

PARAMETRO	U.M	MATRICE	METODO
# Aldeidi	mg/l	acque	APAT CNR IRSA 5010 A Man. 29 2003
Alluminio	mg/l	acque	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007
# Ammine aromatiche	mg/l	acque	EPA 3535 A 2007 + EPA 8270 D 2007
Antimonio	mg/l	acque	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007
Argento	mg/l	acque	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007
Arsenico	mg/l	acque	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007
Azoto ammoniacale	mg/l N-NH4	acque	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man. 29 2003
Azoto nitrico	mg/l N	acque	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Azoto nitroso	mg/l N	acque	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
# Azoto Organico	mg/l N	acque	UNI EN ISO 11905:2001 + APAT CNR IRSA 4030 A1
* Azoto Totale	mg/l	acque	Metodo interno PA06
Bario	mg/l	acque	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007
Berillio	mg/l	acque	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007
* Bicarbonati	mg/l CaCO3	acque	D.M. 23/03/2000 All 1
* BOD5	mg/l	acque	Metodo interno PA06
Boro	mg/l	acque	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007
Cadmio	mg/l	acque	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007
* Calcio	mg/l	acque	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007
* Carbonati	mg/l CaCO3	acque	D.M. 23/03/2000 All 1
* Cianuri	mg/l	acque	Metodo interno PA06
# Cianuri totali	µg/l	acque	UNI EN ISO 14403:2005
# Clorati	µg/l	acque	UNI EN ISO 10304-4:2001
# Cloriti	µg/l	acque	UNI EN ISO 10304-4:2001
* Cloro attivo (libero)	mg/l	acque	Metodo interno PA06
# Cloro libero	mg/l Cl2	acque	UNI EN ISO 7393-2:2002
* Cloro totale	mg/l	acque	Metodo interno PA06
Cloruri	mg/l	acque	APAT CNR IRSA 4090 A1 Man. 29 2003
Cloruri	mg/l	acque	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Cobalto	mg/l	acque	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007
COD	mg/l	acque	APAT CNR IRSA 5130 Man. 29 2003
* Colore		acque	APAT CNR IRSA 2020 A Man. 29 2003
Conducibilità	µS/cm	acque	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003
# Conta carica microorganismi vitali a 22 °C	UFC/ml	acque	UNI EN ISO 6222:2001
# Conta coliformi a 37 °C	UFC/100ml	acque	UNI EN ISO 9308-1:2002
# Conta colonie a 36 °C	UFC/ml	acque	APAT CNR IRSA 7050 Man. 29 2003
# Conta enterococchi intestinali	UFC/100ml	acque	UNI EN ISO 7899-2:2003
# Conta Escherichia Coli	UFC/100ml	acque	APAT CNR IRSA 7030 D Man. 29 2003
Cromo	mg/l	acque	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007
Cromo esavalente	mg/l	acque	APAT CNR IRSA 3150 C Man. 29 2003
# Cromo esavalente	mg/l	acque	EPA 7199 1996
# Durezza totale	°F	acque	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003
# Effetto inibitorio di campioni acquosi sulla emissione di luce di Vibrio Ficheri		acque	UNI EN ISO 11348:2009
* Fenoli	mg/l	acque	Metodo interno PA06
Ferro	mg/l	acque	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007
Fluoruri	mg/l	acque	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
* Formaldeide	mg/l	acque	APAT CNR IRSA 5010 A Man. 29 2003
# Fosforo totale	mg/l P	acque	MU 2252:08
* Fosforo totale	mg/l P	acque	Metodo interno PA06
* Idrocarburi totali	mg/l	acque	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man. 29 2003
# Indice di permanganato (ossidabilità)	mg/l O2	acque	UNI EN ISO 8467:1997
# Inibizione della mobilità della Daphnia Magna Straus (prova di tossicità acuta)		acque	UNI EN ISO 6341:1999
# Insetticidi organoclorurati	µg/l	acque	EPA 3535 A 2007 + EPA 8270 D 2007
* Magnesio	mg/l	acque	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007
Manganese	mg/l	acque	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007
* Materiali grossolani		acque	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
Mercurio	mg/l	acque	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007
Nichel	mg/l	acque	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007
Nitrati	mg/l	acque	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitriti	mg/l	acque	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
# Nitrobenzeni	mg/l	acque	EPA 3535 A 2007 + EPA 8270 D 2007

PARAMETRO	U.M	MATRICE	METODO
