R.: LQ: 10	µg/l
176	PESTICIDI CLORURATI	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 1998	V.R.: LQ: 0,01	mg/l
240	GLICOLE ETILENICO	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 1998	V.R.: LQ: 10	mg/l
241	PESTICIDI AZOTATI	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 1998	V.R.: LQ: 0,01	mg/l
265	AMIANTO fibre (fibre >A 10 mm)	DM 06/09/1994 All. 2A	V.R.: LQ: 0	fibre/l
270	ORTOFOSFATO	APAT CNR IRSA 4110A1 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,01	mg/l

## Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** INER materiali inerti

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Metodo/Tecnica</b>	<b>Accred. Valori di Riferimento</b>	<b>UM</b>
48	CLOLURI	UNI EN 1744-7	<b>V.R.:</b> LQ: 0,005	%
118	PROVA DEL BLU DI METILENE	UNI EN 933-9	<b>V.R.:</b>	g di colorante / Kg
139	SOLFATI SOLUBILI IN ACIDO	UNI EN 1744-12	<b>V.R.:</b>	%
164	ZOLFO TOTALE	UNI EN 1744-11	<b>V.R.:</b>	%

## Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** LATTE latte

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Metodo/Tecnica</b>	<b>Accred. Valori di Riferimento</b>	<b>UM</b>
41	CONTA BATTERICA A 30°C	D.M. 26/03/1992 SO GU n° 90 16/04/1992		
238	CONTA DELLE CELLULE SOMATICHE	UNI EN ISO 13366-1:1998	<b>V.R.:</b>	cellule/ml
288	Punto crioscopico di congelamento latte	ISO 5764:2009	<b>V.R.:</b> LQ: 0,001	°C

## Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** MAT      Materiali

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Metodo/Tecnica</b>	<b>Accred. Valori di Riferimento</b>	<b>UM</b>
179	PUNTO DI INFIAMMABILITA'	ISO 3679:2004	V.R.:	°C
322	AMIANTO	Verein Deutscher Ingenieure 3866 4/2:2002	V.R.:	

## Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** MoAm      MONITORAGGIO AMBIENTALE

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Metodo/Tecnica</b>	<b>Accred. Valori di Riferimento</b>	<b>UM</b>
420	POLVERI INALABILI	M.U. 1998:05	<b>V.R.:</b> LQ: 0,20 - Max: 10	mg/m <sup>3</sup>
421	POLVERI RESPIRABILI	M.U. 2010:06	<b>V.R.:</b> LQ: 0,1 - Max: 3	mg/m <sup>3</sup>
443	OSSIDI DI AZOTO (NO2)	NIOSH 6014 1994	<b>V.R.:</b> LQ: 0,20	mg/Nm <sup>3</sup>

## Anagrafica per Tipo Campione Analitica

Tipo Campione OLIO olio

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
246	ACIDITA' (ACIDO OLEICO)	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All II + Reg CE 702/2007 21/06/2007 GU CE L161 22/06/2007	V.R.: LQ: 0,1	% acido oleico
247	NUMERO DI PEROSSIDI	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All III	V.R.:	meq/kg
264	POLIFENOLI TOTALI	Metodo Interno / UV spettrofotometrico	V.R.:	mg/Kg

# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** PERC Percolato

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
9	ALLUMINIO	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 + EPA 6010 C	V.R.: LQ: 0,1	mg/Kg
17	ARSENICO	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 + EPA 6010 C	V.R.: LQ: 0,1	mg/Kg
18	AZOTO AMMONIACALE (ione ammonio)	APAT CNR IRSA 4030A2 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,1	mg/Kg
23	Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)	APAT CNR IRSA 5120B1 Man 29 2003	V.R.: LQ: 5	mg/Kg
32	Richiesta chimica di ossigeno (COD)	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	V.R.: LQ: 1	mg/Kg
33	CADMIO	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 + EPA 6010 C	V.R.: LQ: 0,1	mg/Kg
54	COLORE	APAT CNR IRSA 2020C Man 29 2003	V.R.:	
57	CONDUCIBILITA' A 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	V.R.:	µS/cm
65	CROMO TOTALE	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,1	mg/Kg
77	FERRO	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,1	mg/Kg
81	FLUORURI (ione fluoruro)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,1	mg/Kg
83	FOSFORO TOTALE (come P)	APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,2	mg/Kg
97	MANGANESE	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,1	mg/Kg
100	MERCURIO	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 + EPA 6010 C	V.R.: LQ: 0,1	mg/Kg
102	NICHEL	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,1	mg/Kg
110	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	V.R.:	unità di pH
113	PIOMBO	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,1	mg/Kg
120	RAME	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,1	mg/Kg
125	RESIDUO SECCO a 105° C	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984	V.R.: LQ: 1	mg/Kg
138	SOLFATI (come SO3)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,5	mg/Kg
162	ZINCO	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,1	mg/l
194	CLORURI (come ione)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,5	mg/Kg
198	NITRATI (come ione)	APAT IRSA CNR 4020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,1	mg/Kg
199	NITRITI (come ione)	APAT IRSA CNR 4020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,1	mg/Kg
291	NATURA		V.R.:	
292	STATO FISICO		V.R.:	
293	DENSITA'	IRSA CNR 3 Q64 1983 Vol.2	V.R.:	g/cm³

## Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** PERC Percolato

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Metodo/Tecnica</b>	<b>Accred. Valori di Riferimento</b>	<b>UM</b>
319	FOSFATI (come ione)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,2	mg/Kg



## Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** PISC acqua di piscina

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
9	ALLUMINIO	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 20	µg/l
13	AMMONIO	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,1	mg/l
25	BARIO	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 5	
27	BERILLIO	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 5	µg/l
29	BORO	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,1	mg/l
33	CADMIO	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 1	µg/l
35	CALCIO	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 5	mg/l
45	CORO ATTIVO LIBERO	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,01	mg/l
53	COLIFORMI TOTALI	APAT IRSA CNR 7010C Man 29 2003	V.R.:	UFC/100 ml
57	CONDUCIBILITA' A 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	V.R.:	µS/cm
58	CONDUTTIVITA' ELETTRICA	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS.BDA.022 Rev00	V.R.: LQ: 30	µS/cm
60	CONTEGGIO COLONIE A 22 °C	APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003	V.R.:	UFC/100 ml
63	CROMO	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 5	µg/l
104	NITRITI	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,01	mg/l
107	OSSIDABILITA'	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 97 Met ISSBEB 027	V.R.: LQ: 0,2	mg/l O <sub>2</sub>
198	NITRATI (come ione)	APAT IRSA CNR 4020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,1	mg/l
416	CORO ATTIVO COMBINATO	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,01	mg/l

# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** PISC acqua di piscina

**Decreto Lgs.:** (Default) LR8\_06 (LR8\_06) = L.R. 9 marzo 2006, n. 8

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
1	ACIDO ISOCIANURICO	HI 3851 CYANURIC ACID TEST KIT HANNA INSTRUMENTS	<b>V.R.:</b> Max: 75	mg/l
46	COLORO LIBERO RESIDUO	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	<b>V.R.:</b> LQ: 0,1 - Min: 0,7 - Max: 1,5	mg/l
54	COLORE	APAT CNR IRSA 2020C Man 29 2003	<b>V.R.:</b> LQ: 5 - Note: 5 mg/l Pt/Co oltre quello dell'acqua di approvvigionamento	unità Hazen
61	CONTEGGIO COLONIE A 37 °C	APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003	<b>V.R.:</b> Max: 100	UFC/100 ml
69	ENTEROCOCCHI INTESTINALI	APAT CNR IRSA 7040C Man 29 2003	<b>V.R.:</b> Max: 0	UFC/100 ml
70	ESCHERICHIA COLI	APAT CNR IRSA 7030D Man 29 2003	<b>V.R.:</b> LQ: 0 - Max: 0	UFC/100 ml
99	MATERIALI GROSSOLANI	IS 08.03/036 rev. 1 2003	<b>V.R.:</b> Note: assenti	
103	NITRATI	APAT CNR IRSA 4040A1 Man 29 2003	<b>V.R.:</b> LQ: 1 - Note: 20 mg/l NO3 oltre l'acqua di approvvigionamento	mg/l
110	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	<b>V.R.:</b> Min: 6,5 - Max: 7,5	unità di pH
119	PSEUDOMONAS AERUGINOSA	RAPPORTI ISTISAN 2007/5 METODO ISS A 003 A Rev. 00	<b>V.R.:</b> Max: 1	UFC/100 ml
142	SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	<b>V.R.:</b> LQ: 1 - Max: 4	mg/l
150	SOSTANZE ORGANICHE	UNI EN ISO 8467:1997	<b>V.R.:</b> LQ: 0,5 - Note: 2 mg/l di O2 oltre l'acqua di approvvigionamento	mg/l
152	STAPHYLOCOCCUS AUREUS	RAPPORTI ISTISAN 2007/5 METODO ISS A 003 A Rev. 00	<b>V.R.:</b> Max: 1	UFC/100 ml
155	TEMPERATURA	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	<b>V.R.:</b> Min: 24 - Max: 30	°C
160	TORBIDITA' IN SiO2	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	<b>V.R.:</b> LQ: 1 - Max: 4	mg/l

# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

Tipo Campione	RIF	Rifiuto			
Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred.	Valori di Riferimento	UM
5	ALDEIDI	APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003		V.R.: LQ: 0,5	mg/Kg
11	AMIANTO (fibre libere)	DM 06/09/1994 All. 1A		V.R.: LQ: 1000	mg/Kg
22	AZOTO TOTALE (come N)	Met. uff fertilizzanti G.U. n.180 05/08/1986		V.R.: LQ: 0,1	% s.s.
32	Richiesta chimica di ossigeno (COD)	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003		V.R.: LQ: 5	mg/l
40	CARBONIO ORGANICO TOTALE (TOC)	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met VII.2		V.R.: LQ: 200	mg/Kg
53	COLIFORMI TOTALI	Rapporto ISTISAN 03/2002 App. B 29/2003		V.R.: LQ: 3	MPN/g
77	FERRO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007		V.R.: LQ: 1	mg/Kg
81	FLUORURI (ione fluoruro)	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met IV.2		V.R.: LQ: 1	mg/Kg
83	FOSFORO TOTALE (come P)	Met.uff. fertilizzanti G.U. n.180 del 05/08/1986		V.R.: LQ: 0,01	% s.s.
84	GRASSI E OLII ANIMALI - VEGETALI	CNR IRSA Met 21 Q 64 Vol 3 1998		V.R.: LQ: 200	mg/Kg
95	MAGNESIO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007		V.R.: LQ: 1	mg/Kg
106	ODORE			V.R.:	
110	pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985		V.R.:	unità di pH
125	RESIDUO SECCO a 105° C	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984		V.R.: LQ: 0,1	%
129	SALMONELLA	IRSA CNR Q64 1983		V.R.: LQ: 5 - Max: 0	MPN / g s.s.
141	SOLFURI (ione solfuro)	Metodo Interno		V.R.: LQ: 0,5	mg/Kg
170	STREPTOCOCCI FECALI	APAT 4 Man 20 2003		V.R.: LQ: 3	MPN/g
178	RESIDUO FISSO A 550°C	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984		V.R.: LQ: 0,1	%
179	PUNTO DI INFIAMMABILITA'	ISO 3679:2004		V.R.:	°C
184	CARBONIO ORGANICO	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met.VII 3		V.R.: LQ: 0,1	% s.s.
187	COLORE			V.R.:	
192	BROMURI (ione bromuro)	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n°248 21/10/1999 Met IV.2		V.R.: LQ: 1	mg/Kg
193	CARBONATI (ione carbonato)	D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. V.1		V.R.: LQ: 0,1	%
196	IODURI (ione ioduro)	D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. IV. 2		V.R.: LQ: 1	mg/Kg
197	ALCALINITA' DA IDROSSIDI	POM 019 Rev. 0 2006		V.R.: LQ: 1	meq/kg
198	NITRATI (come ione)	D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. IV. 2		V.R.: LQ: 1	mg/Kg
199	NITRITI (come ione)	D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. IV. 2		V.R.: LQ: 1	mg/Kg

# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

Tipo Campione	RIF	Rifiuto			
Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred.	Valori di Riferimento	UM
200	SOLFATI (come ione)	D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. IV.2		V.R.: LQ: 1	mg/Kg
203	ISOBUTILACETATO	EPA 5021A 2003 + EPA 8260B 1996		V.R.: LQ: 5	mg/Kg
204	n-BUTILACETATO	EPA 5021A 2003 + EPA 8260B 1996		V.R.: LQ: 5	mg/Kg
207	ETANOLO	EPA 5021A 2003 + EPA 8260B 1996		V.R.: LQ: 5	mg/Kg
210	n-BUTANOLO	EPA 5021A 2003 + EPA 8260B 1996		V.R.: LQ: 5	mg/Kg
221	1-METIL-2-PIRROLIDONE	EPA 3550C 2000+EPA 8270D 1998		V.R.: LQ: 5	mg/Kg
231	SOLFURI	CNR IRSA 12 Q 64 Vol 3 1986		V.R.: LQ: 0,5	mg/Kg
232	UMIDITA'	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984		V.R.: LQ: 0,1	%
233	GRADO DI UMIFICAZIONE (DH%)			V.R.:	
237	ANALISI MINERALOGICA XRD QUANTITATIVA	raffinamento Rietveld + R.I.R		V.R.: LQ: 0,1	%
250	CARBONATO DI CALCIO	D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. V.1		V.R.:	% s.s.
266	POTERE CALORIFICO INFERIORE	UNI 9246:1988		V.R.: LQ: 700	KJ/Kg
269	Screening HRGC/LRMS comp. Vol. e semivol	EPA 5021A 2003 + EPA 8260BC2006 + EPA 3550C 2007 +EPA 8270D 2007		V.R.: LQ: 5	mg/Kg
286	SOSTANZA ORGANICA FERMENTESCIBILE (FOS)	POM 079 Rev. 0 2004		V.R.: LQ: 0,1	%
291	NATURA	POM 813 Rev. 0 2003		V.R.:	
292	STATO FISICO	POM 813 Rev. 0 2003		V.R.:	
293	DENSITA'	IRSA CNR 3 Q64 1983 Vol.2		V.R.:	g/cm³
310	CIANURI	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2002+ EPA 9213 1996		V.R.: LQ: 0,01	mg/l
323	ACIDITA'	APAT IRSA CNR 2010 Man 29 2003		V.R.:	
328	IDROCARBURI TOTALI	EPA 5021A 2003 + EPA 8260B 1996 + EPA 3550C 2000 + EPA 8270D 1998		V.R.: LQ: 5 - Max: 1000 - Note 2: Parere ISS del 23/06/2009 N. 32074	mg/Kg
329	RESIDUI DI MATERIALI PRESENTI ALL'ORIGINE	Metodo Interno		V.R.:	%
330	ALCALINITA' TOTALE (come KOH)	APAT CNR IRSA 2010B Man 29 2003		V.R.:	%
337	PESTICIDI ORGANOCLOPURATI	IRSA CNR 22 Q.64 Vol 3			
	Aldrina (p,p'DDE)			V.R.: LQ: 0,5	mg/Kg s.s.
	Endrina (o,p'DDE)			V.R.: LQ: 0,5	mg/Kg s.s.
	Esacloretano			V.R.: LQ: 0,5	mg/Kg s.s.
	Esaclorobenezene (HBC)			V.R.: LQ: 0,5	mg/Kg s.s.
	Esaclorocicloesano (Cordano isomeri)			V.R.: LQ: 0,5	mg/Kg s.s.

# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

Tipo Campione	RIF	Rifiuto		
Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
339	SOSTANZA SECCA	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984	V.R.: Min: 20	%
340	POTASSIO TOTALE	Met. uff. fertilizzanti G.U. n.180 05/08/1986	V.R.: LQ: 0,01	% s.s.
341	NITRATI (ione nitrato)	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2004+UNI EN ISO 10304-1 2009	V.R.: LQ: 0,1	mg/l
345	CIANURI (come ione)	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2002+ EPA 9213 1996	V.R.: LQ: 0,01	mg/l
360	IDRATO DI POTASSIO	M.I. 01 2010	V.R.: LQ: 0,01	%
361	FORMALDEIDE	M.I. 02 2010	V.R.: LQ: 1	mg/Kg
401	ZOLFO TOTALE (come S)	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	V.R.: LQ: 50	mg/Kg
402	TELLURIO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	V.R.: LQ: 0,5	mg/Kg
404	pH Iniziale	IRSA CNR 1 Q.64 app. II a Vol 3	V.R.:	unità di pH
405	pH Finale	IRSA CNR Q.64 App. II a Vol 3	V.R.:	unità di pH
412	CROMO III	IRSA CNR Q 64 App.II a Vol.3 1986 + UNI EN ISO 11885:2000	V.R.: LQ: 0,02	mg/l
417	MATERIALI ESTRANEI (Inerti, plastiche, etc)		V.R.: LQ: 0,1 - Max: 5	%
419	GLICOLI Glicole etilenico Glicole propilenico	MP 013 rev 01 2009	V.R.: LQ: 10 V.R.: LQ: 10	mg/Kg mg/Kg
444	OLI E GRASSI VEGETALI E ANIMALI	CNR IRSA 21 Q 64 Vol 3 1988	V.R.: LQ: 10	mg/Kg
500	HP 6 - TOSSICITA' ACUTA Letale se ingerito (cat.1)   $\Sigma$ H300-1 Letale se ingerito (cat. 2)   $\Sigma$ H300-2 Tossico se ingerito   $\Sigma$ H301 Nocivo se ingerito   $\Sigma$ H302 Letale a contatto con la pelle (cat. 1)   $\Sigma$ H310-1 Letale a contatto con la pelle (cat. 2)   $\Sigma$ H310-2 Tossico per contatto con la pelle   $\Sigma$ H311 Nocivo per contatto con la pelle   $\Sigma$ H312 Letale se inalato (cat. 1)   $\Sigma$ H330-1 Letale se inalato (cat. 2)   $\Sigma$ H330-2 Tossico se inalato   $\Sigma$ H331 Nocivo se inalato   $\Sigma$ H332		V.R.: Max: 999,99 - Note: $\geq$ 0,1% V.R.: Max: 2499,99 - Note: $\geq$ 0,25% V.R.: Max: 49999,99 - Note: $\geq$ 5% V.R.: Max: 249999,99 - Note: $\geq$ 25% V.R.: Max: 2499,99 - Note: $\geq$ 0,25% V.R.: Max: 24999,99 - Note: $\geq$ 2,5% V.R.: Max: 149999,99 - Note: $\geq$ 15% V.R.: Max: 549999,99 - Note: $\geq$ 55% V.R.: Max: 999,99 - Note: $\geq$ 0,1% V.R.: Max: 4999,99 - Note: $\geq$ 0,5% V.R.: Max: 34999,99 - Note: $\geq$ 3,5% V.R.: Max: 224999,99 - Note: $\geq$ 22,5%	mg/ Kg mg/ Kg mg/ Kg mg/ Kg mg/ Kg mg/ Kg mg/ Kg mg/ Kg mg/ Kg mg/ Kg mg/ Kg
501	HP 7 - CANCEROGENO Può provocare il cancro   H350		V.R.: Max: 999,99 - Note: $\geq$ 0,1%	mg/ Kg

# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

Tipo Campione	RIF	Rifiuto	Accred.	Valori di Riferimento	UM
Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica			
	Sospettato di provocare il cancro   H351			V.R.: Max: 9999,99 - Note: ≥ 1%	mg/ Kg
502	HP 8 - CORROSIVO Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari   ∑ H314			V.R.: Max: 49999,99 - Note: ≥ 5%	mg/ Kg
503	HP 10 - TOSSICO PER LA RIPRODUZIONE Può nuocere alla fertilità o al feto   H360 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto   H361			V.R.: Max: 2999,99 - Note: ≥ 0,3% V.R.: Max: 29999,99 - Note: ≥ 3%	mg/ Kg mg/ Kg
504	HP 11 - MUTAGENO Può provocare alterazioni genetiche   H340 Sospettato di provocare alterazioni genetiche   H341			V.R.: Max: 999,99 - Note: ≥ 0,1% V.R.: Max: 9999,99 - Note: ≥ 1,0%	mg/ Kg mg/ Kg
505	HP 12 - LIBERAZIONE DI GAS A TOSSICITA' ACUTA A contatto con l'acqua libera un gas tossico   EUH029 A contatto con acidi libera un gas tossico   EUH031 A contatto con acidi libera un gas altamente tossico   EUH032			V.R.: Max: 0 V.R.: Max: 0 V.R.: Max: 0	mg/ Kg mg/ Kg mg/ Kg
506	HP 13 - SENSIBILIZZANTE Può provocare una reazione allergica della pelle   H317 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato   H334			V.R.: Max: 99999,99 - Note: ≥ 10% V.R.: Max: 99999,99 - Note: ≥ 10%	mg/ Kg mg/ Kg
507	HP 14 - ECOTOSSICO Altamente tossico per gli organismi acquatici - Acute 1   ∑ H400 Molto tossico per gli organismi acquatici - Cronica 1   ∑ H410 Cronica 2 Tossico per gli organismi acquatici - Cronica 2   Cronica 1 X 10 + ∑ H411			V.R.: Max: 249999,99 - Note: ≥ 25% V.R.: Max: 249999,99 - Note: ≥ 25% V.R.: V.R.: Max: 249999,99 - Note: ≥ 25%	mg/ Kg mg/ Kg mg/ Kg mg/ Kg
508	HP 15 - RIFIUTO CHE NON POSSIEDE DIRETTAMENTE UNA DELLE CARATTERISTICHE DI PERICOLO SUMMENZIONATE MA PUO' MANIFESTARLA SUCCESSIVAMENTE Pericolo di esplosione di massa in caso d'incendio   H205 Esplosivo allo stato secco   EUH001 Può formare perossidi esplosivi   EUH019 Rischio di esplosione per riscaldamento in			V.R.: Max: 0 V.R.: Max: 0 V.R.: Max: 0 V.R.: Max: 0	mg/ Kg mg/ Kg mg/ Kg mg/ Kg

## Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione**   RIF                  Rifiuto

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Metodo/Tecnica</b>	<b>Accred. Valori di Riferimento</b>	<b>UM</b>
	ambiente confinato   EUH044			

# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

Tipo Campione	RIF	Rifiuto			
Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred.	Valori di Riferimento	UM
495	HP 1 - ESPLOSIVO				
	Esplosivo instabile   H200			V.R.: Max: 0	mg/ Kg
	Esplosivo; pericolo di esplosione di massa   H201			V.R.: Max: 0	mg/ Kg
	Esplosivo; grave pericolo di proiezione   H202			V.R.: Max: 0	mg/ Kg
	Esplosivo; pericolo di incendio, di spostamento d'aria o di proiezione   H203			V.R.: Max: 0	mg/ Kg
	Pericolo di incendio o di proiezione   H204			V.R.: Max: 0	mg/ Kg
	Rischio di esplosione per riscaldamento   H240			V.R.: Max: 0	mg/ Kg
Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento   H241			V.R.: Max: 0	mg/ Kg	
496	HP 2 - COMBURENTE				
	Può provocare o aggravare un incendio; comburente   H270			V.R.: Max: 0	mg/ Kg
	Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente   H271			V.R.: Max: 0	mg/ Kg
	Può aggravare un incendio; comburente   H272			V.R.: Max: 0	mg/ Kg
497	HP 3 - INFIAMMABILE				
	Gas altamente infiammabile   H220			V.R.: Max: 0	mg/ Kg
	Gas infiammabile   H221			V.R.: Max: 0	mg/ Kg
	Aerosol altamente infiammabile   H222			V.R.: Max: 0	mg/ Kg
	Aerosol infiammabile   H223			V.R.: Max: 0	mg/ Kg
	Liquido e vapori altamente infiammabili   H224			V.R.: Max: 0	mg/ Kg
	Liquido e vapori facilmente infiammabili   H225			V.R.: Max: 0	mg/ Kg
	Liquido e vapori infiammabili   H226			V.R.: Max: 0	mg/ Kg
	Solido infiammabile   H228			V.R.: Max: 0	mg/ Kg
	Rischio d'incendio per riscaldamento   H242			V.R.: Max: 0	mg/ Kg
	Spontaneamente infiammabile all'aria   H250			V.R.: Max: 0	mg/ Kg
	Autoriscaldante; può infiammarsi   H251			V.R.: Max: 0	mg/ Kg
	Autoriscaldante in grandi quantità; può infiammarsi   H252			V.R.: Max: 0	mg/ Kg
	A contatto con l'acqua libera gas infiammabili che possono infiammarsi spontaneamente   H260			V.R.: Max: 0	mg/ Kg
A contatto con l'acqua libera gas infiammabili   H261			V.R.: Max: 0	mg/ Kg	
498	HP 4 - IRRITANTE - IRRITAZIONE				



## Anagrafica per Tipo Campione Analitica

Tipo Campione	RIF	Rifiuto			
Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred.	Valori di Riferimento	UM
	CUTANEA E LESIONI OCULARI Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni ocular   $\Sigma$ H314 Provoca gravi lesioni oculari   $\Sigma$ H318 Provoca irritazione cutanea   $\Sigma$ H315 + $\Sigma$ H319			V.R.: Max: 9999,99 - Note: $\geq 1\%$ e $< 5\%$ . Se $\geq 5\%$ vedi HP 8 V.R.: Max: 99999,99 - Note: $\geq 10\%$ V.R.: Max: 199999,99 - Note: $\geq 20\%$	mg/ Kg mg/ Kg mg/ Kg
499	HP 5 - TOSSICITA' SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) / TOSSICITA' IN CASO DI ASPIRAZIONE Provoca danni agli organi   H370 Può provocare danni agli organi   H371 Può irritare le vie respiratorie   H335 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta   H372 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta   H373 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie   $\Sigma$ H304 Viscosità cinematica totale a 40 °C   H304			V.R.: Max: 9999,99 - Note: $\geq 1\%$ V.R.: Max: 99999,99 - Note: $\geq 10\%$ V.R.: Max: 199999,99 - Note: $\geq 20\%$ V.R.: Max: 9999,99 - Note: $\geq 1\%$ V.R.: Max: 99999,99 - Note: $\geq 10\%$ V.R.: Max: 99999,99 - Note: $\geq 10\%$ V.R.: Min: 20,5 - Note: $\leq 20,5$	mg/ Kg mg/ Kg mg/ Kg mg/ Kg mg/ Kg mg/ Kg mm <sup>2</sup> /s

# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** RIF Rifiuto

**Decreto Lgs.:** DM272010 DM 27-09-2010

(Tab. 2) = Tabella 2 - Limiti di concentrazione nell'eluato per l'accettabilità in discariche per rifiuti inerti.

(Tab. 5) = Tabella 5 - Limite di concentrazione nell'eluato per l'accettabilità in discariche per rifiuti non pericolosi.

(Tab. 5a) = Tabella 5a - Limiti di concentrazione nell'eluato per l'accettabilità di rifiuti pericolosi stabili non reattivi in discariche per rifiuti non pericolosi.

(Tab. 6) = Tabella 6 - Limite di concentrazione nell'eluato per l'accettabilità in discariche per rifiuti pericolosi.

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
74	FENOLI (INDICE FENOLI)	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457 2004+UNI EN 12506 2002+ ISO 6439 1990	V.R.: LQ: 0,005 - Note: 0,1 - -	mg/l
295	ARSENICO	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2004+UNI EN ISO 11885 2009	V.R.: LQ: 0,03 - Note: 0,05 0,2 0,2 2,5	mg/l
296	BARIO	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2004+UNI EN ISO 11885 2009	V.R.: LQ: 0,05 - Note: 2 10 10 30	mg/l
297	CADMIO	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2004+UNI EN ISO 11885 2009	V.R.: LQ: 0,002 - Note: 0,004 0,1 0,1 0,5	mg/l
299	RAME	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2004+UNI EN ISO 11885 2009	V.R.: LQ: 0,01 - Note: 0,2 5 5 10	mg/l
300	MERCURIO	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2004+UNI EN 1483 2008	V.R.: LQ: 0,0005 - Note: 0,001 0,02 0,02 0,2	mg/l
301	MOLIBDENO	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2004+UNI EN ISO 11885 2009	V.R.: LQ: 0,02 - Note: 0,05 1 1 3	mg/l
302	NICHEL	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2004+UNI EN ISO 11885 2009	V.R.: LQ: 0,01 - Note: 0,04 1 1 4	mg/l
303	PIOMBO	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2004+UNI EN ISO 11885 2009	V.R.: LQ: 0,02 - Note: 0,05 1 1 5	mg/l
304	ANTIMONIO	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2004+UNI EN ISO 11885 2009	V.R.: LQ: 0,03 - Note: 0,006 0,07 0,07 0,5	mg/l
305	SELENIO	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2004+UNI EN ISO 11885 2009	V.R.: LQ: 0,001 - Note: 0,01 0,05 0,05 0,7	mg/l
306	ZINCO	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2004+UNI EN ISO 11885 2009	V.R.: LQ: 0,01 - Note: 0,4 5 5 20	mg/l
311	CARBONIO ORGANICO DISCIOLTO (DOC)	UNI EN 10802 2004 - UNI EN 13370 2004 - UNI EN 1484 1999	V.R.: LQ: 0,1 - Note: 50 100 80 100	mg/l
342	FLUORURI ( come ione)	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2004+UNI EN ISO 10304-1 2009	V.R.: LQ: 0,1 - Note: 0,1 - -	mg/l
343	SOLFATI (come ione)	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2004+UNI EN ISO 10304-1 2009	V.R.: LQ: 0,5 - Note: 100 - -	mg/l
344	CLORURI (come ione)	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2002+ UNI EN ISO 10304-1 2009	V.R.: LQ: 0,5 - Note: 80 - -	mg/l
355	CROMO TOTALE	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2004+UNI EN ISO 11885 2009	V.R.: LQ: 0,01 - Note: 0,05 - -	mg/l

## Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** RIF Rifiuto

**Decreto Lgs.:**

DM272010

DM 27-09-2010

*(Tab. 2) = Tabella 2 - Limiti di concentrazione nell'eluato per l'accettabilità in discariche per rifiuti inerti.*

*(Tab. 5) = Tabella 5 - Limite di concentrazione nell'eluato per l'accettabilità in discariche per rifiuti non pericolosi.*

*(Tab. 5a) = Tabella 5a - Limiti di concentrazione nell'eluato per l'accettabilità di rifiuti pericolosi stabili non reattivi in discariche per rifiuti non pericolosi.*

*(Tab. 6) = Tabella 6 - Limite di concentrazione nell'eluato per l'accettabilità in discariche per rifiuti pericolosi.*

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Metodo/Tecnica</b>	<b>Accred. Valori di Riferimento</b>	<b>UM</b>
441	TDS (solidi disciolti totali)	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN ISO12457-2 2004+ APAT IRSA CNR 2090 Man 29 2003	<b>V.R.:</b> LQ: 50 - Note: 400 6000 6000 10000	mg/l

# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** RIF

Rifiuto

**Decreto Lgs.:**

Tab 5a

*(Tab 5a)= DM 27-09-2010 Tabella 5a - Limiti di concentrazione nell'eluato per l'accettabilita' di rifiuti pericolosi stabili non reattivi in discariche per rifiuti non pericolosi.*

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Metodo/Tecnica</b>	<b>Accred. Valori di Riferimento</b>	<b>UM</b>
295	ARSENICO	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2004+UNI EN ISO 11885 2009	<b>V.R.:</b> LQ: 0,03 - Max: 0,2	mg/l
296	BARIO	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2004+UNI EN ISO 11885 2009	<b>V.R.:</b> LQ: 0,05 - Max: 10	mg/l
297	CADMIO	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2004+UNI EN ISO 11885 2009	<b>V.R.:</b> LQ: 0,002 - Max: 0,1	mg/l
298	CROMO	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2004+UNI EN ISO 11885 2009	<b>V.R.:</b> LQ: 0,01 - Max: 1	mg/l
299	RAME	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2004+UNI EN ISO 11885 2009	<b>V.R.:</b> LQ: 0,01 - Max: 5	mg/l
300	MERCURIO	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2004+UNI EN 1483 2008	<b>V.R.:</b> LQ: 0,0005 - Max: 0,02	mg/l
301	MOLIBDENO	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2004+UNI EN ISO 11885 2009	<b>V.R.:</b> LQ: 0,02 - Max: 1	mg/l
302	NICHEL	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2004+UNI EN ISO 11885 2009	<b>V.R.:</b> LQ: 0,01 - Max: 1	mg/l
303	PIOMBO	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2004+UNI EN ISO 11885 2009	<b>V.R.:</b> LQ: 0,02 - Max: 1	mg/l
304	ANTIMONIO	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2004+UNI EN ISO 11885 2009	<b>V.R.:</b> LQ: 0,03 - Max: 0,07	mg/l
305	SELENIO	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2004+UNI EN ISO 11885 2009	<b>V.R.:</b> LQ: 0,001 - Max: 0,05	mg/l
306	ZINCO	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2004+UNI EN ISO 11885 2009	<b>V.R.:</b> LQ: 0,01 - Max: 5	mg/l
307	FLUORURI	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2002+ UNI EN ISO 10304-1 2009	<b>V.R.:</b> LQ: 0,1 - Max: 15	mg/l
308	SOLFATI	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2002+ UNI EN ISO 10304-1 2009	<b>V.R.:</b> LQ: 0,1 - Max: 2000	mg/l
309	CLORURI	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2002+ UNI EN ISO 10304-1 2009	<b>V.R.:</b> LQ: 0,1 - Max: 1500	mg/l
311	CARBONIO ORGANICO DISCIOLTO (DOC)	UNI EN 10802 2004 - UNI EN 13370 2004 - UNI EN 1484 1999	<b>V.R.:</b> LQ: 0,1 - Max: 80	mg/l
441	TDS (solidi disciolti totali)	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN ISO12457-2 2004+ APAT IRSA CNR 2090 Man 29 2003	<b>V.R.:</b> LQ: 50 - Max: 6000	mg/l

# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

Tipo Campione RIF

Rifiuto

Decreto Lgs.:

Tab.2

(Tab.2)= D.M. 27-09-2010 Tabella 2 - Limiti di concentrazione nell'eluato per l'accettabilità in discariche per rifiuti inerti.

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
74	FENOLI (INDICE FENOLI)	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457 2004+UNI EN 12506 2002+ ISO 6439 1990	V.R.: LQ: 0,005 - Max: 0,1	mg/l
295	ARSENICO	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2004+UNI EN ISO 11885 2009	V.R.: LQ: 0,03 - Max: 0,05	mg/l
296	BARIO	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2004+UNI EN ISO 11885 2009	V.R.: LQ: 0,05 - Max: 2	mg/l
297	CADMIO	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2004+UNI EN ISO 11885 2009	V.R.: LQ: 0,002 - Max: 0,004	mg/l
299	RAME	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2004+UNI EN ISO 11885 2009	V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,2	mg/l
300	MERCURIO	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2004+UNI EN 1483 2008	V.R.: LQ: 0,0005 - Max: 0,001	mg/l
301	MOLIBDENO	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2004+UNI EN ISO 11885 2009	V.R.: LQ: 0,02 - Max: 0,05	mg/l
302	NICHEL	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2004+UNI EN ISO 11885 2009	V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,04	mg/l
303	PIOMBO	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2004+UNI EN ISO 11885 2009	V.R.: LQ: 0,02 - Max: 0,05	mg/l
304	ANTIMONIO	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2004+UNI EN ISO 11885 2009	V.R.: LQ: 0,03 - Max: 0,006	mg/l
305	SELENIO	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2004+UNI EN ISO 11885 2009	V.R.: LQ: 0,001 - Max: 0,01	mg/l
306	ZINCO	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2004+UNI EN ISO 11885 2009	V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,4	mg/l
311	CARBONIO ORGANICO DISCIOLTO (DOC)	UNI EN 10802 2004 - UNI EN 13370 2004 - UNI EN 1484 1999	V.R.: LQ: 0,1 - Max: 50	mg/l
342	FLUORURI ( come ione)	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2004+UNI EN ISO 10304-1 2009	V.R.: LQ: 0,1 - Max: 1	mg/l
343	SOLFATI (come ione)	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2004+UNI EN ISO 10304-1 2009	V.R.: LQ: 0,5 - Max: 100	mg/l
344	CLORURI (come ione)	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2002+ UNI EN ISO 10304-1 2009	V.R.: LQ: 0,5 - Max: 80	mg/l
355	CROMO TOTALE	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2004+UNI EN ISO 11885 2009	V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,05	mg/l
441	TDS (solidi disciolti totali)	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN ISO12457-2 2004+ APAT IRSA CNR 2090 Man 29 2003	V.R.: LQ: 50 - Max: 400	mg/l

## Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** RIF

Rifiuto

**Decreto Lgs.:**

Tabella5

(Tabella5)= DM 27-09-2010 Tabella 5 - Limite di concentrazione nell'eluato per l'accettabilità in discariche per rifiuti non pericolosi.

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
295	ARSENICO	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2004+UNI EN ISO 11885 2009	V.R.: LQ: 0,03 - Max: 0,2	mg/l
296	BARIO	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2004+UNI EN ISO 11885 2009	V.R.: LQ: 0,05 - Max: 10	mg/l
297	CADMIO	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2004+UNI EN ISO 11885 2009	V.R.: LQ: 0,002 - Max: 0,1	mg/l
298	CROMO	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2004+UNI EN ISO 11885 2009	V.R.: LQ: 0,01 - Max: 1	mg/l
299	RAME	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2004+UNI EN ISO 11885 2009	V.R.: LQ: 0,01 - Max: 5	mg/l
300	MERCURIO	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2004+UNI EN 1483 2008	V.R.: LQ: 0,0005 - Max: 0,02	mg/l
301	MOLIBDENO	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2004+UNI EN ISO 11885 2009	V.R.: LQ: 0,02 - Max: 1	mg/l
302	NICHEL	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2004+UNI EN ISO 11885 2009	V.R.: LQ: 0,01 - Max: 1	mg/l
303	PIOMBO	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2004+UNI EN ISO 11885 2009	V.R.: LQ: 0,02 - Max: 1	mg/l
304	ANTIMONIO	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2004+UNI EN ISO 11885 2009	V.R.: LQ: 0,03 - Max: 0,07	mg/l
305	SELENIO	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2004+UNI EN ISO 11885 2009	V.R.: LQ: 0,001 - Max: 0,05	mg/l
306	ZINCO	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2004+UNI EN ISO 11885 2009	V.R.: LQ: 0,01 - Max: 5	mg/l
307	FLUORURI	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2002+ UNI EN ISO 10304-1 2009	V.R.: LQ: 0,1 - Max: 15	mg/l
308	SOLFATI	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2002+ UNI EN ISO 10304-1 2009	V.R.: LQ: 0,1 - Max: 5000	mg/l
309	CLORURI	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2002+ UNI EN ISO 10304-1 2009	V.R.: LQ: 0,1 - Max: 2500	mg/l
311	CARBONIO ORGANICO DISCIOLTO (DOC)	UNI EN 10802 2004 - UNI EN 13370 2004 - UNI EN 1484 1999	V.R.: LQ: 0,1 - Max: 100	mg/l
441	TDS (solidi disciolti totali)	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN ISO12457-2 2004+ APAT IRSA CNR 2090 Man 29 2003	V.R.: LQ: 50 - Max: 6000	mg/l

# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** RIF

Rifiuto

**Decreto Lgs.:**

Tabella6

(Tabella6)= DM 27-09-2010 Tabella 6 - Limite di concentrazione nell'eluato per l'accettabilità in discariche per rifiuti pericolosi.