* Odore		acque	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
* Oli e grassi animali e vegetali	mg/l	acque	APAT CNR IRSA 5160 A Man. 29 2003
pH		acque	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003
Piombo	mg/l	acque	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007
* Potassio	mg/l	acque	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007
Rame	mg/l	acque	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007
* Salinità		acque	APAT CNR IRSA 2070 Man. 29 2003
* SAR*		acque	D.M. 23/03/2000 All 1
Selenio	mg/l	acque	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007
* Silicio	mg/l	acque	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007
* Sodio	mg/l	acque	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007
Solfati	mg/l	acque	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
# Solfiti	mg/l SO3	acque	APAT CNR IRSA 4150 B Man. 29 2003
# Solfuri	mg/l	acque	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21th 2005, 4500 S2-D
Solidi sedimentabili	ml/l	acque	APAT CNR IRSA 2090 C Man. 29 2003
Solidi sospesi totali	mg/l	acque	APAT CNR IRSA 2090 B Man. 29 2003
# Solventi organici alogenati	mg/l	acque	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006
# Solventi organici aromatici	mg/l	acque	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006
# Solventi organici azotati		acque	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006
# Sostanze Oleose		acque	EPA 1664 A
* Sostanze Oleose Totali	mg/l	acque	APAT CNR IRSA 5160 A1 Man. 29 2003
Stagno	mg/l	acque	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007
Tallio	mg/l	acque	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007
* Tellurio	mg/l	acque	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007
Temperatura	°C	acque	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
# Tensioattivi anionici	µg/l	acque	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003
* Tensioattivi anionici (MBAS)*	mg/l	acque	Metodo interno PA06
* Tensioattivi non ionici (BIAS)	mg/l	acque	Metodo interno PA06
# Tensioattivi non ionici etossilati	µg/l	acque	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003
* Tensioattivi totali	mg/l	acque	Calcolo (somma di MBAS+BIAS)
# Torbidità	mg/l SiO2	acque	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
* Vanadio	mg/l	acque	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007
Zinco	mg/l	acque	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007
Alluminio	µg/l	acque sotterranee	EPA 6010 C 2007
Antimonio	µg/l	acque sotterranee	EPA 6010 C 2007
Argento	µg/l	acque sotterranee	EPA 6010 C 2007
Arsenico	µg/l	acque sotterranee	EPA 6010 C 2007
* Bario	µg/l	acque sotterranee	EPA 6010 C 2007
Berillio	µg/l	acque sotterranee	EPA 6010 C 2007
Boro	µg/l	acque sotterranee	EPA 6010 C 2007
Cadmio	µg/l	acque sotterranee	EPA 6010 C 2007
Cobalto	µg/l	acque sotterranee	EPA 6010 C 2007
Cromo	µg/l	acque sotterranee	EPA 6010 C 2007
# Cromo esavalente	µg/l	acque sotterranee	EPA 7199 1996
Ferro	µg/l	acque sotterranee	EPA 6010 C 2007
# Fitofarmaci	µg/l	acque sotterranee	EPA 3535 A 2007 + EPA 8270 D 2007
# Idrocarburi policiclici aromatici	µg/l	acque sotterranee	EPA 3535 A 2007 + EPA 8270 D 2007
# Idrocarburi totali (come n-esano)	µg/l	acque sotterranee	UNI EN ISO 9377-2:2002
Manganese	µg/l	acque sotterranee	EPA 6010 C 2007
Mercurio	µg/l	acque sotterranee	EPA 6010 C 2007
Nichel	µg/l	acque sotterranee	EPA 6010 C 2007
Piombo	µg/l	acque sotterranee	EPA 6010 C 2007
Rame	µg/l	acque sotterranee	EPA 6010 C 2007
Selenio	µg/l	acque sotterranee	EPA 6010 C 2007
# Solventi organici alogenati	µg/l	acque sotterranee	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006
# Solventi organici aromatici	µg/l	acque sotterranee	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006
Tallio	µg/l	acque sotterranee	EPA 6010 C 2007
Zinco	µg/l	acque sotterranee	EPA 6010 C 2007
# Amianto (mediante microscopia elettronica a scansione - SEM)	µg/l	eluati in acqua demi	MIP-028 2008 Rev 1.2
Antimonio	mg/l	eluati in acqua demi	UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 11885:2009

PARAMETRO	U.M	MATRICE	METODO
Arsenico	mg/l	eluati in acqua demi	UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 11885:2009
Azoto ammoniacale	mg/l N-NH4	eluati in acqua demi	UNI EN 16192:2012 + APAT CNR IRSA 4030 A2 Man. 29
Bario	mg/l	eluati in acqua demi	UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 11885:2009
Berillio	mg/l	eluati in acqua demi	UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 11885:2009
* Boro	mg/l	eluati in acqua demi	UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 11885:2009
Cadmio	mg/l	eluati in acqua demi	UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 11885:2009
* Cianuri	mg/l	eluati in acqua demi	UNI EN 16192:2012 + Metodo interno PA06
Cloruri	mg/l	eluati in acqua demi	UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Cobalto	mg/l	eluati in acqua demi	UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 11885:2009
Conducibilità	µS/cm	eluati in acqua demi	UNI EN 16192:2012 + UNI EN 27888:1995
Cromo esavalente	mg/l	eluati in acqua demi	UNI EN 16192:2012 + APAT CNR IRSA 3150C Man 29 2003
Cromo totale	mg/l	eluati in acqua demi	UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 11885:2009
* DOC	mg/l	eluati in acqua demi	UNI EN 16192:2012 + UNI EN 1484:1999
Fluoruri	mg/l	eluati in acqua demi	UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 10304-1:2009
* Indice fenolo	mg/l	eluati in acqua demi	UNI EN 16192:2012 + Metodo interno PA06
* Manganese	mg/l	eluati in acqua demi	UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 11885:2009
Mercurio	mg/l	eluati in acqua demi	UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 11885:2009
Molibdeno	mg/l	eluati in acqua demi	UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 11885:2009
Nichel	mg/l	eluati in acqua demi	UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 11885:2009
Nitrati	mg/l	eluati in acqua demi	UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Nitriti	mg/l	eluati in acqua demi	UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 10304-1:2009
pH a fine eluizione		eluati in acqua demi	UNI EN 16192:2012 + UNI ISO 10523:2009
Piombo	mg/l	eluati in acqua demi	UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 11885:2009
Rame	mg/l	eluati in acqua demi	UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 11885:2009
Selenio	mg/l	eluati in acqua demi	UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 11885:2009
Solfati	mg/l	eluati in acqua demi	UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 10304-1:2009
* Solidi disciolti totali (TDS)	mg/l	eluati in acqua demi	UNI EN 16192:2012 + UNI EN 15216:2008
* Stagno	mg/l	eluati in acqua demi	UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 11885:2009
* Tallio	mg/l	eluati in acqua demi	UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 11885:2009
* Tellurio	mg/l	eluati in acqua demi	UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 11885:2009
Vanadio	mg/l	eluati in acqua demi	UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 11885:2009
Zinco	mg/l	eluati in acqua demi	UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 11885:2009
* Acidità	meq/l	rifiuti liquidi	APAT CNR IRSA 2010 Man. 29 2003
# Acrilammide	µg/l	rifiuti liquidi	DIN 38413-6:2007
* Alcalinità	meq/l	rifiuti liquidi	APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003
# Aldeidi	mg/l	rifiuti liquidi	APAT CNR IRSA 5010 A Man. 29 2003
Alluminio	mg/l	rifiuti liquidi	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007
Antimonio	mg/l	rifiuti liquidi	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007
Argento	mg/l	rifiuti liquidi	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007
Arsenico	mg/l	rifiuti liquidi	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007
Azoto ammoniacale	mg/l N-NH4	rifiuti liquidi	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man. 29 2003
Bario	mg/l	rifiuti liquidi	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007
Berillio	mg/l	rifiuti liquidi	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007
* Bicarbonati	mg/l CaCO3	rifiuti liquidi	D.M. 23/03/2000 All 1
* BOD5	mg/l	rifiuti liquidi	Metodo interno PA06
Boro	mg/l	rifiuti liquidi	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007