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
295	ARSENICO	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2004+UNI EN ISO 11885 2009	V.R.: LQ: 0,03 - Max: 2,5	mg/l
296	BARIO	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2004+UNI EN ISO 11885 2009	V.R.: LQ: 0,05 - Max: 30	mg/l
297	CADMIO	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2004+UNI EN ISO 11885 2009	V.R.: LQ: 0,002 - Max: 0,5	mg/l
298	CROMO	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2004+UNI EN ISO 11885 2009	V.R.: LQ: 0,01 - Max: 7	mg/l
299	RAME	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2004+UNI EN ISO 11885 2009	V.R.: LQ: 0,01 - Max: 10	mg/l
300	MERCURIO	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2004+UNI EN 1483 2008	V.R.: LQ: 0,0005 - Max: 0,2	mg/l
301	MOLIBDENO	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2004+UNI EN ISO 11885 2009	V.R.: LQ: 0,02 - Max: 3	mg/l
302	NICHEL	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2004+UNI EN ISO 11885 2009	V.R.: LQ: 0,01 - Max: 4	mg/l
303	PIOMBO	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2004+UNI EN ISO 11885 2009	V.R.: LQ: 0,02 - Max: 5	mg/l
304	ANTIMONIO	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2004+UNI EN ISO 11885 2009	V.R.: LQ: 0,03 - Max: 0,5	mg/l
305	SELENIO	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2004+UNI EN ISO 11885 2009	V.R.: LQ: 0,001 - Max: 0,7	mg/l
306	ZINCO	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2004+UNI EN ISO 11885 2009	V.R.: LQ: 0,01 - Max: 20	mg/l
307	FLUORURI	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2002+ UNI EN ISO 10304-1 2009	V.R.: LQ: 0,1 - Max: 50	mg/l
308	SOLFATI	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2002+ UNI EN ISO 10304-1 2009	V.R.: LQ: 0,1 - Max: 5000	mg/l
309	CLORURI	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN 12457-2 2004+UNI EN 12506 2002+ UNI EN ISO 10304-1 2009	V.R.: LQ: 0,1 - Max: 2500	mg/l
311	CARBONIO ORGANICO DISCIOLTO (DOC)	UNI EN 10802 2004 - UNI EN 13370 2004 - UNI EN 1484 1999	V.R.: LQ: 0,1 - Max: 100	mg/l
441	TDS (solidi disciolti totali)	UNI EN ISO 10802 2004+UNI EN ISO12457-2 2004+ APAT IRSA CNR 2090 Man 29 2003	V.R.: LQ: 50 - Max: 10000	mg/l

# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** RIF Rifiuto

**Decreto Lgs.:** (Default) UE1272 *(UE1272) = REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele. REGOLAMENTO (UE) N. 1357/2014 DELLA COMMISSIONE del 18 dicembre 2014, ALLEGATO III Caratteristiche di pericolo per i rifiuti. Per la caratteristica HP14 "ecotossico" si veda ADR classe 9 - M6 e M7 (come da L. 125/2015 art.7 comma 9-ter).*

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
9	ALLUMINIO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	<b>V.R.:</b> LQ: 1 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
15	TALLIO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	<b>V.R.:</b> LQ: 1 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
17	ARSENICO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	<b>V.R.:</b> LQ: 0,5 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
25	BARIO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	<b>V.R.:</b> LQ: 0,5 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
26	BENZENE	EPA 5021A 2003 + EPA 8260B 1996	<b>V.R.:</b> LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
27	BERILLIO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	<b>V.R.:</b> LQ: 1 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
29	BORO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	<b>V.R.:</b> LQ: 1 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
33	CADMIO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	<b>V.R.:</b> LQ: 0,5 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
35	CALCIO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	<b>V.R.:</b> LQ: 1 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
51	COBALTO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	<b>V.R.:</b> LQ: 1 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
55	COMPOSTI ORGANICI AROMATICI	IRSA CNR 23 b Q.64 Vol.3		
	benzene		<b>V.R.:</b> LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
	etilbenzene		<b>V.R.:</b> LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
	stirene		<b>V.R.:</b> LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
	toluene		<b>V.R.:</b> LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
	xilene		<b>V.R.:</b> LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
64	CROMO ESAVALENTE	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	<b>V.R.:</b> LQ: 1 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
65	CROMO TOTALE	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	<b>V.R.:</b> LQ: 0,5 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
94	LITIO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	<b>V.R.:</b> LQ: 1 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
97	MANGANESE	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	<b>V.R.:</b> LQ: 1 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
100	MERCURIO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	<b>V.R.:</b> LQ: 0,5 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
102	NICHEL	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	<b>V.R.:</b> LQ: 0,5 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
105	NITROBENZENI	EPA 3550C 2007 + EPA 8091 1996		
	nitrobenzene		<b>V.R.:</b> LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
	1,2-dinitrobenzene		<b>V.R.:</b> LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
	1,3-dinitrobenzene		<b>V.R.:</b> LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
	Cloronitrobenzeni		<b>V.R.:</b> LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
113	PIOMBO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	<b>V.R.:</b> LQ: 0,5 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
115	POTASSIO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	<b>V.R.:</b> LQ: 1 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
120	RAME	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	<b>V.R.:</b> LQ: 0,5 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg



# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** RIF Rifiuto

**Decreto Lgs.:** (Default) UE1272 *(UE1272) = REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele. REGOLAMENTO (UE) N. 1357/2014 DELLA COMMISSIONE del 18 dicembre 2014, ALLEGATO III Caratteristiche di pericolo per i rifiuti. Per la caratteristica HP14 "ecotossico" si veda ADR classe 9 - M6 e M7 (come da L. 125/2015 art.7 comma 9-ter).*

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
133	SELENIO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	<b>V.R.:</b> LQ: 0,5 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
135	SODIO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	<b>V.R.:</b> LQ: 1 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
146	COMPOSTI ORGANICI ALOGENATI Cloroformio (Triclorometano) 1,1 -Dicloroetano 1,2-Dicloroetano Tetracloroetilene (Percloroetilene) 1,2-Dicloropropano 1,1,1,2-Tetracloroetano Tetracloruro di carbonio 1,1,2-Tricloroetano 1,1,1-Tricloroetano Tricloroetilene (Trielina) 1,2,3-Tricloropropano	CNR IRSA 23A Q 64 Vol 3 1990	<b>V.R.:</b> LQ: 1 - Note: v. cod pericoli <b>V.R.:</b> LQ: 5 - Note: v. cod pericoli <b>V.R.:</b> LQ: 5 - Note: v. cod pericoli <b>V.R.:</b> LQ: 5 - Note: v. cod pericoli <b>V.R.:</b> LQ: 5 - Note: v. cod pericoli <b>V.R.:</b> LQ: 5 - Note: v. cod pericoli <b>V.R.:</b> LQ: 5 - Note: v. cod pericoli <b>V.R.:</b> LQ: 1 - Note: v. cod pericoli <b>V.R.:</b> LQ: 1 - Note: v. cod pericoli <b>V.R.:</b> LQ: 1 - Note: v. cod pericoli <b>V.R.:</b> LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg mg/Kg mg/Kg mg/Kg mg/Kg mg/Kg mg/Kg mg/Kg mg/Kg mg/Kg
151	STAGNO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	<b>V.R.:</b> LQ: 1 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
161	VANADIO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	<b>V.R.:</b> LQ: 1 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
162	ZINCO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	<b>V.R.:</b> LQ: 0,5 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
166	TITANIO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	<b>V.R.:</b> LQ: 1 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
180	OLI MINERALI	EPA 418.1 1978	<b>V.R.:</b> LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
181	MOLIBDENO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	<b>V.R.:</b> LQ: 0,5 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
190	ARGENTO	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2000	<b>V.R.:</b> LQ: 1 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
191	SILICE (come SiO <sub>2</sub> )	EPA 3052 1996 + EPA 6010C 2000	<b>V.R.:</b> LQ: 10 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
194	CLORURI (come ione)	D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. IV. 2	<b>V.R.:</b> LQ: 1 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
195	FENOLI	CNR IRSA 19A Q64 Vol 3 1993 + EPA 8041 1996	<b>V.R.:</b> LQ: 0,05 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
201	SOLVENTI ORGANICI CLORURATI TRICLOROMETANO (cloroformio) 1,2-DICLOROBENZENE 1,4-DICLOROBENZENE 1,1-DICLOROETANO 1,2-DICLOROETANO 1,1-DICLOROETILENE	EPA 5021A + EPA 8260B 1996	<b>V.R.:</b> LQ: 5 - Note: v. cod pericoli <b>V.R.:</b> LQ: 5 - Note: v. cod pericoli <b>V.R.:</b> LQ: 5 - Note: v. cod pericoli <b>V.R.:</b> LQ: 5 - Note: v. cod pericoli <b>V.R.:</b> LQ: 5 - Note: v. cod pericoli <b>V.R.:</b> LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg mg/Kg mg/Kg mg/Kg mg/Kg mg/Kg

# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** RIF Rifiuto

**Decreto Lgs.:** UE1272 (UE1272) = REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele. REGOLAMENTO (UE) N. 1357/2014 DELLA COMMISSIONE del 18 dicembre 2014, ALLEGATO III Caratteristiche di pericolo per i rifiuti. Per la caratteristica HP14 "ecotossico" si veda ADR classe 9 - M6 e M7 (come da L. 125/2015 art.7 comma 9-ter).

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
	DICLOROMETANO (Cloruro di metilene)		V.R.: LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
	1,2-DICLOROPROPANO		V.R.: LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
	ESACLOROETANO		V.R.: LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
	1,1,1-TRICLOROETANO		V.R.: LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
	TETRACLOROETENE (Percloroetilene)		V.R.: LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
	1,1,2,2-TETRACLOROETANO		V.R.: LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
	TETRACLORURO DI CARBONIO		V.R.: LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
	1,1,2-TRICLOROETANO		V.R.: LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
	TRICLOROETILENE		V.R.: LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
	1,2,3-TRICLOROPROPANO		V.R.: LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
248	AMIANTO (determinazione quantitativa)	D.M.06/09/94 Allegato 1, parte B	V.R.: LQ: 0 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
294	COMPOSTI ORGANICI	CNR IRSA 23B Q 64 Vol 3 1990		
	Acetato di etile		V.R.: LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
	Acetato di isobutile		V.R.: LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
	Alcool etilico (Etanolo)		V.R.: LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
	Alcool isopropilico		V.R.: LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
	Alcool metilico (Metanolo)		V.R.: LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
	Alcool n-butilico		V.R.: LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
	Benzene		V.R.: LQ: 1 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
	Cicloesanone		V.R.: LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
	Etilbenzene		V.R.: LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
	Isopropilbenzene (Cumene)		V.R.: LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
	Limonene		V.R.: LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
	Alcool benzilico		V.R.: LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
	Acetato di n-butile		V.R.: LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
	Acetone		V.R.: LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
	Alcool isobutilico		V.R.: LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
	1,3,5-Trimetilbenzene (Mesitylene)		V.R.: LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
	1,2,4-Trimetilbenzene		V.R.: LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
	2-Butossietanolo (Butilglicole)		V.R.: LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
	2-Butossietilacetato		V.R.: LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
	Stirene		V.R.: LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
	Toluene		V.R.: LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg

## Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** RIF Rifiuto

**Decreto Lgs.:** UE1272 *(UE1272) = REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele. REGOLAMENTO (UE) N. 1357/2014 DELLA COMMISSIONE del 18 dicembre 2014, ALLEGATO III Caratteristiche di pericolo per i rifiuti. Per la caratteristica HP14 "ecotossico" si veda ADR classe 9 - M6 e M7 (come da L. 125/2015 art.7 comma 9-ter).*

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
	Xileni (o+m+p)		<b>V.R.:</b> LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg
324	ANTIMONIO	EPA 3050B 1998+EPA 6010C 2007	<b>V.R.:</b> LQ: 1 - Note: v. cod pericoli	mg/Kg

# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** RIF Rifiuto

**Decreto Lgs.:** UE1342 (UE1342) = *REGOLAMENTO (UE) N. 1342/2014 DELLA COMMISSIONE del 17 dicembre 2014 recante modifica del regolamento (CE) n. 850/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio relativo agli inquinanti organici persistenti per quanto riguarda gli allegati IV e V*

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
66	DIBENZODIOSSINE / FURANI POLICLORURATI (PCDD/PCDF) 2,3,7,8-tetracdd 1,2,3,7,8-pentacdd 1,2,3,4,7,8-esacdd 1,2,3,6,7,8-esacdd 1,2,3,7,8,9-esacdd 1,2,3,4,6,7,8-eptacdd Octacdd 2,3,7,8-tetracdf 1,2,3,7,8-pentacdf 2,3,4,7,8-pentacdf 1,2,3,4,7,8-esacdf 1,2,3,6,7,8-esacdf 2,3,4,6,7,8-esacdf 1,2,3,7,8,9-esacdf 1,2,3,4,6,7,8-eptacdf 1,2,3,4,7,8,9-eptacdf Octacdf	EPA 8280B 1998	<b>V.R.:</b> LQ: 0,1 - Max: 15 <b>V.R.:</b> LQ: 0,1 - Max: 15 <b>V.R.:</b> LQ: 0,1 - Max: 15 <b>V.R.:</b> LQ: 0,1 - Max: 15 <b>V.R.:</b> LQ: 0,1 <b>V.R.:</b> LQ: 0,1 - Max: 15 <b>V.R.:</b> LQ: 0,1 - Max: 15 <b>V.R.:</b> LQ: 0,1 - Max: 15 <b>V.R.:</b> LQ: 0,1 - Max: 15 <b>V.R.:</b> LQ: 0,1 - Max: 15 <b>V.R.:</b> LQ: 0,1 - Max: 15 <b>V.R.:</b> LQ: 0,1 - Max: 15 <b>V.R.:</b> LQ: 0,1 - Max: 15 <b>V.R.:</b> LQ: 0,1 - Max: 15 <b>V.R.:</b> LQ: 0,1 - Max: 15 <b>V.R.:</b> LQ: 0,1 - Max: 15 <b>V.R.:</b> LQ: 0,1 - Max: 15 <b>V.R.:</b> LQ: 0,1 - Max: 15	µg/Kg s.s. µg/Kg s.s. µg/Kg s.s. µg/Kg s.s. µg/Kg s.s. µg/Kg s.s. µg/Kg s.s. µg/Kg s.s. µg/Kg s.s. µg/Kg s.s. µg/Kg s.s. µg/Kg s.s. µg/Kg s.s. µg/Kg s.s. µg/Kg s.s. µg/Kg s.s. µg/Kg s.s. µg/Kg s.s.
114	POLICLOROBIFENILI	EPA 3550C 2000 + EPA 8270D 1998	<b>V.R.:</b> LQ: 5 - Max: 50	mg/Kg
234	IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI Naftalene Acenaftilene Acenaftene Fluorene Fenantrene Antracene Pirene Benzo(a)antracene Crisene Benzo(b)fluorantene Benzo(k)fluorantene Benzo(a)pirene Indeno(1,2,3-cd)pirene Dibenzo(a,h)antracene Benzo(ghi)perilene	IRSA CNR 25 Q.64 Vol.3	<b>V.R.:</b> LQ: 1 - Max: 10 <b>V.R.:</b> LQ: 1 - Max: 10 <b>V.R.:</b> LQ: 1 - Max: 10 <b>V.R.:</b> LQ: 1 - Max: 10 <b>V.R.:</b> LQ: 1 - Max: 10 <b>V.R.:</b> LQ: 1 - Max: 10 <b>V.R.:</b> LQ: 1 - Max: 10 <b>V.R.:</b> LQ: 1 - Max: 10 <b>V.R.:</b> LQ: 1 - Max: 10 <b>V.R.:</b> LQ: 1 - Max: 10 <b>V.R.:</b> LQ: 1 - Max: 10 <b>V.R.:</b> LQ: 1 - Max: 10 <b>V.R.:</b> LQ: 1 - Max: 10 <b>V.R.:</b> LQ: 1 - Max: 10 <b>V.R.:</b> LQ: 1 - Max: 10 <b>V.R.:</b> LQ: 1 - Max: 10	mg/Kg s.s. mg/Kg s.s. mg/Kg s.s. mg/Kg s.s. mg/Kg s.s. mg/Kg s.s. mg/Kg s.s. mg/Kg s.s. mg/Kg s.s. mg/Kg s.s. mg/Kg s.s. mg/Kg s.s. mg/Kg s.s. mg/Kg s.s. mg/Kg s.s. mg/Kg s.s.

## Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** RIF Rifiuto

**Decreto Lgs.:** UE1342 (UE1342) = REGOLAMENTO (UE) N. 1342/2014 DELLA COMMISSIONE del 17 dicembre 2014 recante modifica del regolamento (CE) n. 850/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio relativo agli inquinanti organici persistenti per quanto riguarda gli allegati IV e V

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
	Fluorantene		V.R.: LQ: 1 - Max: 10	mg/Kg s.s.
	Dibenzo(a,e)pirene		V.R.: LQ: 1 - Max: 10	mg/Kg s.s.
	Dibenzo(a,h)pirene		V.R.: LQ: 1 - Max: 10	mg/Kg s.s.
	Dibenzo(a,i)pirene		V.R.: LQ: 1 - Max: 10	mg/Kg s.s.
	Dibenzo(a,l)pirene		V.R.: LQ: 1 - Max: 10	mg/Kg s.s.
	Benzo(e)acefenantrilene		V.R.: LQ: 1 - Max: 10	mg/Kg s.s.
	Benzo(e)pirene		V.R.: LQ: 1 - Max: 10	mg/Kg s.s.
	Benzo(j)fluoranrene		V.R.: LQ: 1 - Max: 10	mg/Kg s.s.

# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** RIFL Rifiuto Liquido

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
5	ALDEIDI	APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,5	mg/l
18	AZOTO AMMONIACALE (ione ammonio)	APAT CNR IRSA 4030A2 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,1	mg/l
20	AZOTO NITRICO (come N)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,1	mg/l
21	AZOTO NITROSO (come N)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,1	mg/l
23	Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)	APAT CNR IRSA 5120B1 Man 29 2003	V.R.: LQ: 5	mg/l
32	Richiesta chimica di ossigeno (COD)	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	V.R.: LQ: 10	mg/l
35	CALCIO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	V.R.:	mg/l
81	FLUORURI (ione fluoruro)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,1	mg/l
83	FOSFORO TOTALE (come P)	APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,1	mg/l
106	ODORE		V.R.:	
110	pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	V.R.:	unità di pH
125	RESIDUO SECCO a 105° C	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984	V.R.: LQ: 1	mg/l
142	SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	V.R.: LQ: 1	mg/l
178	RESIDUO FISSO A 550°C	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984	V.R.: LQ: 1	mg/l
179	PUNTO DI INFIAMMABILITA'	ISO 3679:2004	V.R.:	°C
187	COLORE		V.R.:	
200	SOLFATI (come ione)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,1	mg/l
291	NATURA		V.R.:	
292	STATO FISICO		V.R.:	
293	DENSITA'	IRSA CNR 3 Q64 1983 Vol.2	V.R.:	g/cm³
323	ACIDITA'	APAT IRSA CNR 2010 Man 29 2003	V.R.: LQ: 1	meq/l
328	IDROCARBURI TOTALI	APAT IRSA CNR 5160-A2 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,5 - Max: 1000 - Note 2: Parere ISS del 23/06/2009 N. 32074	mg/l
418	NITROGLICERINA	EPA 8330 1994	V.R.: LQ: 1	mg/l
419	GLICOLI	MP 013 rev 01 2009		
	Glicole etilenico		V.R.: LQ: 1	mg/l
	Glicole propilenico		V.R.: LQ: 1	mg/l
444	OLI E GRASSI VEGETALI E ANIMALI	APAT CNR IRSA 5160A Man 29 2003	V.R.: LQ: 10	mg/l
500	HP 6 - TOSSICITA' ACUTA			
	Letale se ingerito (cat.1)   $\sum$ H300-1		V.R.: Max: 999,99 - Note: $\geq$ 0,1%	mg/l
	Letale se ingerito (cat. 2)   $\sum$ H300-2		V.R.: Max: 2499,99 - Note: $\geq$ 0,25%	mg/l
	Tossico se ingerito   $\sum$ H301		V.R.: Max: 49999,99 - Note: $\geq$ 5%	mg/l

# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** RIFL Rifiuto Liquido

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
	Nocivo se ingerito   $\Sigma$ H302		<b>V.R.:</b> Max: 249999,99 - Note: $\geq$ 25%	mg/l
	Letale a contatto con la pelle (cat. 1)   $\Sigma$ H310-1		<b>V.R.:</b> Max: 2499,99 - Note: $\geq$ 0,25%	mg/l
	Letale a contatto con la pelle (cat. 2)   $\Sigma$ H310-2		<b>V.R.:</b> Max: 24999,99 - Note: $\geq$ 2,5%	mg/l
	Tossico per contatto con la pelle   $\Sigma$ H311		<b>V.R.:</b> Max: 149999,99 - Note: $\geq$ 15%	mg/l
	Nocivo per contatto con la pelle   $\Sigma$ H312		<b>V.R.:</b> Max: 549999,99 - Note: $\geq$ 55%	mg/l
	Letale se inalato (cat. 1)   $\Sigma$ H330-1		<b>V.R.:</b> Max: 999,99 - Note: $\geq$ 0,1%	mg/l
	Letale se inalato (cat. 2)   $\Sigma$ H330-2		<b>V.R.:</b> Max: 4999,99 - Note: $\geq$ 0,5%	mg/l
	Tossico se inalato   $\Sigma$ H331		<b>V.R.:</b> Max: 34999,99 - Note: $\geq$ 3,5%	mg/l
	Nocivo se inalato   $\Sigma$ H332		<b>V.R.:</b> Max: 224999,99 - Note: $\geq$ 22,5%	mg/l
501	HP 7 - CANCEROGENO Può provocare il cancro   H350 Sospettato di provocare il cancro   H351		<b>V.R.:</b> Max: 999,99 - Note: $\geq$ 0,1% <b>V.R.:</b> Max: 9999,99 - Note: $\geq$ 1%	mg/l mg/l
502	HP 8 - CORROSIVO Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari   $\Sigma$ H314		<b>V.R.:</b> Max: 49999,99 - Note: $\geq$ 5%	mg/l
503	HP 10 - TOSSICO PER LA RIPRODUZIONE Può nuocere alla fertilità o al feto   H360 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto   H361		<b>V.R.:</b> Max: 2999,99 - Note: $\geq$ 0,3% <b>V.R.:</b> Max: 29999,99 - Note: $\geq$ 3%	mg/l mg/l
504	HP 11 - MUTAGENO Può provocare alterazioni genetiche   H340 Sospettato di provocare alterazioni genetiche   H341		<b>V.R.:</b> Max: 999,99 - Note: $\geq$ 0,1% <b>V.R.:</b> Max: 9999,99 - Note: $\geq$ 1,0%	mg/l mg/l
505	HP 12 - LIBERAZIONE DI GAS A TOSSICITA' ACUTA A contatto con l'acqua libera un gas tossico   EUH029 A contatto con acidi libera un gas tossico   EUH031 A contatto con acidi libera un gas altamente tossico   EUH032		<b>V.R.:</b> Max: 0 <b>V.R.:</b> Max: 0 <b>V.R.:</b> Max: 0	mg/l mg/l mg/l
506	HP 13 - SENSIBILIZZANTE Può provocare una reazione allergica della pelle   H317 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato   H334		<b>V.R.:</b> Max: 99999,99 - Note: $\geq$ 10% <b>V.R.:</b> Max: 99999,99 - Note: $\geq$ 10%	mg/l mg/l
507	HP 14 - ECOTOSSICO Altamente tossico per gli organismi acquatici - Acute 1   $\Sigma$ H400		<b>V.R.:</b> Max: 249999,99 - Note: $\geq$ 25%	mg/l

# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** RIFL Rifiuto Liquido

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
	Molto tossico per gli organismi acquatici - Cronica 1   $\Sigma$ H410 Cronica 2 Tossico per gli organismi acquatici - Cronica 2  Cronica 1 X 10 + $\Sigma$ H411		V.R.: Max: 249999,99 - Note: $\geq$ 25%  V.R.: V.R.: Max: 249999,99 - Note: $\geq$ 25%	mg/l  mg/l mg/l
508	HP 15 - RIFIUTO CHE NON POSSIEDE DIRETTAMENTE UNA DELLE CARATTERISTICHE DI PERICOLO SUMMENZIONATE MA PUO' MANIFESTARLA SUCCESSIVAMENTE Pericolo di esplosione di massa in caso d'incendio   H205 Esplosivo allo stato secco   EUH001 Può formare perossidi esplosivi   EUH019 Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato   EUH044		V.R.: Max: 0  V.R.: Max: 0 V.R.: Max: 0 V.R.: Max: 0	mg/l  mg/l mg/l mg/l



# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** RIFL Rifiuto Liquido

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
495	HP 1 - ESPLOSIVO			
	Esposivo instabile   H200		V.R.: Max: 0	mg/l
	Esposivo; pericolo di esplosione di massa   H201		V.R.: Max: 0	mg/l
	Esposivo; grave pericolo di proiezione   H202		V.R.: Max: 0	mg/l
	Esposivo; pericolo di incendio, di spostamento d'aria o di proiezione   H203		V.R.: Max: 0	mg/l
	Pericolo di incendio o di proiezione   H204		V.R.: Max: 0	mg/l
	Rischio di esplosione per riscaldamento   H240		V.R.: Max: 0	mg/l
Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento   H241		V.R.: Max: 0	mg/l	
496	HP 2 - COMBURENTE			
	Può provocare o aggravare un incendio; comburente   H270		V.R.: Max: 0	mg/l
	Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente   H271		V.R.: Max: 0	mg/l
Può aggravare un incendio; comburente   H272		V.R.: Max: 0	mg/l	
497	HP 3 - INFIAMMABILE			
	Gas altamente infiammabile   H220		V.R.: Max: 0	mg/l
	Gas infiammabile   H221		V.R.: Max: 0	mg/l
	Aerosol altamente infiammabile   H222		V.R.: Max: 0	mg/l
	Aerosol infiammabile   H223		V.R.: Max: 0	mg/l
	Liquido e vapori altamente infiammabili   H224		V.R.: Max: 0	mg/l
	Liquido e vapori facilmente infiammabili   H225		V.R.: Max: 0	mg/l
	Liquido e vapori infiammabili   H226		V.R.: Max: 0	mg/l
	Solido infiammabile   H228		V.R.: Max: 0	mg/l
	Rischio d'incendio per riscaldamento   H242		V.R.: Max: 0	mg/l
	Spontaneamente infiammabile all'aria   H250		V.R.: Max: 0	mg/l
	Autoriscaldante; può infiammarsi   H251		V.R.: Max: 0	mg/l
	Autoriscaldante in grandi quantità; può infiammarsi   H252		V.R.: Max: 0	mg/l
	A contatto con l'acqua libera gas infiammabili che possono infiammarsi spontaneamente   H260		V.R.: Max: 0	mg/l
A contatto con l'acqua libera gas infiammabili   H261		V.R.: Max: 0	mg/l	
498	HP 4 - IRRITANTE - IRRITAZIONE			

# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** RIFL Rifiuto Liquido

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
	CUTANEA E LESIONI OCULARI Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni ocular   $\Sigma$ H314 Provoca gravi lesioni oculari   $\Sigma$ H318 Provoca irritazione cutanea   $\Sigma$ H315 + $\Sigma$ H319		<b>V.R.:</b> Max: 9999,99 - Note: $\geq 1\%$ e $< 5\%$ . Se $\geq 5\%$ vedi HP 8 <b>V.R.:</b> Max: 99999,99 - Note: $\geq 10\%$ <b>V.R.:</b> Max: 199999,99 - Note: $\geq 20\%$	mg/l mg/l mg/l
499	HP 5 - TOSSICITA' SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) / TOSSICITA' IN CASO DI ASPIRAZIONE Provoca danni agli organi   H370 Può provocare danni agli organi   H371 Può irritare le vie respiratorie   H335 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta   H372 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta   H373 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie   $\Sigma$ H304 Viscosità cinematica totale a 40 °C   H304		<b>V.R.:</b> Max: 9999,99 - Note: $\geq 1\%$ <b>V.R.:</b> Max: 99999,99 - Note: $\geq 10\%$ <b>V.R.:</b> Max: 199999,99 - Note: $\geq 20\%$ <b>V.R.:</b> Max: 9999,99 - Note: $\geq 1\%$ <b>V.R.:</b> Max: 99999,99 - Note: $\geq 10\%$ <b>V.R.:</b> Max: 99999,99 - Note: $\geq 10\%$ <b>V.R.:</b> Min: 20,5 - Note: $\leq 20,5$	mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mm <sup>2</sup> /s

# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** RIFL Rifiuto Liquido

**Decreto Lgs.:** (Default) UE1272 *(UE1272) = REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele. REGOLAMENTO (UE) N. 1357/2014 DELLA COMMISSIONE del 18 dicembre 2014, ALLEGATO III Caratteristiche di pericolo per i rifiuti. Per la caratteristica HP14 "ecotossico" si veda ADR classe 9 - M6 e M7 (come da L. 125/2015 art.7 comma 9-ter).*

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
15	TALLIO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	<b>V.R.:</b> LQ: 1 - Note: v. cod pericoli	mg/l
17	ARSENICO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	<b>V.R.:</b> LQ: 0,5 - Note: v. cod pericoli	mg/l
25	BARIO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	<b>V.R.:</b> LQ: 0,5 - Note: v. cod pericoli	mg/l
33	CADMIO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	<b>V.R.:</b> LQ: 0,5 - Note: v. cod pericoli	mg/l
51	COBALTO	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2000	<b>V.R.:</b> LQ: 1 - Note: v. cod pericoli	mg/l
55	COMPOSTI ORGANICI AROMATICI	APAT IRSA CNR 5140 Man 29 2003		
	benzene		<b>V.R.:</b> LQ: 0,05 - Note: v. cod pericoli	mg/l
	etilbenzene		<b>V.R.:</b> LQ: 0,05 - Note: v. cod pericoli	mg/l
	stirene		<b>V.R.:</b> LQ: 0,05 - Note: v. cod pericoli	mg/l
	toluene		<b>V.R.:</b> LQ: 0,05 - Max: 50000 - Note: v. cod pericoli	mg/l
	xilene		<b>V.R.:</b> LQ: 0,05 - Note: v. cod pericoli	mg/l
64	CROMO ESAVALENTE	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	<b>V.R.:</b> LQ: 1 - Note: v. cod pericoli	mg/l
65	CROMO TOTALE	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	<b>V.R.:</b> LQ: 0,5 - Note: v. cod pericoli	mg/l
100	MERCURIO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	<b>V.R.:</b> LQ: 0,5 - Note: v. cod pericoli	mg/l
102	NICHEL	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	<b>V.R.:</b> LQ: 0,5 - Note: v. cod pericoli	mg/l
113	PIOMBO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	<b>V.R.:</b> LQ: 0,5 - Note: v. cod pericoli	mg/l
120	RAME	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	<b>V.R.:</b> LQ: 0,5 - Note: v. cod pericoli	mg/l
133	SELENIO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	<b>V.R.:</b> LQ: 0,5 - Note: v. cod pericoli	mg/l
146	COMPOSTI ORGANICI ALOGENATI	CNR IRSA 23A Q 64 Vol 3 1990		
	Cloroformio (Triclorometano)		<b>V.R.:</b> LQ: 1 - Note: v. cod pericoli	mg/l
	1,1 -Dicloroetano		<b>V.R.:</b> LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/l
	1,2-Dicloroetano		<b>V.R.:</b> LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/l
	Tetracloroetilene (Percloroetilene)		<b>V.R.:</b> LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/l
	1,2-Dicloropropano		<b>V.R.:</b> LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/l
	1,1,2,2-Tetracloroetano		<b>V.R.:</b> LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/l
	Tetracloruro di carbonio		<b>V.R.:</b> LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/l
	1,1,2-Tricloroetano		<b>V.R.:</b> LQ: 1 - Note: v. cod pericoli	mg/l
	1,1,1-Tricloroetano		<b>V.R.:</b> LQ: 1 - Note: v. cod pericoli	mg/l
	Tricloroetilene (Trielina)		<b>V.R.:</b> LQ: 1 - Note: v. cod pericoli	mg/l
	1,2,3-Tricloropropano		<b>V.R.:</b> LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/l
151	STAGNO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	<b>V.R.:</b> LQ: 1 - Note: v. cod pericoli	mg/l

# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** RIFL Rifiuto Liquido

**Decreto Lgs.:** (Default) UE1272 *(UE1272) = REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele. REGOLAMENTO (UE) N. 1357/2014 DELLA COMMISSIONE del 18 dicembre 2014, ALLEGATO III Caratteristiche di pericolo per i rifiuti. Per la caratteristica HP14 "ecotossico" si veda ADR classe 9 - M6 e M7 (come da L. 125/2015 art.7 comma 9-ter).*

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
161	VANADIO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	<b>V.R.:</b> LQ: 1 - Note: v. cod pericoli	mg/l
162	ZINCO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	<b>V.R.:</b> LQ: 0,5 - Note: v. cod pericoli	mg/l
180	OLI MINERALI	EPA 418.1 1978	<b>V.R.:</b> LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/l
181	MOLIBDENO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	<b>V.R.:</b> LQ: 0,5 - Note: v. cod pericoli	mg/l
194	CLORURI (come ione)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<b>V.R.:</b> LQ: 0,1 - Note: v. cod pericoli	mg/l
195	FENOLI	EPA 3550C 2000 + EPA 9065 1986	<b>V.R.:</b> LQ: 0,05 - Note: v. cod pericoli	mg/l
294	COMPOSTI ORGANICI	CNR IRSA 23B Q 64 Vol 3 1990		
	Acetato di etile		<b>V.R.:</b> LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/l
	Acetato di isobutile		<b>V.R.:</b> LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/l
	Alcool etilico (Etanolo)		<b>V.R.:</b> LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/l
	Alcool isopropilico		<b>V.R.:</b> LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/l
	Alcool metilico (Metanolo)		<b>V.R.:</b> LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/l
	Alcool n-butilico		<b>V.R.:</b> LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/l
	Benzene		<b>V.R.:</b> LQ: 1 - Note: v. cod pericoli	mg/l
	Cicloesanone		<b>V.R.:</b> LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/l
	Etilbenzene		<b>V.R.:</b> LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/l
	Isopropilbenzene (Cumene)		<b>V.R.:</b> LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/l
	Limonene		<b>V.R.:</b> LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/l
	Alcool benzilico		<b>V.R.:</b> LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/l
	Acetato di n-butile		<b>V.R.:</b> LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/l
	Acetone		<b>V.R.:</b> LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/l
	Alcool isobutilico		<b>V.R.:</b> LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/l
	1,3,5-Trimetilbenzene (Mesitilene)		<b>V.R.:</b> LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/l
	1,2,4-Trimetilbenzene		<b>V.R.:</b> LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/l
	2-Butossietanolo (Butilglicole)		<b>V.R.:</b> LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/l
	2-Butossietilacetato		<b>V.R.:</b> LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/l
	Stirene		<b>V.R.:</b> LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/l
	Toluene		<b>V.R.:</b> LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/l
	Xileni (o+m+p)		<b>V.R.:</b> LQ: 5 - Note: v. cod pericoli	mg/l
324	ANTIMONIO	EPA 3050B 1998+EPA 6010C 2007	<b>V.R.:</b> LQ: 1 - Note: v. cod pericoli	mg/l

# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** RIFL Rifiuto Liquido

**Decreto Lgs.:** UE1342 (UE1342) = REGOLAMENTO (UE) N. 1342/2014 DELLA COMMISSIONE del 17 dicembre 2014 recante modifica del regolamento (CE) n. 850/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio relativo agli inquinanti organici persistenti per quanto riguarda gli allegati IV e V

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
234	IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI	APAT IRSA CNR 5080 Man 29 2003 - EPA 610		
	Naftalene		V.R.: LQ: 1 - Max: 10	mg/l
	Acenafilene		V.R.: LQ: 1 - Max: 10	mg/l
	Acenaftene		V.R.: LQ: 1 - Max: 10	mg/l
	Fluorene		V.R.: LQ: 1 - Max: 10	mg/l
	Fenantrene		V.R.: LQ: 1 - Max: 10	mg/l
	Antracene		V.R.: LQ: 1 - Max: 10	mg/l
	Pirene		V.R.: LQ: 1 - Max: 10	mg/l
	Benzo(a)antracene		V.R.: LQ: 1 - Max: 10	mg/l
	Crisene		V.R.: LQ: 1 - Max: 10	mg/l
	Benzo(b)fluorantene		V.R.: LQ: 1 - Max: 10	mg/l
	Benzo(k)fluorantene		V.R.: LQ: 1 - Max: 10	mg/l
	Benzo(a)pirene		V.R.: LQ: 1 - Max: 10	mg/l
	Indeno(1,2,3-cd)pirene		V.R.: LQ: 1 - Max: 10	mg/l
	Dibenzo(a,h)antracene		V.R.: LQ: 1 - Max: 10	mg/l
	Benzo(ghi)perilene		V.R.: LQ: 1 - Max: 10	mg/l
	Fluorantene		V.R.: LQ: 1 - Max: 10	mg/l
	Dibenzo(a,e)pirene		V.R.: LQ: 1 - Max: 10	mg/l
	Dibenzo(a,h)pirene		V.R.: LQ: 1 - Max: 10	mg/l
	Dibenzo(a,i)pirene		V.R.: LQ: 1 - Max: 10	mg/l
	Dibenzo(a,l)pirene		V.R.: LQ: 1 - Max: 10	mg/l
	Benzo(e)acefenantrilene		V.R.: LQ: 1 - Max: 10	mg/l
	Benzo(e)pirene		V.R.: LQ: 1 - Max: 10	mg/l
	Benzo(j)fluoranrene		V.R.: LQ: 1 - Max: 10	mg/l

# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

Tipo Campione SED

Suolo

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
9	ALLUMINIO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	V.R.:	
13	AMMONIO	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,1	mg/Kg s.s.
25	BARIO	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2000	V.R.: LQ: 0,5	mg/Kg s.s.
35	CALCIO	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2000	V.R.: LQ: 1	mg/Kg s.s.
42	CIANURI	Metodo Interno	V.R.:	
44	CIANURI TOTALI (ione cianuro)	EPA 9213 1996	V.R.: LQ: 0,1	mg/Kg s.s.
53	COLIFORMI TOTALI	Rapporto ISTISAN 03/2002 App. B 29/2003	V.R.:	UFC/g
57	CONDUCIBILITA' A 20°C	D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. IV.1	V.R.: LQ: 0,5	µS/cm
70	ESCHERICHIA COLI	IRSA CNR 1.4 Q.64 Vol.1 - APAT CNR IRSA 7030C Man 29 2003	V.R.: LQ: 0	UFC/g
77	FERRO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	V.R.: LQ: 0,1	mg/Kg s.s.
86	IDROCARBURI LEGGERI (C ≤12)	EPA 5021A 2003 + EPA 8015D 2003	V.R.: LQ: 0,1	mg/Kg s.s.
95	MAGNESIO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	V.R.: LQ: 1	mg/Kg s.s.
97	MANGANESE	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	V.R.: LQ: 0,1	mg/Kg s.s.
110	pH	IRSA CNR 1 Q.64 Vol 3	V.R.:	unità di pH
114	POLICLOROBIFENILI	EPA 3540C 2007 + EPA 8082 1996	V.R.: LQ: 0,005	mg/Kg s.s.
125	RESIDUO SECCO a 105° C	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984	V.R.: LQ: 0,01	%
132	SCELETRO (fraz. granulometrica ≥ 2 mm)	D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II.1	V.R.: LQ: 1	g/Kg
149	SOSTANZA ORGANICA	D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII. 3	V.R.:	g/Kg
178	RESIDUO FISSO A 550°C	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984	V.R.: LQ: 0,01	%
184	CARBONIO ORGANICO	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met.VII 3	V.R.: LQ: 0,1	g/Kg
194	CLORURI (come ione)	EPA 9056A 2007	V.R.: LQ: 0,1	mg/Kg s.s.
198	NITRATI (come ione)	EPA 9056A 2007	V.R.: LQ: 0,1	mg/Kg s.s.
199	NITRITI (come ione)	EPA 9056A 2007	V.R.: LQ: 0,1	mg/Kg s.s.
200	SOLFATI (come ione)	EPA 9056A 2007	V.R.: LQ: 0,1	mg/Kg s.s.
232	UMIDITA'	D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II.2	V.R.: LQ: 0,05	g/Kg
257	MTBE(Metilterbutiletere)	EPA 5021A 2003 + EPA 8015C 2000	V.R.: LQ: 0,05	mg/Kg s.s.
319	FOSFATI (come ione)	EPA 9056A 2007	V.R.: LQ: 0,1	mg/Kg s.s.
332	TERRA FINE ( fraz. granulometrica < 2 mm)	D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II.3	V.R.: LQ: 1	g/Kg

## Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** SED Suolo

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Metodo/Tecnica</b>	<b>Accred. Valori di Riferimento</b>	<b>UM</b>
423	rH	IRSA CNR 2 Q.64 Vol 3	V.R.:	unità di rH

# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

Tipo Campione SED Suolo

Decreto Lgs.: 152\_06CI (152\_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
6	ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI	EPA 5021A 2003 + EPA 8260B 1996		
	tribromometano (bromoformio)		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 10	mg/Kg s.s.
	1,2 dibromoetano		V.R.: LQ: 0,001 - Max: 0,1	mg/Kg s.s.
	dibromoclorometano		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 10	mg/Kg s.s.
	bromodichlorometano		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 10	mg/Kg s.s.
7	ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI	EPA 5021A 2003		
	clorometano		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 5	mg/Kg s.s.
	triclorometano (cloroformio)		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 5	mg/Kg s.s.
	cloruro di vinile		V.R.: LQ: 0,001 - Max: 0,1	mg/Kg s.s.
	1,2-dicloroetano		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 5	mg/Kg s.s.
	1,1-dicloroetilene		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 1	mg/Kg s.s.
	tricloroetilene		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 10	mg/Kg s.s.
	tetracloroetilene (percloroetilene)		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 20	mg/Kg s.s.
	diclorometano	V.R.: LQ: 0,005 - Max: 5	mg/Kg s.s.	
	Esaclorobutadiene	V.R.: LQ: 0,005	mg/Kg s.s.	
8	ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI	EPA 5021A 2003		
	1,1-dicloroetano		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 30	mg/Kg s.s.
	1,2-dicloroetilene		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 15	mg/Kg s.s.
	1,2-dicloropropano		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 5	mg/Kg s.s.
	1,1,2-tricloroetano		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 15	mg/Kg s.s.
	1,2,3-tricloropropano		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 10	mg/Kg s.s.
	1,1,2,2-tetracloroetano		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 10	mg/Kg s.s.
	1,1,1-tricloroetano	V.R.: LQ: 0,005 - Max: 50	mg/Kg s.s.	
11	AMIANTO (fibre libere)	DM 06/09/1994 All. 1A	V.R.: LQ: 1000 - Max: 1000	mg/Kg s.s.
15	TALLIO	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2000	V.R.: LQ: 1 - Max: 10	mg/Kg s.s.
17	ARSENICO	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2000	V.R.: LQ: 1 - Max: 50	mg/Kg s.s.
27	BERILLIO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	V.R.: LQ: 0,5 - Max: 10	mg/Kg s.s.
33	CADMIO	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2000	V.R.: LQ: 0,5 - Max: 15	mg/Kg s.s.
43	CIANURI LIBERI (come ione)	EPA 9213 1996	V.R.: LQ: 0,1 - Max: 100	mg/Kg s.s.
47	CLOROBENZENI	EPA 5021A 2003 + EPA 8260B 1996		
	monoclorobenzene		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 50	mg/Kg s.s.
	1,2-diclorobenzene		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 50	mg/Kg s.s.
	1,4-diclorobenzene		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 10	mg/Kg s.s.
	1,2,4-triclorobenzene		V.R.: LQ: 0,05 - Max: 50	mg/Kg s.s.



# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

Tipo Campione SED Suolo

Decreto Lgs.: 152\_06CI (152\_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
	1,2,4,5-tetraclorobenzene		V.R.: LQ: 0,05 - Max: 25	mg/Kg s.s.
	pentaclorobenzene		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 50	mg/Kg s.s.
	esaclorobenzene		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 5	mg/Kg s.s.
51	COBALTO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	V.R.: LQ: 0,5 - Max: 250	mg/Kg s.s.
55	COMPOSTI ORGANICI AROMATICI	EPA 5021A 2003 + EPA 8015C 2000		
	benzene		V.R.: LQ: 0,05 - Max: 2	mg/Kg s.s.
	etilbenzene		V.R.: LQ: 0,05 - Max: 50	mg/Kg s.s.
	stirene		V.R.: LQ: 0,05 - Max: 50	mg/Kg s.s.
	toluene		V.R.: LQ: 0,05 - Max: 50	mg/Kg s.s.
	xilene		V.R.: LQ: 0,05 - Max: 50	mg/Kg s.s.
64	CROMO ESAVALENTE	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	V.R.: LQ: 0,2 - Max: 15	mg/Kg s.s.
65	CROMO TOTALE	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2000	V.R.: LQ: 0,5 - Max: 800	mg/Kg s.s.
71	Esteri dell'acido ftalico	EPA 3550C 200+EPA8270D 1998	V.R.: LQ: 1 - Max: 60	mg/Kg s.s.
75	FENOLI CLORURATI	EPA 3550C 2000 + EPA 8270D 1998		
	2-clorofenolo		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 25	mg/Kg s.s.
	2,4-diclorofenolo		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 50	mg/Kg s.s.
	2,4,6-triclorofenolo		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 5	mg/Kg s.s.
	pentaclorofenolo		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 5	mg/Kg s.s.
76	FENOLI NON CLORURATI	EPA 3550C 2000 + EPA 8270D 1998		
	metilfenolo (o-,m-,p-)		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 25	mg/Kg s.s.
	fenolo		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 60	mg/Kg s.s.
79	FITOFARMACI	IRSA CNR 22 Q.64 Vol3 + APAT IRSA CNR 5090 Man 29 2003		
	alaclor		V.R.: LQ: 0,001 - Max: 1	mg/Kg s.s.
	aldrin		V.R.: LQ: 0,001 - Max: 0,1	mg/Kg s.s.
	atrazina		V.R.: LQ: 0,001 - Max: 1	mg/Kg s.s.
	alfa-esaclorocicloesano		V.R.: LQ: 0,001 - Max: 0,1	mg/Kg s.s.
	beta- esaclorocicloesano		V.R.: LQ: 0,001 - Max: 0,5	mg/Kg s.s.
	gamma-esaclorocicloesano		V.R.: LQ: 0,001 - Max: 0,5	mg/Kg s.s.
	clordano		V.R.: LQ: 0,001 - Max: 0,1	mg/Kg s.s.
	DDD, DDT, DDE		V.R.: LQ: 0,001 - Max: 1	mg/Kg s.s.
	dieldrin		V.R.: LQ: 0,001 - Max: 0,1	mg/Kg s.s.
	endrin		V.R.: LQ: 0,001 - Max: 2	mg/Kg s.s.
	Sommatoria Fitofarmaci		V.R.:	mg/Kg s.s.
80	FLUORURI (come ione)	EPA 9056A 2007	V.R.: LQ: 0,1 - Max: 2000	mg/Kg s.s.

# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

Tipo Campione SED Suolo

Decreto Lgs.: (Default) 152\_06CI (152\_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
86	IDROCARBURI LEGGERI (C ≤12)	EPA 5021A 2003 + EPA 8015D 2003	V.R.: LQ: 1 - Max: 250	mg/Kg s.s.
87	IDROCARBURI PESANTI (C>12)	EPA 3540C 2007 + EPA 8015D 2003	V.R.: LQ: 5 - Max: 750	mg/Kg s.s.
88	IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007		
	benzo(a)antracene - (A)		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 10	mg/Kg s.s.
	benzo(a)pirene - (B)		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 10	mg/Kg s.s.
	benzo(b)fluorantene - (C )		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 10	mg/Kg s.s.
	benzo(k)fluorantene - (D)		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 10	mg/Kg s.s.
	benzo(ghi)trilene - (E)		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 10	mg/Kg s.s.
	crisene - (F)		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 50	mg/Kg s.s.
	dibenzo(a,e)pirene - (G)		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 10	mg/Kg s.s.
	dibenzo(a,l)pirene - (H)		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 10	mg/Kg s.s.
	dibenzo(a,i)pirene - (I)		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 10	mg/Kg s.s.
	dibenzo(a,h)pirene - (L)		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 10	mg/Kg s.s.
	dibenzo(a,h)antracene		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 10	mg/Kg s.s.
	indenopirene		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 5	mg/Kg s.s.
	pirene		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 50	mg/Kg s.s.
	Somm. policiclici aromatici (da A a L)		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 100	mg/Kg s.s.
100	MERCURIO	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2000	V.R.: LQ: 0,1 - Max: 5	mg/Kg s.s.
102	NICHEL	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2000	V.R.: LQ: 0,5 - Max: 500	mg/Kg s.s.
105	NITROBENZENI	EPA 3550C 2000 + EPA 8270D 1998		
	nitrobenzene		V.R.: LQ: 5 - Max: 30	mg/Kg s.s.
	1,2-dinitrobenzene		V.R.: LQ: 5 - Max: 25	mg/Kg s.s.
	1,3-dinitrobenzene		V.R.: LQ: 5 - Max: 25	mg/Kg s.s.
	Cloronitrobenzeni		V.R.: LQ: 5 - Max: 10	mg/Kg s.s.
113	PIOMBO	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2000	V.R.: LQ: 1 - Max: 1000	mg/Kg s.s.
120	RAME	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2000	V.R.: LQ: 0,5 - Max: 600	mg/Kg s.s.
133	SELENIO	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2000	V.R.: LQ: 0,1 - Max: 15	mg/Kg s.s.
151	STAGNO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	V.R.: LQ: 0,5 - Max: 350	mg/Kg s.s.
161	VANADIO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	V.R.: LQ: 0,5 - Max: 250	mg/Kg s.s.
162	ZINCO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	V.R.: LQ: 0,5 - Max: 1500	mg/Kg s.s.
234	IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI	IRSA CNR 25 Q.64 Vol.3		
	Naftalene		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 50	mg/Kg s.s.
	Acenafilene		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 50	mg/Kg s.s.
	Acenafte		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 50	mg/Kg s.s.

# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** SED Suolo

**Decreto Lgs.:** 152\_06Cl (152\_06Cl) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B: Siti ad uso commerciale ed industriale

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
	Fluorene		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 50	mg/Kg s.s.
	Fenantrene		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 50	mg/Kg s.s.
	Antracene		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 50	mg/Kg s.s.
	Pirene		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 50	mg/Kg s.s.
	Benzo(a)antracene		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 10	mg/Kg s.s.
	Crisene		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 50	mg/Kg s.s.
	Benzo(b)fluorantene		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 10	mg/Kg s.s.
	Benzo(k)fluorantene		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 10	mg/Kg s.s.
	Benzo(a)pirene		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 10	mg/Kg s.s.
	Indeno(1,2,3-cd)pirene		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 10	mg/Kg s.s.
	Dibenzo(a,h)antracene		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 10	mg/Kg s.s.
	Benzo(ghi)perilene		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 10	mg/Kg s.s.
	Fluorantene		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 50	mg/Kg s.s.
	Dibenzo(a,e)pirene		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 10	mg/Kg s.s.
	Dibenzo(a,h)pirene		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 10	mg/Kg s.s.
	Dibenzo(a,i)pirene		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 10	mg/Kg s.s.
	Dibenzo(a,l)pirene		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 10	mg/Kg s.s.
	Benzo(e)acefenantrilene		V.R.: LQ: 0,01	mg/Kg s.s.
	Benzo(e)pirene		V.R.: LQ: 0,01	mg/Kg s.s.
	Benzo(j)fluoranrene		V.R.: LQ: 0,01	mg/Kg s.s.
324	ANTIMONIO	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2007	V.R.: LQ: 1 - Max: 30	mg/Kg s.s.

# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

Tipo Campione SED Suolo

Decreto Lgs.: 152\_06TS (152\_06TS) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, Colonna A: Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
6	ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI	EPA 5021A 2003 + EPA 8260B 1996		
	tribromometano (bromoformio)		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 0,5	mg/Kg s.s.
	1,2 dibromoetano		V.R.: LQ: 0,001 - Max: 0,01	mg/Kg s.s.
	dibromoclorometano		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 0,5	mg/Kg s.s.
	bromodichlorometano		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 0,5	mg/Kg s.s.
7	ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI	EPA 5021A 2003		
	clorometano		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 0,1	mg/Kg s.s.
	triclorometano (cloroformio)		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 0,1	mg/Kg s.s.
	cloruro di vinile		V.R.: LQ: 0,001 - Max: 0,01	mg/Kg s.s.
	1,2-dicloroetano		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 0,2	mg/Kg s.s.
	1,1-dicloroetilene		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 0,1	mg/Kg s.s.
	tricloroetilene		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 1	mg/Kg s.s.
	tetracloroetilene (percloroetilene)		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 0,5	mg/Kg s.s.
	diclorometano	V.R.: LQ: 0,005 - Max: 0,1	mg/Kg s.s.	
	Esaclorobutadiene	V.R.: LQ: 0,005	mg/Kg s.s.	
8	ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI	EPA 5021A 2003		
	1,1-dicloroetano		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 0,5	mg/Kg s.s.
	1,2-dicloroetilene		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 0,3	mg/Kg s.s.
	1,2-dicloropropano		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 0,3	mg/Kg s.s.
	1,1,2-tricloroetano		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 0,5	mg/Kg s.s.
	1,2,3-tricloropropano		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 1	mg/Kg s.s.
	1,1,2,2-tetracloroetano		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 0,5	mg/Kg s.s.
	1,1,1-tricloroetano	V.R.: LQ: 0,005 - Max: 0,5	mg/Kg s.s.	
11	AMIANTO (fibre libere)	DM 06/09/1994 All. 1A	V.R.: LQ: 1000 - Max: 1000	mg/Kg s.s.
15	TALLIO	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2000	V.R.: LQ: 0,5 - Max: 1	mg/Kg s.s.
17	ARSENICO	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2000	V.R.: LQ: 1 - Max: 20	mg/Kg s.s.
27	BERILLIO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	V.R.: LQ: 0,5 - Max: 2	mg/Kg s.s.
33	CADMIO	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2000	V.R.: LQ: 0,5 - Max: 2	mg/Kg s.s.
43	CIANURI LIBERI (come ione)	EPA 9213 1996	V.R.: LQ: 0,1 - Max: 1	mg/Kg s.s.
47	CLOROBENZENI	EPA 5021A 2003 + EPA 8260B 1996		
	monoclorobenzene		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 0,5	mg/Kg s.s.
	1,2-diclorobenzene		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 1	mg/Kg s.s.
	1,4-diclorobenzene		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 0,1	mg/Kg s.s.
	1,2,4-triclorobenzene	V.R.: LQ: 0,05 - Max: 1	mg/Kg s.s.	

# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

Tipo Campione SED Suolo

Decreto Lgs.: 152\_06TS (152\_06TS) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, Colonna A: Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
	1,2,4,5-tetraclorobenzene		V.R.: LQ: 0,05 - Max: 1	mg/Kg s.s.
	pentaclorobenzene		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,1	mg/Kg s.s.
	esaclorobenzene		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 0,05	mg/Kg s.s.
51	COBALTO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	V.R.: LQ: 0,5 - Max: 20	mg/Kg s.s.
55	COMPOSTI ORGANICI AROMATICI	EPA 5021A 2003 + EPA 8015C 2000		
	benzene		V.R.: LQ: 0,05 - Max: 0,1	mg/Kg s.s.
	etilbenzene		V.R.: LQ: 0,05 - Max: 0,5	mg/Kg s.s.
	stirene		V.R.: LQ: 0,05 - Max: 0,5	mg/Kg s.s.
	toluene		V.R.: LQ: 0,05 - Max: 0,5	mg/Kg s.s.
	xilene		V.R.: LQ: 0,05 - Max: 0,5	mg/Kg s.s.
64	CROMO ESAVALENTE	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	V.R.: LQ: 0,2 - Max: 2	mg/Kg s.s.
65	CROMO TOTALE	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2000	V.R.: LQ: 0,5 - Max: 150	mg/Kg s.s.
71	Esteri dell'acido ftalico	EPA 3550C 200+EPA8270D 1998	V.R.: LQ: 1 - Max: 10	mg/Kg s.s.
75	FENOLI CLORURATI	EPA 3550C 2000 + EPA 8270D 1998		
	2-clorofenolo		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,5	mg/Kg s.s.
	2,4-diclorofenolo		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,5	mg/Kg s.s.
	2,4,6-triclorofenolo		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,01	mg/Kg s.s.
	pentaclorofenolo		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,01	mg/Kg s.s.
76	FENOLI NON CLORURATI	EPA 3550C 2000 + EPA 8270D 1998		
	metilfenolo (o-,m-,p-)		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,1	mg/Kg s.s.
	fenolo		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 1	mg/Kg s.s.
79	FITOFARMACI	IRSA CNR 22 Q.64 Vol3 + APAT IRSA CNR 5090 Man 29 2003		
	alaclor		V.R.: LQ: 0,001 - Max: 0,01	mg/Kg s.s.
	aldrin		V.R.: LQ: 0,001 - Max: 0,01	mg/Kg s.s.
	atrazina		V.R.: LQ: 0,001 - Max: 0,01	mg/Kg s.s.
	alfa-esaclorocicloesano		V.R.: LQ: 0,001 - Max: 0,01	mg/Kg s.s.
	beta- esaclorocicloesano		V.R.: LQ: 0,001 - Max: 0,01	mg/Kg s.s.
	gamma-esaclorocicloesano		V.R.: LQ: 0,001 - Max: 0,01	mg/Kg s.s.
	clordano		V.R.: LQ: 0,001 - Max: 0,01	mg/Kg s.s.
	DDD, DDT, DDE		V.R.: LQ: 0,001 - Max: 0,01	mg/Kg s.s.
	dieldrin		V.R.: LQ: 0,001 - Max: 0,01	mg/Kg s.s.
	endrin		V.R.: LQ: 0,001 - Max: 0,01	mg/Kg s.s.
	Sommatoria Fitofarmaci		V.R.:	mg/Kg s.s.
80	FLUORURI (come ione)	EPA 9056A 2007	V.R.: LQ: 0,1 - Max: 100	mg/Kg s.s.

# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

Tipo Campione SED Suolo

Decreto Lgs.: 152\_06TS (152\_06TS) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, Colonna A: Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
86	IDROCARBURI LEGGERI (C ≤12)	EPA 5021A 2003 + EPA 8015D 2003	V.R.: LQ: 1 - Max: 10	mg/Kg s.s.
87	IDROCARBURI PESANTI (C>12)	EPA 3540C 2007 + EPA 8015D 2003	V.R.: LQ: 5 - Max: 50	mg/Kg s.s.
88	IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007		
	benzo(a)antracene - (A)		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,5	mg/Kg s.s.
	benzo(a)pirene - (B)		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,1	mg/Kg s.s.
	benzo(b)fluorantene - (C)		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,5	mg/Kg s.s.
	benzo(k)fluorantene - (D)		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,5	mg/Kg s.s.
	benzo(ghi)trilene - (E)		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,1	mg/Kg s.s.
	crisene - (F)		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 5	mg/Kg s.s.
	dibenzo(a,e)pirene - (G)		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,1	mg/Kg s.s.
	dibenzo(a,l)pirene - (H)		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,1	mg/Kg s.s.
	dibenzo(a,i)pirene - (I)		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,1	mg/Kg s.s.
	dibenzo(a,h)pirene - (L)		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,1	mg/Kg s.s.
	dibenzo(a,h)antracene		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,1	mg/Kg s.s.
	indenopirene		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,1	mg/Kg s.s.
	pirene		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 5	mg/Kg s.s.
	Somm. policiclici aromatici (da A a L)		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 10	mg/Kg s.s.
100	MERCURIO	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2000	V.R.: LQ: 0,1 - Max: 1	mg/Kg s.s.
102	NICHEL	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2000	V.R.: LQ: 0,5 - Max: 120	mg/Kg s.s.
105	NITROBENZENI	EPA 3550C 2000 + EPA 8270D 1998		
	nitrobenzene		V.R.: LQ: 5 - Max: 0,5	mg/Kg s.s.
	1,2-dinitrobenzene		V.R.: LQ: 5 - Max: 0,1	mg/Kg s.s.
	1,3-dinitrobenzene		V.R.: LQ: 5 - Max: 0,1	mg/Kg s.s.
	Cloronitrobenzeni		V.R.: LQ: 5 - Max: 0,1	mg/Kg s.s.
113	PIOMBO	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2000	V.R.: LQ: 1 - Max: 100	mg/Kg s.s.
120	RAME	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2000	V.R.: LQ: 0,5 - Max: 120	mg/Kg s.s.
133	SELENIO	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2000	V.R.: LQ: 0,1 - Max: 3	mg/Kg s.s.
151	STAGNO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	V.R.: LQ: 0,5 - Max: 1	mg/Kg s.s.
161	VANADIO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	V.R.: LQ: 0,5 - Max: 90	mg/Kg s.s.
162	ZINCO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	V.R.: LQ: 0,5 - Max: 150	mg/Kg s.s.
234	IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI	IRSA CNR 25 Q.64 Vol.3		
	Naftalene		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 5	mg/Kg s.s.
	Acenafilene		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 5	mg/Kg s.s.
	Acenaftene		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 5	mg/Kg s.s.

# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** SED Suolo

**Decreto Lgs.:** 152\_06TS (152\_06TS) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, Colonna A: Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
	Fluorene		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 5	mg/Kg s.s.
	Fenantrene		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 5	mg/Kg s.s.
	Antracene		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 5	mg/Kg s.s.
	Pirene		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 5	mg/Kg s.s.
	Benzo(a)antracene		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,5	mg/Kg s.s.
	Crisene		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 5	mg/Kg s.s.
	Benzo(b)fluorantene		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,5	mg/Kg s.s.
	Benzo(k)fluorantene		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,5	mg/Kg s.s.
	Benzo(a)pirene		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,1	mg/Kg s.s.
	Indeno(1,2,3-cd)pirene		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,1	mg/Kg s.s.
	Dibenzo(a,h)antracene		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,1	mg/Kg s.s.
	Benzo(ghi)perilene		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,1	mg/Kg s.s.
	Fluorantene		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 5	mg/Kg s.s.
	Dibenzo(a,e)pirene		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,1	mg/Kg s.s.
	Dibenzo(a,h)pirene		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,1	mg/Kg s.s.
	Dibenzo(a,i)pirene		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,1	mg/Kg s.s.
	Dibenzo(a,l)pirene		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,1	mg/Kg s.s.
	Benzo(e)acefenantrilene		V.R.: LQ: 0,01	mg/Kg s.s.
	Benzo(e)pirene		V.R.: LQ: 0,01	mg/Kg s.s.
	Benzo(j)fluoranrene		V.R.: LQ: 0,01	mg/Kg s.s.
324	ANTIMONIO	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2007	V.R.: LQ: 1 - Max: 10	mg/Kg s.s.

# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** SEDI Sedimento

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
9	ALLUMINIO	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2000	V.R.: LQ: 1	mg/Kg s.s.
17	ARSENICO	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2000	V.R.: LQ: 1	mg/Kg
22	AZOTO TOTALE (come N)	D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. XIV.3	V.R.:	g/Kg
35	CALCIO	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2000	V.R.: LQ: 1	mg/Kg s.s.
77	FERRO	EPA 3050B 1998+EPA 6010C 2007	V.R.: LQ: 1	mg/Kg s.s.
83	FOSFORO TOTALE (come P)	IRSA CNR 9 Q.64 Vol 3 + EPA 6010C 2007	V.R.: LQ: 0,01	mg/Kg
95	MAGNESIO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	V.R.: LQ: 1	mg/Kg s.s.
97	MANGANESE	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	V.R.: LQ: 1	mg/Kg
110	pH	IRSA CNR 1 Q.64 Vol 3	V.R.:	unità di pH
115	POTASSIO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	V.R.: LQ: 0,5	mg/Kg
125	RESIDUO SECCO a 105° C	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984	V.R.: LQ: 0,01	%
135	SODIO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	V.R.: LQ: 0,1	mg/Kg
149	SOSTANZA ORGANICA	D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII. 3	V.R.:	g/Kg
151	STAGNO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	V.R.: LQ: 1	mg/Kg s.s.
162	ZINCO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	V.R.: LQ: 1	mg/Kg s.s.
164	ZOLFO TOTALE	UNI EN 1744-11	V.R.:	
200	SOLFATI (come ione)	D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. IV.2	V.R.: LQ: 0,1	mg/Kg s.s.
243	ZOLFO	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2000	V.R.: LQ: 1	mg/Kg



# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** SOTT Acque sotterranee

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
2	ALCALINITA' IN GRADI FRANCESI	APAT CNR IRSA 2010B Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,5	°F
3	ALCALINITA' CARBONATICA	APAT CNR IRSA 2010B Man 29 2003	V.R.: LQ: 5	mg/l
4	ALCALINITA' TOTALE	APAT CNR IRSA 2010B Man 29 2003	V.R.: LQ: 5	mg/l
13	AMMONIO	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,1	mg/l
16	ANTIPARASSITARI	POM 145 Rev 3 2006	V.R.: LQ: 0,01	µg/l
18	AZOTO AMMONIACALE (ione ammonio)	APAT CNR IRSA 4030A2 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,1	mg/l
23	Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)	APAT CNR IRSA 5120B1 Man 29 2003	V.R.: LQ: 1	mg/l
25	BARIO	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 5	µg/l
28	BICARBONATI	APAT CNR IRSA 2010B Man 29 2003	V.R.: LQ: 5	mg/l
31	BROMATO	EPA 300.1 1997	V.R.: LQ: 5	µg/l
32	Richiesta chimica di ossigeno (COD)	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	V.R.: LQ: 1	mg/l
35	CALCIO	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 5	mg/l
38	CARBONATI	APAT CNR IRSA 2010B Man 29 2003	V.R.: LQ: 5	mg/l
48	CLORURI	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,05	mg/l
53	COLIFORMI TOTALI	APAT IRSA CNR 7010C Man 29 2003	V.R.: LQ: 1	UFC/100 ml
54	COLORE	APAT CNR IRSA 2020C Man 29 2003	V.R.: LQ: 5	unità Hazen
57	CONDUCIBILITA' A 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,5	µS/cm
60	CONTEGGIO COLONIE A 22 °C	APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003	V.R.: LQ: 1	UFC / ml
61	CONTEGGIO COLONIE A 37 °C	APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003	V.R.: LQ: 1	UFC / ml
63	CROMO	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 5	µg/l
64	CROMO ESAVALENTE	APAT CNR IRSA 3150B2 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,5	µg/l
67	DUREZZA	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	V.R.: LQ: 1	°F
69	ENTEROCOCCHI INTESTINALI	UNI EN ISO 7899-2:2003	V.R.: LQ: 1	UFC/100 ml
70	ESCHERICHIA COLI	APAT IRSA CNR 7030D Man 29 2003	V.R.: LQ: 0	UFC/100 ml
83	FOSFORO TOTALE (come P)	APAT CNR IRSA 4110A2 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,01	mg/l
86	IDROCARBURI LEGGERI (C ≤12)	EPA 5021A 2003 + EPA 8015D 2003	V.R.: LQ: 0,05	µg/l
87	IDROCARBURI PESANTI (C >12)	EPA 3510C 1996 + EPA 8015D 2003	V.R.: LQ: 5	µg/l
91	LANGELIER INDICE	calcolo	V.R.:	-
94	LITIO	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 5	µg/l
95	MAGNESIO	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 5	mg/l
103	NITRATI	APAT CNR IRSA 4040A1 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,05	mg/l
106	ODORE	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	V.R.:	-

# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** SOTT Acque sotterranee

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
107	OSSIDABILITA'	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 97 Met ISSBEB 027	V.R.: LQ: 0,2	mg/l O <sub>2</sub>
109	PESTICIDI TOTALI ( Esclusi i fosforati)	APAT IRSA CNR 5090A Man 29 2003		
	aldrin		V.R.: LQ: 0,005	µg/l
	dieldrin		V.R.: LQ: 0,005	µg/l
	endrin		V.R.: LQ: 0,005	µg/l
	isodrin		V.R.: LQ: 0,005	µg/l
	esacloresano		V.R.: LQ: 0,005	µg/l
	clordano		V.R.: LQ: 0,005	µg/l
	DDD,DDT,DDE		V.R.: LQ: 0,005	µg/l
	esaclorobenzene		V.R.: LQ: 0,005	µg/l
	PESTICIDI TOTALI (A+B+C+D+E+F+G+H)		V.R.:	µg/l
110	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	V.R.:	unità di pH
114	POLICLOROBIFENILI	APAT IRSA CNR 5110A Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,005	µg/l
115	POTASSIO	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 5	mg/l
119	PSEUDOMONAS AERUGINOSA	RAPPORTI ISTISAN 2007/5 METODO ISS A 003 A Rev. 00	V.R.: LQ: 0	UFC/100 ml
126	RESIDUO SECCO A 180 °C	APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003	V.R.: LQ: 10	mg/l
128	SALINITA'	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,1	mg/l
129	SALMONELLA	M.U 959:1994	V.R.: Max: 0	presenza-assenza/ 1 l
131	SAPORE	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	V.R.:	-
134	SILICIO	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,1	mg/l
135	SODIO	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 5	mg/l
151	STAGNO	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 5	µg/l
153	STRONZIO	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 20	µg/l
156	TEMPERATURA ACQUA	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	V.R.:	°C
159	TORBIDITA'	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,4	NTU
161	VANADIO	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 5	µg/l
164	ZOLFO TOTALE	APAT CNR IRSA 3010 A+APAT IRSA 3020 man 29 2003	V.R.: LQ: 50	µg/l
172	Indice di SAR	CALCOLO	V.R.: LQ: 0,1	-
257	MTBE(Metilterbutiletere)	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	V.R.: LQ: 1	µg/l
265	AMIANTO fibre (fibre >A 10 mm)	IRSA CNR App. 3 Q.64 Vol.3	V.R.: LQ: 0	fibre/l
276	SPORE di CLOSTRIDI SOLFITO RIDUTTORI	APAT CNR IRSA 7060B Man 29 2003	V.R.:	UFC/100 ml

## Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** SOTT Acque sotterranee

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Metodo/Tecnica</b>	<b>Accred. Valori di Riferimento</b>	<b>UM</b>
289	GRADO SOLFIDIMETRICO (H2S)	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	<b>V.R.:</b>	mg/l
319	FOSFATI (come ione)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<b>V.R.:</b> LQ: 0,1	mg/l

# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** SOTT Acque sotterranee

**Decreto Lgs.:** 15206so (15206so) = D. LGS 152 del 3/04/2006 - Parte IV - Allegato 5- LIMITI DI EMISSIONE DEGLI SCARICHI IDRICI - Tabella 2: Concentrazione soglia di contaminazione delle acque sotterranee.

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
6	ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI tribromometano (bromoformio) 1,2 dibromoetano dibromoclorometano bromodichlorometano	APAT IRSA CNR 5150A Man 29 2003	<b>V.R.:</b> LQ: 0,005 - Max: 0,3 <b>V.R.:</b> LQ: 0,001 - Max: 0,001 <b>V.R.:</b> LQ: 0,005 - Max: 0,13 <b>V.R.:</b> LQ: 0,005 - Max: 0,17	µ/l µ/l µ/l µ/l
7	ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI clorometano trichlorometano (cloroformio) cloruro di vinile 1,2-dicloroetano 1,1-dicloroetilene trichloroetilene tetracloroetilene (percloroetilene) diclorometano Esaclorobutadiene	APAT IRSA CNR 5150A Man 29 2003	<b>V.R.:</b> LQ: 0,01 - Max: 1,5 <b>V.R.:</b> LQ: 0,01 - Max: 0,15 <b>V.R.:</b> LQ: 0,01 - Max: 0,5 <b>V.R.:</b> LQ: 0,01 - Max: 3 <b>V.R.:</b> LQ: 0,01 - Max: 0,05 <b>V.R.:</b> LQ: 0,01 - Max: 1,5 <b>V.R.:</b> LQ: 0,01 - Max: 1,1 <b>V.R.:</b> LQ: 0,01 <b>V.R.:</b> LQ: 0,01 - Max: 0,15	µ/l µ/l µ/l µ/l µ/l µ/l µ/l µ/l µ/l
8	ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI 1,1-dicloroetano 1,2-dicloroetilene 1,2-dicloropropano 1,1,2-tricloroetano 1,2,3-tricloropropano 1,1,1,2-tetracloroetano 1,1,1-tricloroetano	APAT IRSA CNR 5150A Man 29 2003	<b>V.R.:</b> LQ: 0,01 - Max: 810 <b>V.R.:</b> LQ: 0,01 - Max: 60 <b>V.R.:</b> LQ: 0,01 - Max: 0,15 <b>V.R.:</b> LQ: 0,01 - Max: 0,2 <b>V.R.:</b> LQ: 0,01 - Max: 0,001 <b>V.R.:</b> LQ: 0,01 - Max: 0,05 <b>V.R.:</b> LQ: 0,01	µ/l µ/l µ/l µ/l µ/l µ/l µ/l
9	ALLUMINIO	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<b>V.R.:</b> LQ: 40 - Max: 200	µ/l
15	TALLIO	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3290A Man 29 2003	<b>V.R.:</b> LQ: 1 - Max: 2	µ/l
17	ARSENICO	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3080A Man 29 2003	<b>V.R.:</b> LQ: 0,5 - Max: 10	µ/l
26	BENZENE	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	<b>V.R.:</b> LQ: 0,1 - Max: 1	µ/l
27	BERILLIO	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<b>V.R.:</b> LQ: 1 - Max: 4	µ/l
29	BORO	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<b>V.R.:</b> LQ: 10 - Max: 1000	µ/l
33	CADMIO	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR	<b>V.R.:</b> LQ: 2 - Max: 5	µ/l

# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** SOTT Acque sotterranee

**Decreto Lgs.:** (Default) 15206so (15206so) = D. LGS 152 del 3/04/2006 - Parte IV - Allegato 5- LIMITI DI EMISSIONE DEGLI SCARICHI IDRICI - Tabella 2: Concentrazione soglia di contaminazione delle acque sotterranee.

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
		IRSA 3020 Man 29 2003		
43	CIANURI LIBERI (come ione)	EPA 9213 1996	V.R.: LQ: 0,05 - Max: 50	µ/l
51	COBALTO	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 10 - Max: 50	µ/l
55	COMPOSTI ORGANICI AROMATICI	APAT IRSA CNR 5140 Man 29 2003		
	benzene		V.R.: LQ: 1 - Max: 1	µ/l
	etilbenzene		V.R.: LQ: 1 - Max: 50	µ/l
	stirene		V.R.: LQ: 1 - Max: 25	µg/l
	toluene		V.R.: LQ: 1 - Max: 15	µ/l
	xilene		V.R.: LQ: 1 - Max: 10	µ/l
65	CROMO TOTALE	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 10 - Max: 50	µ/l
77	FERRO	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 20 - Max: 200	µ/l
79	FITOFARMACI	Metodo Interno		
	alaclor		V.R.: LQ: 0,001 - Max: 0,1	µ/l
	aldrin		V.R.: LQ: 0,001 - Max: 0,03	µ/l
	atrazina		V.R.: LQ: 0,001 - Max: 0,3	µ/l
	alfa-esaclorocicloesano		V.R.: LQ: 0,001 - Max: 0,1	µ/l
	beta- esaclorocicloesano		V.R.: LQ: 0,001 - Max: 0,1	µ/l
	gamma-esaclorocicloesano		V.R.: LQ: 0,001 - Max: 0,1	µ/l
	clordano		V.R.: LQ: 0,001 - Max: 0,1	µ/l
	DDD, DDT, DDE		V.R.: LQ: 0,001 - Max: 0,1	µ/l
	dieldrin		V.R.: LQ: 0,001 - Max: 0,03	µ/l
	endrin		V.R.: LQ: 0,001 - Max: 0,1	µ/l
	Sommatoria Fitofarmaci		V.R.: Max: 0,5	µ/l
80	FLUORURI (come ione)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,1 - Max: 1500	µ/l
97	MANGANESE	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 20 - Max: 50	µ/l
100	MERCURIO	APAT IRSA CNR 3200-A2 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,1 - Max: 1	µ/l
102	NICHEL	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 5 - Max: 20	µ/l
104	NITRITI	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,05 - Max: 500	µ/l
105	NITROBENZENI	Metodo Interno		
	nitrobenzene		V.R.: LQ: 0,1 - Max: 3,5	µ/l

# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** SOTT Acque sotterranee

**Decreto Lgs.:** 15206so (15206so) = D. LGS 152 del 3/04/2006 - Parte IV - Allegato 5- LIMITI DI EMISSIONE DEGLI SCARICHI IDRICI - Tabella 2: Concentrazione soglia di contaminazione delle acque sotterranee.

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
	1,2-dinitrobenzene		V.R.: LQ: 0,1 - Max: 15	µ/l
	1,3-dinitrobenzene		V.R.: LQ: 0,1 - Max: 3,7	µ/l
	Cloronitrobenzeni		V.R.: LQ: 0,1 - Max: 0,5	µ/l
113	PIOMBO	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3230B Man 29 2003	V.R.: LQ: 1 - Max: 10	µ/l
120	RAME	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 10 - Max: 1000	µ/l
133	SELENIO	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3260A Man 29 2003	V.R.: LQ: 1 - Max: 10	µ/l
137	SOLFATI (come ione)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,1 - Max: 250	mg/l
148	Sommatoria PCDD, PCDF (conversione T.E.)	Metodo Interno	V.R.: LQ: 1,00E-06 - Max: 4,00E-06	µ/l - TEF
162	ZINCO	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 10 - Max: 3000	µ/l
168	IDROCARBURI TOTALI (n-esano)	EPA 3535 1996 + EPA 8015D 2003	V.R.: LQ: 10 - Max: 350	µ/l
173	FENOLI e CLOROFENOLI	EPA 3510C1996 + EPA 8270D 1998		
	2-clorofenolo		V.R.: LQ: 0,001 - Max: 180	µ/l
	2,4 Diclorofenolo		V.R.: LQ: 0,001 - Max: 110	µ/l
	2,4,6 Triclorofenolo		V.R.: LQ: 0,001 - Max: 5	µ/l
	Pentaclorofenolo		V.R.: LQ: 0,001 - Max: 0,5	µ/l
190	ARGENTO	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	V.R.: LQ: 5 - Max: 10	µ/l
234	IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI	APAT IRSA CNR 5080 Man 29 2003 - EPA 610		
	Naftalene		V.R.: LQ: 0,01	µ/l
	Acenaffilene		V.R.: LQ: 0,01	µ/l
	Acenaftene		V.R.: LQ: 0,01	µ/l
	Fluorene		V.R.: LQ: 0,01	µ/l
	Fenantrene		V.R.: LQ: 0,01	µ/l
	Antracene		V.R.: LQ: 0,01	µ/l
	Pirene		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 50	µ/l
	Benzo(a)antracene		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,1	µ/l
	Crisene		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 5	µ/l
	Benzo(b)fluorantene		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,1	µg/l
	Benzo(k)fluorantene		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,05	µg/l
	Benzo(a)pirene		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,01	µ/l

# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** SOTT Acque sotterranee

**Decreto Lgs.:** 15206so (15206so) = D. LGS 152 del 3/04/2006 - Parte IV - Allegato 5- LIMITI DI EMISSIONE DEGLI SCARICHI IDRICI - Tabella 2: Concentrazione soglia di contaminazione delle acque sotterranee.