Cadmio	mg/l	rifiuti liquidi	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007
* Calcio	mg/l	rifiuti liquidi	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007
* Carbonati	mg/l CaCO3	rifiuti liquidi	D.M. 23/03/2000 All 1
* Cianuri	mg/l	rifiuti liquidi	Metodo interno PA06
* Cloro totale	mg/l	rifiuti liquidi	Metodo interno PA06
Cloruri	mg/l	rifiuti liquidi	APAT CNR IRSA 4090 A1 Man. 29 2003
Cloruri	mg/l	rifiuti liquidi	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Cobalto	mg/l	rifiuti liquidi	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007
COD	mg/l	rifiuti liquidi	APAT CNR IRSA 5130 Man. 29 2003
Conducibilità	µS/cm	rifiuti liquidi	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003
Cromo	mg/l	rifiuti liquidi	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007
Cromo esavalente	mg/l	rifiuti liquidi	APAT CNR IRSA 3150 C Man. 29 2003
# Cromo esavalente	mg/l	rifiuti liquidi	EPA 7199 1996

PARAMETRO	U.M	MATRICE	METODO
* Densità	g/cm3	rifiuti liquidi	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater Ed. 21th 2005, 2710F
* Fenoli	mg/l	rifiuti liquidi	Metodo interno PA06
Ferro	mg/l	rifiuti liquidi	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007
Fluoruri	mg/l	rifiuti liquidi	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
* Formaldeide	mg/l	rifiuti liquidi	APAT CNR IRSA 5010 A Man. 29 2003
* Fosforo totale	mg/l P	rifiuti liquidi	Metodo interno PA06
# Glicoli	mg/l	rifiuti liquidi	MU 1367:99
# Idrocarburi leggeri C<=12	mg/l	rifiuti liquidi	EPA 5021 A 2003 + EPA 8015 C 2007
# Idrocarburi policiclici aromatici	mg/l	rifiuti liquidi	EPA 3535 A 2007 + EPA 8270 D 2007
* Idrocarburi totali	mg/l	rifiuti liquidi	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man. 29 2003
# Insetticidi organoclorurati	µg/l	rifiuti liquidi	EPA 3535 A 2007 + EPA 8270 D 2007
* Magnesio	mg/l	rifiuti liquidi	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007
Manganese	mg/l	rifiuti liquidi	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007
Mercurio	mg/l	rifiuti liquidi	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007
Nichel	mg/l	rifiuti liquidi	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007
Nitrati	mg/l	rifiuti liquidi	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitriti	mg/l	rifiuti liquidi	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
* Oli e grassi animali e vegetali	mg/l	rifiuti liquidi	APAT CNR IRSA 5160 A Man. 29 2003
# Oli minerali (C10-C40)	mg/l	rifiuti liquidi	UNI 14039:2005
pH		rifiuti liquidi	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003
Piombo	mg/l	rifiuti liquidi	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007
# Policlorodibenzo diossine e dibenzofurani (Alta definizione)	pg/l	rifiuti liquidi	EPA 1613B 1994
* Potassio	mg/l	rifiuti liquidi	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007
* Potere calorifico inferiore*	J/g	rifiuti liquidi	UNI EN 15270:2009
* Potere calorifico superiore*	J/g	rifiuti liquidi	UNI EN 15270:2009
* Punto d'infiammabilità*	°C	rifiuti liquidi	UNI EN ISO 13736 :2000
Rame	mg/l	rifiuti liquidi	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007
Residuo a 105 °C	%	rifiuti liquidi	CNR IRSA 2 Q64 Vol. 2 1984
Residuo a 105 °C	%	rifiuti liquidi	UNI EN 14346:2007
Selenio	mg/l	rifiuti liquidi	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007
* Silicio	mg/l	rifiuti liquidi	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007
* Sodio	mg/l	rifiuti liquidi	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007
Solfati	mg/l	rifiuti liquidi	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Solidi sedimentabili	ml/l	rifiuti liquidi	APAT CNR IRSA 2090 C Man. 29 2003
Solidi sospesi totali	mg/l	rifiuti liquidi	APAT CNR IRSA 2090 B Man. 29 2003
Solidi totali fissi a 550 °C	%	rifiuti liquidi	CNR IRSA 2 Q64 Vol. 2 1984
* Solventi organici	mg/Kg	rifiuti liquidi	EPA 3550 C 2007 + EPA 8015 C 2007
# Solventi organici alogenati	mg/l	rifiuti liquidi	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006
# Solventi organici aromatici	mg/l	rifiuti liquidi	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006
# Solventi organici volatili	mg/l	rifiuti liquidi	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006
* Sostanze Oleose Totali	mg/l	rifiuti liquidi	APAT CNR IRSA 5160 A1 Man. 29 2003
Stagno	mg/l	rifiuti liquidi	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007
Tallio	mg/l	rifiuti liquidi	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007
* Tellurio	mg/l	rifiuti liquidi	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007
* Tensioattivi anionici (MBAS)*	mg/l	rifiuti liquidi	Metodo interno PA06
* Tensioattivi non ionici (BIAS)	mg/l	rifiuti liquidi	Metodo interno PA06
* Tensioattivi totali	mg/l	rifiuti liquidi	Calcolo (somma di MBAS+BIAS)
Umidità	%	rifiuti liquidi	CNR IRSA 2 Q64 Vol. 2 1984
* Vanadio	mg/l	rifiuti liquidi	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007
Zinco	mg/l	rifiuti liquidi	EPA 3015 A 2007 + EPA 6010 C 2007
* Alluminio	mg/Kg	rifiuti solidi	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007
Antimonio	mg/Kg	rifiuti solidi	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007
Arsenico	mg/Kg	rifiuti solidi	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007
# Azoto	% N	rifiuti solidi	UNI CEN/TS 15407:2006
* Bario	mg/Kg	rifiuti solidi	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007
Berillio	mg/Kg	rifiuti solidi	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007
* Boro	mg/Kg	rifiuti solidi	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007
# Bromo totale	% Br	rifiuti solidi	EPA 5050 1994 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cadmio	mg/Kg	rifiuti solidi	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007
* Calcio	%	rifiuti solidi	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007

PARAMETRO	U.M	MATRICE	METODO
* Carbonati	% CO3	rifiuti solidi	DM 13/09/1999 GU n° 185 21/10/1999 IV.2
# Carbonio	% C	rifiuti solidi	UNI CEN/TS 15407:2006
* Carbonio organico totale	%	rifiuti solidi	UNI 13137:2002
* Cianuri	mg/Kg	rifiuti solidi	Metodo interno PA06
# Cloro	mg/Kg	rifiuti solidi	UNI EN 15309:2007
* Cloro inorganico	mg/Kg	rifiuti solidi	DM 13/09/1999 GU n° 185 21/10/1999 IV.2
* Cloro organico	% Cl	rifiuti solidi	EPA 5050 1994 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
* Cloro totale	% Cl	rifiuti solidi	EPA 5050 1994 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
# Clorobenzeni volatili	mg/Kg	rifiuti solidi	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006
Cobalto	mg/Kg	rifiuti solidi	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007
# Composizione in ossidi mediante spettrometria XRF		rifiuti solidi	MIP-151 2003
# Contenuto di amianto (MOCF)		rifiuti solidi	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2 Met A
# Contenuto di amianto (SEM)	ppm	rifiuti solidi	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2 Met A
# Contenuto di Amianto (XRD)		rifiuti solidi	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met A
Cromo esavalente	mg/Kg	rifiuti solidi	CNR IRSA 16 Q64 Vol. 3 1986
# Cromo esavalente	mg/Kg	rifiuti solidi	UNI EN 15192:2007
Cromo totale	mg/Kg	rifiuti solidi	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007
* Densità (peso specifico)	g/cm3	rifiuti solidi	CNR IRSA 3 Q64 Vol. 3 1984
# Diametro geometrico medio delle fibre ponderato rispetto alla lunghezza		rifiuti solidi	Reg. CE 761/2009
# Fenoli	mg/Kg	rifiuti solidi	EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 D 2007
* Fenoli	mg/Kg	rifiuti solidi	Metodo interno PA06
* Ferro	mg/Kg	rifiuti solidi	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007
* Fluoro totale	% F	rifiuti solidi	EPA 5050 1994 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
* Formaldeide	mg/Kg	rifiuti solidi	Metodo interno PA05 + APAT CNR IRSA 5010 A Man. 29
# Glicoli	mg/Kg	rifiuti solidi	MU 1367:99
# Idrocarburi leggeri C<=12	mg/Kg	rifiuti solidi	EPA 5021 A 2003 + EPA 8015 C 2007
* Idrocarburi pesanti C>12	mg/Kg	rifiuti solidi	ISO16703:2004
# Idrocarburi policiclici aromatici	mg/Kg	rifiuti solidi	EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 D 2007
* Idrocarburi policiclici aromatici	mg/Kg	rifiuti solidi	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