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
	Indeno(1,2,3-cd)pirene		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,1	µ/l
	Dibenzo(a,h)antracene		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,01	µ/l
	Benzo(ghi)perilene		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,01	µ/l
	Fluorantene		V.R.: LQ: 0,01	µ/l
	Dibenzo(a,e)pirene		V.R.: LQ: 0,01	µ/l
	Dibenzo(a,h)pirene		V.R.: LQ: 0,01	µ/l
	Dibenzo(a,i)pirene		V.R.: LQ: 0,01	µ/l
	Dibenzo(a,l)pirene		V.R.: LQ: 0,01	µ/l
	Benzo(e)acefenantrilene		V.R.: LQ: 0,01	µ/l
	Benzo(e)pirene		V.R.: LQ: 0,01	µ/l
	Benzo(j)fluoranrene		V.R.: LQ: 0,01	µ/l
324	ANTIMONIO	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3060A Man 29 2003	V.R.: LQ: 1 - Max: 5	µ/l
449	AMMINE AROMATICHE	EPA 3550C 2000 + EPA 8270D 1998		
	anilina		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 10	µ/l
	difenilammina		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 910	µ/l
	p-tolidina		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 0,35	µ/l

# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** TAGR terreni uso agricolo

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
22	AZOTO TOTALE (come N)	D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. XIV.3	V.R.:	g/Kg
30	BORO SOLUBILE	D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. XVI.2	V.R.:	mg/Kg
34	CALCARE ATTIVO	D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. V.1	V.R.:	g/Kg
36	CALCIO SCAMBIABILE	D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. XIII. 5	V.R.:	mg/Kg
37	CAPACITA' DI SCAMBIO CATIONICO	D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. XIII. 2	V.R.:	meq/100gr
39	CALCARE TOTALE	D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. V.1	V.R.:	g/Kg
48	CLORURI	D.M. 11/05/92 SO n° 79 GU n° 121 25/05/1992 Met. 40	V.R.: LQ: 5	mg/Kg
58	CONDUTTIVITA' ELETTRICA	D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. IV. 1	V.R.:	dS/m
72	FABBISOGNO IN CALCE	D.M. 11/05/92 SO n° 79 GU n° 121 25/05/1992 Met. 32	V.R.:	t CaCO3
73	FABBISOGNO IN GESSO	D.M. 11/05/92 SO n° 79 GU n° 121 25/05/1992 Met. 33	V.R.:	cmol(+) / Kg
78	FERRO ASSIMILABILE	D.M. 11/05/92 SO n° 79 GU n° 121 25/05/1992 Met. 37, Met. 38	V.R.:	mg/Kg
82	FOSFORO ASSIMILABILE	D.M. 11/05/92 SO n° 79 GU n° 121 25/05/1992 Met. 23, Met. 24	V.R.:	mg/Kg
83	FOSFORO TOTALE (come P)	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2000	V.R.: LQ: 0,01	mg/Kg
96	MAGNESIO SCAMBIABILE	D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. XIII. 5	V.R.:	mg/Kg
98	MANGANESE ASSIMILABILE	D.M. 11/05/92 SO n° 79 GU n° 121 25/05/1992 Met. 37, Met. 38	V.R.:	mg/Kg
111	pH IN ACQUA	D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. III. 1	V.R.:	unità di pH
112	pH IN KCl	D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. III.1	V.R.:	
115	POTASSIO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	V.R.: LQ: 0,5	mg/Kg
116	POTASSIO SCAMBIABILE	D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. XIII. 5	V.R.:	mg/Kg
117	PREPARAZIONE DEL CAMPIONE	D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II	V.R.:	-
121	RAME ASSIMILABILE	D.M. 11/05/92 SO n° 79 GU n° 121 25/05/1992 Met. 37. Met. 38	V.R.:	mg/Kg
122	RAPPORTO C/N	CALCOLO	V.R.:	-
123	RAPPORTO Ca/Mg	CALCOLO	V.R.:	meq/meq



## Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** TAGR terreni uso agricolo

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
124	RAPPORTO Mg/K	CALCOLO	V.R.:	meq/meq
132	SCHELETRO (fraz. granulometrica ≥ 2 mm)	D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II.1	V.R.:	g/Kg
135	SODIO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	V.R.: LQ: 0,1	mg/Kg
136	SODIO SCAMBIABILE	D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. XIII. 5	V.R.:	mg/Kg
149	SOSTANZA ORGANICA	D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII. 3	V.R.:	g/Kg
158	TESSITURA	D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II. 5		
	Sabbia		V.R.:	g/Kg
	Limo		V.R.:	g/Kg
	Argilla		V.R.:	g/Kg
163	ZINCO ASSIMILABILE	D.M. 11/05/92 SO n° 79 GU n° 121 25/05/1992 Met. 37. Met. 38	V.R.:	mg/Kg
184	CARBONIO ORGANICO	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met.VII 3	V.R.:	g/Kg

## Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** TAMP controllo microbiologico superfici (tampone ambientale)

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Metodo/Tecnica</b>	<b>Accred. Valori di Riferimento</b>	<b>UM</b>
52	COLIFORMI FECALI	NMKL n°5, 5th edizione 2001	<b>V.R.:</b>	UFC/cm <sup>2</sup>
53	COLIFORMI TOTALI	ISO 4832:2006	<b>V.R.:</b>	UFC/cm <sup>2</sup>
59	CONTA BATTERICA TOTALE	ISO 4833:2003	<b>V.R.:</b>	UFC/cm <sup>2</sup>
70	ESCHERICHIA COLI	ISO 7251:2005	<b>V.R.:</b>	UFC/cm <sup>2</sup>
92	LIEVITI E MUFFE	Metodo Interno	<b>V.R.:</b> LQ: 1	UFC/cm <sup>2</sup>
93	LISTERIA MONOCYTOGENES	ISO 18593:2004+UNI EN ISO 11290-1:2005	<b>V.R.:</b>	in 50 cm <sup>2</sup>
119	PSEUDOMONAS AERUGINOSA	Metodo Interno	<b>V.R.:</b> LQ: 1	UFC/cm <sup>2</sup>
152	STAPHYLOCOCCUS AUREUS	ISO 18593:2004+UNI EN ISO 6888-1:2004	<b>V.R.:</b> LQ: 1	UFC/cm <sup>2</sup>
242	STREPTOCOCCO	Metodo Interno	<b>V.R.:</b> LQ: 1	UFC/cm <sup>2</sup>
245	MUFFE	ISO 18593:2004+NMKL n°98, 4th edizione 2005	<b>V.R.:</b> LQ: 1	UFC/cm <sup>2</sup>
268	MICROORGANISMI AEROBI	NMKL n°5, 5th edizione 2001	<b>V.R.:</b> LQ: 1	UFC/cm <sup>2</sup>
273	ENTEROBACTERIACEE PRESUNTIVE	NMKL n°5, 5th edizione 2001	<b>V.R.:</b> LQ: 1	UFC/cm <sup>2</sup>
312	STAFILOCOCCI COAGULASI POSITIVI	ISO 6888-1:2004	<b>V.R.:</b>	UFC/cm <sup>2</sup>
313	SALMONELLA	ISO 6579:2002	<b>V.R.:</b>	UFC/cm <sup>2</sup>



## Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** TSCA terre di scavo

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Metodo/Tecnica</b>	<b>Accred. Valori di Riferimento</b>	<b>UM</b>
	Limo		V.R.:	g/Kg
	Argilla		V.R.:	g/Kg

# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** TSCA terre di scavo

**Decreto Lgs.:** 152\_06CI (152\_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
6	ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI	EPA 5021A 2003 + EPA 8260B 1996		
	tribromometano (bromoformio)		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 10	mg/Kg s.s.
	1,2 dibromoetano		V.R.: LQ: 0,001 - Max: 0,1	mg/Kg s.s.
	dibromoclorometano		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 10	mg/Kg s.s.
	bromodichlorometano		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 10	mg/Kg s.s.
7	ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI	EPA 5021A 2003		
	clorometano		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 5	mg/Kg s.s.
	triclorometano (cloroformio)		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 5	mg/Kg s.s.
	cloruro di vinile		V.R.: LQ: 0,001 - Max: 0,1	mg/Kg s.s.
	1,2-dicloroetano		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 5	mg/Kg s.s.
	1,1-dicloroetilene		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 1	mg/Kg s.s.
	tricloroetilene		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 10	mg/Kg s.s.
	tetracloroetilene (percloroetilene)		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 20	mg/Kg s.s.
	diclorometano	V.R.: LQ: 0,005 - Max: 5	mg/Kg s.s.	
	Esaclorobutadiene		V.R.: LQ: 0,005	mg/Kg s.s.
8	ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI	EPA 5021A 2003 + EPA 8260B 1996		
	1,1-dicloroetano		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 30	mg/Kg s.s.
	1,2-dicloroetilene		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 15	mg/Kg s.s.
	1,2-dicloropropano		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 5	mg/Kg s.s.
	1,1,2-tricloroetano		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 15	mg/Kg s.s.
	1,2,3-tricloropropano		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 10	mg/Kg s.s.
	1,1,2,2-tetracloroetano		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 10	mg/Kg s.s.
	1,1,1-tricloroetano	V.R.: LQ: 0,005 - Max: 50	mg/Kg s.s.	
11	AMIANTO (fibre libere)	DM 06/09/1994 All. 1A	V.R.: LQ: 1000 - Max: 1000	mg/Kg s.s.
12	AMMINE AROMATICHE	EPA 3550C 2000 + EPA 8270D 1998		
	anilina		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 5	mg/Kg s.s.
	o-anisidina		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 10	mg/Kg s.s.
	m,p-anisidina		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 10	mg/Kg s.s.
	difenilammia		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 10	mg/Kg s.s.
	p-tolidina		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 5	mg/Kg s.s.
	sommatoria ammine aromatiche		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 25	mg/Kg s.s.
15	TALLIO	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2000	V.R.: LQ: 1 - Max: 10	mg/Kg s.s.
17	ARSENICO	EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007	V.R.: LQ: 1 - Max: 50	mg/Kg s.s.
27	BERILLIO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	V.R.: LQ: 0,05 - Max: 10	mg/Kg s.s.

# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** TSCA terre di scavo

**Decreto Lgs.:** (Default) 152\_06CI (152\_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
33	CADMIO	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2000	V.R.: LQ: 0,05 - Max: 15	mg/Kg s.s.
43	CIANURI LIBERI (come ione)	EPA 9013 1992+ EPA 9014 1996	V.R.: LQ: 0,1 - Max: 100	mg/Kg s.s.
47	CLOROBENZENI monoclorobenzene 1,2-diclorobenzene 1,4-diclorobenzene 1,2,4-triclorobenzene 1,2,4,5-tetraclorobenzene pentaclorobenzene esaclorobenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260B 1996	V.R.: LQ: 0,005 - Max: 50 V.R.: LQ: 0,005 - Max: 50 V.R.: LQ: 0,005 - Max: 10 V.R.: LQ: 0,05 - Max: 50 V.R.: LQ: 0,05 - Max: 25 V.R.: LQ: 0,01 - Max: 50 V.R.: LQ: 0,005 - Max: 5	mg/Kg s.s. mg/Kg s.s. mg/Kg s.s. mg/Kg s.s. mg/Kg s.s. mg/Kg s.s. mg/Kg s.s.
51	COBALTO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	V.R.: LQ: 0,5 - Max: 250	mg/Kg s.s.
55	COMPOSTI ORGANICI AROMATICI benzene etilbenzene stirene toluene xilene	EPA 5021A 2003 + APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,05 - Max: 2 V.R.: LQ: 0,05 - Max: 50 V.R.: LQ: 0,05 - Max: 50 V.R.: LQ: 0,05 - Max: 50 V.R.: LQ: 0,05 - Max: 50	mg/Kg s.s. mg/Kg s.s. mg/Kg s.s. mg/Kg s.s. mg/Kg s.s.
64	CROMO ESAVALENTE	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	V.R.: LQ: 0,2 - Max: 15	mg/Kg s.s.
65	CROMO TOTALE	EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007	V.R.: LQ: 0,5 - Max: 800	mg/Kg s.s.
71	Esteri dell'acido ftalico	EPA 3550C 200+EPA8270D 1998	V.R.: LQ: 1 - Max: 60	mg/Kg s.s.
75	FENOLI CLORURATI 2-clorofenolo 2,4-diclorofenolo 2,4,6-triclorofenolo pentaclorofenolo	EPA 3550C 2000 + EPA 8270D 1998	V.R.: LQ: 0,01 - Max: 25 V.R.: LQ: 0,01 - Max: 50 V.R.: LQ: 0,01 - Max: 5 V.R.: LQ: 0,01 - Max: 5	mg/Kg s.s. mg/Kg s.s. mg/Kg s.s. mg/Kg s.s.
76	FENOLI NON CLORURATI metilfenolo (o-,m-,p-) fenolo	EPA 3550C 2000 + EPA 8270D 1998	V.R.: LQ: 0,01 - Max: 25 V.R.: LQ: 0,01 - Max: 60	mg/Kg s.s. mg/Kg s.s.
79	FITOFARMACI alaclor aldrin atrazina alfa-esaclorocicloesano beta- esaclorocicloesano	EPA 3550C 2000 + EPA 8270D 1998	V.R.: LQ: 0,001 - Max: 1 V.R.: LQ: 0,001 - Max: 0,1 V.R.: LQ: 0,001 - Max: 1 V.R.: LQ: 0,001 - Max: 0,1 V.R.: LQ: 0,001 - Max: 0,5	mg/Kg s.s. mg/Kg s.s. mg/Kg s.s. mg/Kg s.s. mg/Kg s.s.

# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** TSCA terre di scavo

**Decreto Lgs.:** (Default) 152\_06Cl (152\_06Cl) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
	gamma-esaclorocicloesano		V.R.: LQ: 0,001 - Max: 0,5	mg/Kg s.s.
	clordano		V.R.: LQ: 0,001 - Max: 0,1	mg/Kg s.s.
	DDD, DDT, DDE		V.R.: LQ: 0,001 - Max: 1	mg/Kg s.s.
	dieldrin		V.R.: LQ: 0,001 - Max: 0,1	mg/Kg s.s.
	endrin		V.R.: LQ: 0,001 - Max: 2	mg/Kg s.s.
	Sommatoria Fitofarmaci		V.R.:	mg/Kg s.s.
80	FLUORURI (come ione)	EPA 9056A 2007	V.R.: LQ: 0,1 - Max: 2000	mg/Kg s.s.
81	FLUORURI (ione fluoruro)	D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. XXI	V.R.: LQ: 1 - Max: 2000	mg/Kg s.s.
86	IDROCARBURI LEGGERI (C ≤12)	EPA 5021A 2003 + EPA 8015D 2003	V.R.: LQ: 1 - Max: 250	mg/Kg s.s.
87	IDROCARBURI PESANTI (C>12)	EPA 3540C 2007 + EPA 8015D 2003	V.R.: LQ: 5 - Max: 750	mg/Kg s.s.
88	IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007		
	benzo(a)antracene - (A)		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 10	mg/Kg s.s.
	benzo(a)pirene - (B)		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 10	mg/Kg s.s.
	benzo(b)fluorantene - (C )		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 10	mg/Kg s.s.
	benzo(k)fluorantene - (D)		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 10	mg/Kg s.s.
	benzo(ghi)trilene - (E)		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 10	mg/Kg s.s.
	crisene - (F)		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 50	mg/Kg s.s.
	dibenzo(a,e)pirene - (G)		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 10	mg/Kg s.s.
	dibenzo(a,l)pirene - (H)		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 10	mg/Kg s.s.
	dibenzo(a,i)pirene - (I)		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 10	mg/Kg s.s.
	dibenzo(a,h)pirene - (L)		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 10	mg/Kg s.s.
	dibenzo(a,h)antracene		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 10	mg/Kg s.s.
	indenopirene		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 5	mg/Kg s.s.
	pirene		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 50	mg/Kg s.s.
	Somm. policiclici aromatici (da A a L)		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 100	mg/Kg s.s.
100	MERCURIO	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2000	V.R.: LQ: 0,1 - Max: 5	mg/Kg s.s.
102	NICHEL	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2000	V.R.: LQ: 0,5 - Max: 500	mg/Kg s.s.
105	NITROBENZENI	EPA 3550C 2000 + EPA 8270D 1998		
	nitrobenzene		V.R.: LQ: 5 - Max: 30	mg/Kg
	1,2-dinitrobenzene		V.R.: LQ: 5 - Max: 25	mg/Kg
	1,3-dinitrobenzene		V.R.: LQ: 5 - Max: 25	mg/Kg
	Cloronitrobenzeni		V.R.: LQ: 5 - Max: 10	mg/Kg
113	PIOMBO	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2000	V.R.: LQ: 1 - Max: 1000	mg/Kg s.s.
114	POLICLOROBIFENILI	EPA 3550C 2000 + EPA 8270D 1998	V.R.: LQ: 0,0001 - Max: 5	mg/Kg s.s.

## Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** TSCA terre di scavo

**Decreto Lgs.:** (Default) 152\_06CI (152\_06CI) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, colonna B:Siti ad uso commerciale ed industriale

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
120	RAME	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2000	V.R.: LQ: 0,5 - Max: 600	mg/Kg s.s.
133	SELENIO	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2000	V.R.: LQ: 0,1 - Max: 15	mg/Kg s.s.
148	Sommatoria PCDD, PCDF (conversione T.E.)	EPA 1613B 1994	V.R.: LQ: 1,00E-06 - Max: 1,00E-04	mg I-TEF/Kg s.s.
151	STAGNO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	V.R.: LQ: 0,1 - Max: 350	mg/Kg s.s.
161	VANADIO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	V.R.: LQ: 0,5 - Max: 250	mg/Kg s.s.
162	ZINCO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	V.R.: LQ: 0,5 - Max: 1500	mg/Kg s.s.
324	ANTIMONIO	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2007	V.R.: LQ: 1 - Max: 30	mg/Kg s.s.



# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** TSCA terre di scavo

**Decreto Lgs.:** 152\_06T *D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1*  
*(Col. A) = Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale*  
*(Col. B) = Siti ad uso commerciale ed industriale*

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
6	ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI tribromometano (bromoformio) 1,2 dibromoetano dibromoclorometano bromodichlorometano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260B 1996	<b>V.R.:</b> LQ: 0,005 - Note:  0,5 10 <b>V.R.:</b> LQ: 0,001 - Note:  0,01 0,1 <b>V.R.:</b> LQ: 0,005 - Note:  0,5 10 <b>V.R.:</b> LQ: 0,005 - Note:  0,5 10	mg/Kg s.s. mg/Kg s.s. mg/Kg s.s. mg/Kg s.s.
7	ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI clorometano trichlorometano (cloroformio) cloruro di vinile 1,2-dicloroetano 1,1-dicloroetilene trichloroetilene tetrachloroetilene (perchloroetilene) diclorometano Esaclorobutadiene	EPA 5021A 2003	<b>V.R.:</b> LQ: 0,005 - Note:  0,1 5 <b>V.R.:</b> LQ: 0,005 - Note:  0,1 5 <b>V.R.:</b> LQ: 0,001 - Note:  0,01 0,1 <b>V.R.:</b> LQ: 0,005 - Note:  0,2 5 <b>V.R.:</b> LQ: 0,005 - Note:  0,1 1 <b>V.R.:</b> LQ: 0,005 - Note:  1 10 <b>V.R.:</b> LQ: 0,005 - Note:  0,5 20 <b>V.R.:</b> LQ: 0,005 - Note:  0,1 5 <b>V.R.:</b> LQ: 0,005 - Note:  - -	mg/Kg s.s. mg/Kg s.s. mg/Kg s.s. mg/Kg s.s. mg/Kg s.s. mg/Kg s.s. mg/Kg s.s. mg/Kg s.s. mg/Kg s.s.
8	ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI 1,1-dicloroetano 1,2-dicloroetilene 1,2-dicloropropano 1,1,2-tricloroetano 1,2,3-tricloropropano 1,1,2,2-tetrachloroetano 1,1,1-tricloroetano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260B 1996	<b>V.R.:</b> LQ: 0,005 - Note:  0,5 30 <b>V.R.:</b> LQ: 0,005 - Note:  0,3 15 <b>V.R.:</b> LQ: 0,005 - Note:  0,3 5 <b>V.R.:</b> LQ: 0,005 - Note:  0,5 15 <b>V.R.:</b> LQ: 0,005 - Note:  1 10 <b>V.R.:</b> LQ: 0,005 - Note:  0,5 10 <b>V.R.:</b> LQ: 0,005 - Note:  0,5 50	mg/Kg s.s. mg/Kg s.s. mg/Kg s.s. mg/Kg s.s. mg/Kg s.s. mg/Kg s.s. mg/Kg s.s.
11	AMIANTO (fibre libere)	DM 06/09/1994 All. 1A	<b>V.R.:</b> LQ: 1000 - Note:  1000 1000	mg/Kg s.s.
12	AMMINE AROMATICHE anilina o-anisidina m,p-anisidina difenilammina p-tolidina sommatoria ammine aromatiche	EPA 3550C 2000 + EPA 8270D 1998	<b>V.R.:</b> LQ: 0,005 - Note:  0,05 5 <b>V.R.:</b> LQ: 0,01 - Note:  0,1 10 <b>V.R.:</b> LQ: 0,01 - Note:  0,1 10 <b>V.R.:</b> LQ: 0,01 - Note:  0,1 10 <b>V.R.:</b> LQ: 0,01 - Note:  0,1 5 <b>V.R.:</b> LQ: 0,01 - Note:  0,5 25	mg/Kg s.s. mg/Kg s.s. mg/Kg s.s. mg/Kg s.s. mg/Kg s.s. mg/Kg s.s.
15	TALLIO	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2000	<b>V.R.:</b> LQ: 1 - Note:  1 10	mg/Kg s.s.
17	ARSENICO	EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007	<b>V.R.:</b> LQ: 1 - Note:  20 50	mg/Kg s.s.

# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** TSCA terre di scavo

**Decreto Lgs.:** 152\_06T *D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1*  
*(Col. A) = Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale*  
*(Col. B) = Siti ad uso commerciale ed industriale*

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
27	BERILLIO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	V.R.: LQ: 0,05 - Note:  2 10	mg/Kg s.s.
33	CADMIO	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2000	V.R.: LQ: 0,05 - Note:  2 15	mg/Kg s.s.
43	CIANURI LIBERI (come ione)	EPA 9013 1992+ EPA 9014 1996	V.R.: LQ: 0,1 - Note:  1 100	mg/Kg s.s.
47	CLOROBENZENI	EPA 5021A 2003 + EPA 8260B 1996		
	monoclorobenzene		V.R.: LQ: 0,005 - Note:  0,5 50	mg/Kg s.s.
	1,2-diclorobenzene		V.R.: LQ: 0,005 - Note:  1 50	mg/Kg s.s.
	1,4-diclorobenzene		V.R.: LQ: 0,005 - Note:  0,1 10	mg/Kg s.s.
	1,2,4-triclorobenzene		V.R.: LQ: 0,05 - Note:  1 50	mg/Kg s.s.
	1,2,4,5-tetraclorobenzene		V.R.: LQ: 0,05 - Note:  1 25	mg/Kg s.s.
	pentaclorobenzene		V.R.: LQ: 0,01 - Note:  0,1 50	mg/Kg s.s.
	esaclorobenzene		V.R.: LQ: 0,005 - Note:  0,05 5	mg/Kg s.s.
51	COBALTO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	V.R.: LQ: 0,5 - Note:  20 250	mg/Kg s.s.
55	COMPOSTI ORGANICI AROMATICI	EPA 5021A 2003 + APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003		
	benzene		V.R.: LQ: 0,05 - Note:  0,1 2	mg/Kg s.s.
	etilbenzene		V.R.: LQ: 0,05 - Note:  0,5 50	mg/Kg s.s.
	stirene		V.R.: LQ: 0,05 - Note:  0,5 50	mg/Kg s.s.
	toluene		V.R.: LQ: 0,05 - Note:  0,5 50	mg/Kg s.s.
	xilene		V.R.: LQ: 0,05 - Note:  0,5 50	mg/Kg s.s.
64	CROMO ESAVALENTE	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	V.R.: LQ: 0,2 - Note:  2 15	mg/Kg s.s.
65	CROMO TOTALE	EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007	V.R.: LQ: 0,5 - Note:  150 800	mg/Kg s.s.
71	Esteri dell'acido ftalico	EPA 3550C 200+EPA8270D 1998	V.R.: LQ: 1 - Note:  10 60	mg/Kg s.s.
75	FENOLI CLORURATI	EPA 3550C 2000 + EPA 8270D 1998		
	2-clorofenolo		V.R.: LQ: 0,01 - Note:  0,5 25	mg/Kg s.s.
	2,4-diclorofenolo		V.R.: LQ: 0,01 - Note:  0,5 50	mg/Kg s.s.
	2,4,6-triclorofenolo		V.R.: LQ: 0,01 - Note:  0,01 5	mg/Kg s.s.
	pentaclorofenolo		V.R.: LQ: 0,01 - Note:  0,01 5	mg/Kg s.s.
76	FENOLI NON CLORURATI	EPA 3550C 2000 + EPA 8270D 1998		
	metilfenolo (o-,m-,p-)		V.R.: LQ: 0,01 - Note:  0,1 25	mg/Kg s.s.
	fenolo		V.R.: LQ: 0,01 - Note:  1 60	mg/Kg s.s.
79	FITOFARMACI	EPA 3550C 2000 + EPA 8270D 1998		
	alaclor		V.R.: LQ: 0,001 - Note:  0,01 1	mg/Kg s.s.
	aldrin		V.R.: LQ: 0,001 - Note:  0,01 01	mg/Kg s.s.
	atrazina		V.R.: LQ: 0,001 - Note:  0,01 1	mg/Kg s.s.

# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** TSCA terre di scavo

**Decreto Lgs.:** 152\_06T *D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1*  
*(Col. A) = Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale*  
*(Col. B) = Siti ad uso commerciale ed industriale*

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
	alfa-esaclorocicloesano		V.R.: LQ: 0,001 - Note:  0,01 0,1	mg/Kg s.s.
	beta- esaclorocicloesano		V.R.: LQ: 0,001 - Note:  0,01 0,5	mg/Kg s.s.
	gamma-esaclorocicloesano		V.R.: LQ: 0,001 - Note:  0,01 0,5	mg/Kg s.s.
	clordano		V.R.: LQ: 0,001 - Note:  0,01 0,1	mg/Kg s.s.
	DDD, DDT, DDE		V.R.: LQ: 0,001 - Note:  0,01 1	mg/Kg s.s.
	dieldrin		V.R.: LQ: 0,001 - Note:  0,01 0,1	mg/Kg s.s.
	endrin		V.R.: LQ: 0,001 - Note:  0,01 2	mg/Kg s.s.
	Sommatoria Fitofarmaci		V.R.: Note:  - -	mg/Kg s.s.
80	FLUORURI (come ione)	EPA 9056A 2007	V.R.: LQ: 0,1 - Note:  100 2000	mg/Kg s.s.
81	FLUORURI (ione fluoruro)	D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. XXI	V.R.: LQ: 1 - Note:  100 2000	mg/Kg s.s.
86	IDROCARBURI LEGGERI (C ≤12)	EPA 5021A 2003 + EPA 8015D 2003	V.R.: LQ: 1 - Note:  10 250	mg/Kg s.s.
87	IDROCARBURI PESANTI (C>12)	EPA 3540C 2007 + EPA 8015D 2003	V.R.: LQ: 5 - Note:  50 750	mg/Kg s.s.
88	IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007		
	benzo(a)antracene - (A)		V.R.: LQ: 0,01 - Note:  0,5 10	mg/Kg s.s.
	benzo(a)pirene - (B)		V.R.: LQ: 0,01 - Note:  0,1 10	mg/Kg s.s.
	benzo(b)fluorantene - (C )		V.R.: LQ: 0,01 - Note:  0,5 10	mg/Kg s.s.
	benzo(k)fluorantene - (D)		V.R.: LQ: 0,01 - Note:  0,5 10	mg/Kg s.s.
	benzo(ghi)trilene - (E)		V.R.: LQ: 0,01 - Note:  0,1 10	mg/Kg s.s.
	crisene - (F)		V.R.: LQ: 0,01 - Note:  5 50	mg/Kg s.s.
	dibenzo(a,e)pirene - (G)		V.R.: LQ: 0,01 - Note:  0,1 10	mg/Kg s.s.
	dibenzo(a,l)pirene - (H)		V.R.: LQ: 0,01 - Note:  0,1 10	mg/Kg s.s.
	dibenzo(a,i)pirene - (I)		V.R.: LQ: 0,01 - Note:  0,1 10	mg/Kg s.s.
	dibenzo(a,h)pirene - (L)		V.R.: LQ: 0,01 - Note:  0,1 10	mg/Kg s.s.
	dibenzo(a,h)antracene		V.R.: LQ: 0,01 - Note:  0,1 10	mg/Kg s.s.
	indenopirene		V.R.: LQ: 0,01 - Note:  0,1 5	mg/Kg s.s.
	pirene		V.R.: LQ: 0,01 - Note:  5 50	mg/Kg s.s.
	Somm. policiclici aromatici (da A a L)		V.R.: LQ: 0,01 - Note:  10 100	mg/Kg s.s.
100	MERCURIO	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2000	V.R.: LQ: 0,1 - Note:  1 5	mg/Kg s.s.
102	NICHEL	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2000	V.R.: LQ: 0,5 - Note:  120 500	mg/Kg s.s.
105	NITROBENZENI	EPA 3550C 2000 + EPA 8270D 1998		
	nitrobenzene		V.R.: LQ: 5 - Note:  0,5 30	mg/Kg
	1,2-dinitrobenzene		V.R.: LQ: 5 - Note:  0,1 25	mg/Kg

# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** TSCA terre di scavo

**Decreto Lgs.:** 152\_06T *D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1*  
*(Col. A) = Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale*  
*(Col. B) = Siti ad uso commerciale ed industriale*

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
	1,3-dinitrobenzene Cloronitrobenzeni		<b>V.R.:</b> LQ: 5 - Note:  0,1 25 <b>V.R.:</b> LQ: 5 - Note:  0,1 10	mg/Kg mg/Kg
113	PIOMBO	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2000	<b>V.R.:</b> LQ: 1 - Note:  100 1000	mg/Kg s.s.
114	POLICLOROBIFENILI	EPA 3550C 2000 + EPA 8270D 1998	<b>V.R.:</b> LQ: 0,0001 - Note:  0,06 5	mg/Kg s.s.
120	RAME	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2000	<b>V.R.:</b> LQ: 0,5 - Note:  120 600	mg/Kg s.s.
133	SELENIO	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2000	<b>V.R.:</b> LQ: 0,1 - Note:  3 15	mg/Kg s.s.
148	Sommatoria PCDD, PCDF (conversione T.E.)	EPA 1613B 1994	<b>V.R.:</b> LQ: 1,00E-06 - Note:  1,00E-05 1,00E-04	mg I-TEF/Kg s.s.
151	STAGNO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	<b>V.R.:</b> LQ: 0,1 - Note:  1 350	mg/Kg s.s.
161	VANADIO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	<b>V.R.:</b> LQ: 0,5 - Note:  90 250	mg/Kg s.s.
162	ZINCO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	<b>V.R.:</b> LQ: 0,5 - Note:  150 1500	mg/Kg s.s.
324	ANTIMONIO	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2007	<b>V.R.:</b> LQ: 1 - Note:  10 30	mg/Kg s.s.

# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** TSCA terre di scavo

**Decreto Lgs.:** 152\_06TS (152\_06TS) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, Colonna A: Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
6	ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI	EPA 5021A 2003 + EPA 8260B 1996		
	tribromometano (bromoformio)		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 0,5	mg/Kg s.s.
	1,2 dibromoetano		V.R.: LQ: 0,001 - Max: 0,01	mg/Kg s.s.
	dibromoclorometano		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 0,5	mg/Kg s.s.
	bromodichlorometano		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 0,5	mg/Kg s.s.
7	ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI	EPA 5021A 2003		
	clorometano		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 0,1	mg/Kg s.s.
	triclorometano (cloroformio)		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 0,1	mg/Kg s.s.
	cloruro di vinile		V.R.: LQ: 0,001 - Max: 0,01	mg/Kg s.s.
	1,2-dicloroetano		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 0,2	mg/Kg s.s.
	1,1-dicloroetilene		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 0,1	mg/Kg s.s.
	tricloroetilene		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 1	mg/Kg s.s.
	tetracloroetilene (percloroetilene)		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 0,5	mg/Kg s.s.
	diclorometano		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 0,1	mg/Kg s.s.
	Esaclorobutadiene		V.R.: LQ: 0,005	mg/Kg s.s.
8	ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI	EPA 5021A 2003 + EPA 8260B 1996		
	1,1-dicloroetano		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 0,5	mg/Kg s.s.
	1,2-dicloroetilene		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 0,3	mg/Kg s.s.
	1,2-dicloropropano		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 0,3	mg/Kg s.s.
	1,1,2-tricloroetano		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 0,5	mg/Kg s.s.
	1,2,3-tricloropropano		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 1	mg/Kg s.s.
	1,1,2,2-tetracloroetano		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 0,5	mg/Kg s.s.
	1,1,1-tricloroetano		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 0,5	mg/Kg s.s.
11	AMIANTO (fibre libere)	DM 06/09/1994 All. 1A	V.R.: LQ: 1000 - Max: 1000	mg/Kg s.s.
12	AMMINE AROMATICHE	EPA 3550C 2000 + EPA 8270D 1998		
	anilina		V.R.: LQ: 0,005 - Max: 0,05	mg/Kg s.s.
	o-anisidina		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,1	mg/Kg s.s.
	m,p-anisidina		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,1	mg/Kg s.s.
	difenilammia		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,1	mg/Kg s.s.
	p-tolidina		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,1	mg/Kg s.s.
	sommatoria ammine aromatiche		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,5	mg/Kg s.s.
15	TALLIO	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2000	V.R.: LQ: 0,1 - Max: 1	mg/Kg s.s.
17	ARSENICO	EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007	V.R.: LQ: 1 - Max: 20	mg/Kg s.s.
27	BERILLIO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	V.R.: LQ: 0,05 - Max: 2	mg/Kg s.s.

# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** TSCA terre di scavo

**Decreto Lgs.:** 152\_06TS (152\_06TS) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, Colonna A: Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
33	CADMIO	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2000	V.R.: LQ: 0,05 - Max: 2	mg/Kg s.s.
43	CIANURI LIBERI (come ione)	EPA 9013 1992+ EPA 9014 1996	V.R.: LQ: 0,1 - Max: 1	mg/Kg s.s.
47	CLOROBENZENI monoclorobenzene 1,2-diclorobenzene 1,4-diclorobenzene 1,2,4-triclorobenzene 1,2,4,5-tetraclorobenzene pentaclorobenzene esaclorobenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260B 1996	V.R.: LQ: 0,005 - Max: 0,5 V.R.: LQ: 0,005 - Max: 1 V.R.: LQ: 0,005 - Max: 0,1 V.R.: LQ: 0,05 - Max: 1 V.R.: LQ: 0,05 - Max: 1 V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,1 V.R.: LQ: 0,005 - Max: 0,05	mg/Kg s.s. mg/Kg s.s. mg/Kg s.s. mg/Kg s.s. mg/Kg s.s. mg/Kg s.s. mg/Kg s.s.
51	COBALTO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	V.R.: LQ: 0,5 - Max: 20	mg/Kg s.s.
55	COMPOSTI ORGANICI AROMATICI benzene etilbenzene stirene toluene xilene	EPA 5021A 2003 + APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	V.R.: LQ: 0,05 - Max: 0,1 V.R.: LQ: 0,05 - Max: 0,5 V.R.: LQ: 0,05 - Max: 0,5 V.R.: LQ: 0,05 - Max: 0,5 V.R.: LQ: 0,05 - Max: 0,5	mg/Kg s.s. mg/Kg s.s. mg/Kg s.s. mg/Kg s.s. mg/Kg s.s.
64	CROMO ESAVALENTE	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	V.R.: LQ: 0,2 - Max: 2	mg/Kg s.s.
65	CROMO TOTALE	EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007	V.R.: LQ: 0,5 - Max: 150	mg/Kg s.s.
71	Esteri dell'acido ftalico	EPA 3550C 200+EPA8270D 1998	V.R.: LQ: 1 - Max: 10	mg/Kg s.s.
75	FENOLI CLORURATI 2-clorofenolo 2,4-diclorofenolo 2,4,6-triclorofenolo pentaclorofenolo	EPA 3550C 2000 + EPA 8270D 1998	V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,5 V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,5 V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,01 V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,01	mg/Kg s.s. mg/Kg s.s. mg/Kg s.s. mg/Kg s.s.
76	FENOLI NON CLORURATI metilfenolo (o-,m-,p-) fenolo	EPA 3550C 2000 + EPA 8270D 1998	V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,1 V.R.: LQ: 0,01 - Max: 1	mg/Kg s.s. mg/Kg s.s.
79	FITOFARMACI alaclor aldrin atrazina alfa-esaclorocicloesano beta- esaclorocicloesano	EPA 3550C 2000 + EPA 8270D 1998	V.R.: LQ: 0,001 - Max: 0,01 V.R.: LQ: 0,001 - Max: 0,01 V.R.: LQ: 0,001 - Max: 0,01 V.R.: LQ: 0,001 - Max: 0,01 V.R.: LQ: 0,001 - Max: 0,01	mg/Kg s.s. mg/Kg s.s. mg/Kg s.s. mg/Kg s.s. mg/Kg s.s.

# Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** TSCA terre di scavo

**Decreto Lgs.:** 152\_06TS (152\_06TS) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, Colonna A: Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
	gamma-esaclorocicloesano		V.R.: LQ: 0,001 - Max: 0,01	mg/Kg s.s.
	clordano		V.R.: LQ: 0,001 - Max: 0,01	mg/Kg s.s.
	DDD, DDT, DDE		V.R.: LQ: 0,001 - Max: 0,01	mg/Kg s.s.
	dieldrin		V.R.: LQ: 0,001 - Max: 0,01	mg/Kg s.s.
	endrin		V.R.: LQ: 0,001 - Max: 0,01	mg/Kg s.s.
	Sommatoria Fitofarmaci		V.R.:	mg/Kg s.s.
80	FLUORURI (come ione)	EPA 9056A 2007	V.R.: LQ: 0,1 - Max: 100	mg/Kg s.s.
81	FLUORURI (ione fluoruro)	D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. XXI	V.R.: LQ: 1 - Max: 100	mg/Kg s.s.
86	IDROCARBURI LEGGERI (C ≤12)	EPA 5021A 2003 + EPA 8015D 2003	V.R.: LQ: 1 - Max: 10	mg/Kg s.s.
87	IDROCARBURI PESANTI (C>12)	EPA 3540C 2007 + EPA 8015D 2003	V.R.: LQ: 5 - Max: 50	mg/Kg s.s.
88	IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007		
	benzo(a)antracene - (A)		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,5	mg/Kg s.s.
	benzo(a)pirene - (B)		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,1	mg/Kg s.s.
	benzo(b)fluorantene - (C )		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,5	mg/Kg s.s.
	benzo(k)fluorantene - (D)		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,5	mg/Kg s.s.
	benzo(ghi)trilene - (E)		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,1	mg/Kg s.s.
	crisene - (F)		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 5	mg/Kg s.s.
	dibenzo(a,e)pirene - (G)		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,1	mg/Kg s.s.
	dibenzo(a,l)pirene - (H)		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,1	mg/Kg s.s.
	dibenzo(a,i)pirene - (I)		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,1	mg/Kg s.s.
	dibenzo(a,h)pirene - (L)		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,1	mg/Kg s.s.
	dibenzo(a,h)antracene		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,1	mg/Kg s.s.
	indenopirene		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 0,1	mg/Kg s.s.
	pirene		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 5	mg/Kg s.s.
	Somm. policiclici aromatici (da A a L)		V.R.: LQ: 0,01 - Max: 10	mg/Kg s.s.
100	MERCURIO	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2000	V.R.: LQ: 0,1 - Max: 1	mg/Kg s.s.
102	NICHEL	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2000	V.R.: LQ: 0,5 - Max: 120	mg/Kg s.s.
105	NITROBENZENI	EPA 3550C 2000 + EPA 8270D 1998		
	nitrobenzene		V.R.: LQ: 5 - Max: 0,5	mg/Kg
	1,2-dinitrobenzene		V.R.: LQ: 5 - Max: 0,1	mg/Kg
	1,3-dinitrobenzene		V.R.: LQ: 5 - Max: 0,1	mg/Kg
	Cloronitrobenzeni		V.R.: LQ: 5 - Max: 0,1	mg/Kg
113	PIOMBO	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2000	V.R.: LQ: 1 - Max: 100	mg/Kg s.s.
114	POLICLOROBIFENILI	EPA 3550C 2000 + EPA 8270D 1998	V.R.: LQ: 0,0001 - Max: 0,06	mg/Kg s.s.

## Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** TSCA terre di scavo

**Decreto Lgs.:** 152\_06TS (152\_06TS) = D.LGS 152 / 06 - Parte IV - All. 5, Tab. 1, Colonna A: Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale

Codice	Descrizione	Metodo/Tecnica	Accred. Valori di Riferimento	UM
120	RAME	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2000	<b>V.R.:</b> LQ: 0,5 - Max: 120	mg/Kg s.s.
133	SELENIO	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2000	<b>V.R.:</b> LQ: 0,1 - Max: 3	mg/Kg s.s.
148	Sommatoria PCDD, PCDF (conversione T.E.)	EPA 1613B 1994	<b>V.R.:</b> LQ: 1,00E-06 - Max: 1,00E-05	mg I-TEF/Kg s.s.
151	STAGNO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	<b>V.R.:</b> LQ: 0,1 - Max: 1	mg/Kg s.s.
161	VANADIO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	<b>V.R.:</b> LQ: 0,5 - Max: 90	mg/Kg s.s.
162	ZINCO	EPA 3050B 1996+EPA 6010C 2007	<b>V.R.:</b> LQ: 0,5 - Max: 150	mg/Kg s.s.
324	ANTIMONIO	EPA 3051A 1998+EPA 6010C 2007	<b>V.R.:</b> LQ: 1 - Max: 10	mg/Kg s.s.



## Anagrafica per Tipo Campione Analitica

**Tipo Campione** VINO vino

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Metodo/Tecnica</b>	<b>Accred. Valori di Riferimento</b>	<b>UM</b>
251	TITOLO ALCOLOMETRICO EFFETTIVO	Reg. CE 128/2004 Allegato n. 4-bis	<b>V.R.:</b>	% v/v
252	ACIDITA' TOTALE (in acido tartarico)	Reg. CE 2676/1990 Allegato n. 13	<b>V.R.:</b>	g/l
253	ANIDRIDE SOLFOROSA TOTALE	Reg. CE 2676/1990 Allegato n. 25 par 2..3.	<b>V.R.:</b>	mg/l
254	ANIDRIDE SOLFOROSA LIBERA	Reg. CE 2676/1990 Allegato n. 25 par 2..3	<b>V.R.:</b>	mg/l