# Idrogeno	% H	rifiuti solidi	UNI CEN/TS 15407:2006
# Inquinanti organici persistenti	mg/Kg	rifiuti solidi	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
# Insetticidi organoclorurati	mg/Kg	rifiuti solidi	EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 D 2007
# Iodio totale	% I	rifiuti solidi	EPA 5050 1994 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
* Magnesio	%	rifiuti solidi	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007
* Magnesio	mg/Kg	rifiuti solidi	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007
* Manganese	mg/Kg	rifiuti solidi	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007
Mercurio	mg/Kg	rifiuti solidi	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007
* Molibdeno	mg/Kg	rifiuti solidi	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007
Nichel	mg/Kg	rifiuti solidi	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007
* Oli e grassi animali e vegetali	mg/kg	rifiuti solidi	CNR IRSA 21 Q64 Vol. 3 1988
* Oli e grassi totali	mg/Kg	rifiuti solidi	CNR IRSA 21 Q64 Vol. 3 1988
* Oli minerali	mg/kg	rifiuti solidi	CNR IRSA 21 Q64 Vol. 3 1988
* Oli minerali (C10-C40)	mg/Kg	rifiuti solidi	UNI 14039:2005
# Ossigeno	%	rifiuti solidi	UNI CEN/TS 15407 :2006 + UNI EN 15309 :2007
Perdita al fuoco	%	rifiuti solidi	UNI EN 15169:2007
Perdita di peso (100- Residuo secco a 105° C)	%	rifiuti solidi	CNR IRSA 2 Q64 Vol. 2 1984
pH 1:5	-	rifiuti solidi	CNR IRSA 1 Q64 Vol. 3 1985
Piombo	mg/Kg	rifiuti solidi	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007
# Policloro Dibenzofurani (alta definizione)	mg/Kg	rifiuti solidi	EPA 1613 B 1994
# Policloro Dibenzofurani (bassa definizione)	mg/Kg	rifiuti solidi	EPA 8280 B 2007
# Policloro Dibenzo-p-Diossine (alta definizione)	mg/Kg	rifiuti solidi	EPA 1613 B 1994
# Policloro Dibenzo-p-Diossine (bassa definizione)	mg/Kg	rifiuti solidi	EPA 8280 B 2007
# Policlorobifenili (PCB)	mg/Kg	rifiuti solidi	CEI EN 61619:1998-11
# Policlorodibenzo diossine e dibenzofurani (Alta definizione)	ng/kg	rifiuti solidi	EPA 1613 B 1994
# Policlorodibenzo diossine e dibenzofurani (Bassa definizione)	ng/kg	rifiuti solidi	EPA 8280 B 2007
# Policlotrifenili (PCT)	mg/Kg	rifiuti solidi	CEI EN 61619:1998-11

PARAMETRO	U.M	MATRICE	METODO
# Polveri con granulometria < 10 µm rispetto alle polveri totali	%	rifiuti solidi	D.M. 05/02/98
* Potassio	%	rifiuti solidi	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007
* Potere calorifico inferiore	J/g	rifiuti solidi	UNI EN 15270:2009
* Potere calorifico superiore	J/g	rifiuti solidi	UNI EN 15270:2009
* Punto d'infiammabilità	°C	rifiuti solidi	UNI EN ISO 13736 :2000
# Radioattività gamma	nSv/h	rifiuti solidi	UNI 10897:2001
Rame	mg/Kg	rifiuti solidi	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007
Residuo a 105 °C	%	rifiuti solidi	CNR IRSA 2 Q64 Vol. 2 1984
Residuo a 105 °C	%	rifiuti solidi	UNI EN 14346:2007
Selenio	mg/Kg	rifiuti solidi	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007
* Silicio	mg/Kg	rifiuti solidi	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007
* Sodio	%	rifiuti solidi	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007
* Solfati	mg/Kg	rifiuti solidi	DM 13/09/1999 GU n° 185 21/10/1999 IV.2
Solidi totali fissi a 550 °C	%	rifiuti solidi	CNR IRSA 2 Q64 Vol. 2 1984
* Solventi organici	mg/Kg	rifiuti solidi	EPA 3550 C 2007 + EPA 8015 C 2007
# Solventi organici alogenati	mg/Kg	rifiuti solidi	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006
# Solventi organici aromatici	mg/Kg	rifiuti solidi	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006
# Solventi organici volatili	mg/Kg	rifiuti solidi	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006
Stagno	mg/Kg	rifiuti solidi	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007
Tallio	mg/Kg	rifiuti solidi	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007
* Tellurio	mg/Kg	rifiuti solidi	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007
Umidità	%	rifiuti solidi	CNR IRSA 2 Q64 Vol. 2 1984
Vanadio	mg/Kg	rifiuti solidi	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007
Zinco	mg/Kg	rifiuti solidi	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007
* Zolfo	%	rifiuti solidi	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007
* Alluminio	mg/Kg (s.s.)	terreni	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007
# Amianto	mg/Kg (s.s.)	terreni	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B
# Amianto (fibre libere)	mg/Kg (s.s.)	terreni	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met A
Antimonio	mg/Kg (s.s.)	terreni	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007
Arsenico	mg/Kg (s.s.)	terreni	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007
* Bario	mg/Kg (s.s.)	terreni	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007
Berillio	mg/Kg (s.s.)	terreni	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007
Cadmio	mg/Kg (s.s.)	terreni	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007
* Cianuri	mg/Kg (s.s.)	terreni	Metodo interno PA06
Cobalto	mg/Kg (s.s.)	terreni	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007
Cromo esavalente	mg/Kg (s.s.)	terreni	CNR IRSA 16 Q64 Vol. 3 1986
Cromo totale	mg/Kg (s.s.)	terreni	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007
# Fenoli totali	mg/Kg (s.s.)	terreni	EPA 9065 1986
* Ferro	mg/Kg (s.s.)	terreni	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007
# Fitofarmaci	mg/Kg (s.s.)	terreni	EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 D 2007
* Fluoruri	mg/Kg (s.s.)	terreni	D.M. 13/09/1999 GU n° 185 21/10/1999 IV.2
# Idrocarburi leggeri C<=12	mg/Kg (s.s.)	terreni	EPA 5021 A 2003 + EPA 8015 C 2007
* Idrocarburi pesanti C>12	mg/Kg (s.s.)	terreni	ISO16703:2004
* Idrocarburi policiclici aromatici	mg/Kg (s.s.)	terreni	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
# Idrocarburi policiclici aromatici	mg/Kg (s.s.)	terreni	EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 D 2007
* Manganese	mg/Kg (s.s.)	terreni	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007
Mercurio	mg/Kg (s.s.)	terreni	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007
Nichel	mg/Kg (s.s.)	terreni	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007
# Nitrobenzeni	mg/Kg (s.s.)	terreni	EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 D 2007
Piombo	mg/Kg (s.s.)	terreni	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007
# Piombo tetraetile	mg/Kg (s.s.)	terreni	EPA 5035 A 2002 alta conc. + EPA 8260 C 2006
# Policloro Dibenzofurani (alta definizione)	mg/Kg (s.s.)	terreni	EPA 1613B 1994
# Policloro Dibenzo-p-Diossine (alta definizione)	mg/Kg (s.s.)	terreni	EPA 1613B 1994
# Policlorobifenili (PCB)	mg/Kg (s.s.)	terreni	EPA 3545 A 2007 + EPA 8082 A 2007
Rame	mg/Kg (s.s.)	terreni	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007
Residuo a 105 °C della frazione fine secca all'aria	%	terreni	CNR IRSA 2 Q64 Vol. 2 1984
Scheletro	g/Kg	terreni	D.M. 13/09/1999 GU n° 185 21/10/1999 II.1
Selenio	mg/Kg (s.s.)	terreni	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007
# Solventi organici aromatici	mg/Kg (s.s.)	terreni	EPA 5035 A 2002 alta conc. + EPA 8260 C 2006
Stagno	mg/Kg (s.s.)	terreni	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007

Laboratorio LOGIC PA	LISTA METODI DI PROVA	PQ009_13 Rev. 11 del 26/04/12
---------------------------------	------------------------------	--

Pagina 7 di 7

PARAMETRO	U.M	MATRICE	METODO
Tallio	mg/Kg (s.s.)	terreni	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007
Vanadio	mg/Kg (s.s.)	terreni	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007
Zinco	mg/Kg (s.s.)	terreni	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007

NOTE:
 I parametri contrassegnati dal simbolo * non sono oggetto di accreditamento ACCREDIA.
 I parametri contrassegnati dal simbolo # sono effettuati in subappalto.
 La matrice "Acque" sta ad indicare, a seconda dei casi e della legislazione vigente e se non diversamente specificato (es. metalli per acque sotterranee), le seguenti matrici specifiche: acque reflue, acque sotterranee, acque superficiali, acque di scarico, acque naturali, acque potabili.
 I metodi indicati per i parametri effettuati in subappalto sono indicativi in quanto possono essere diversi a seconda del laboratorio a cui vengono subappaltati i parametri stessi.

SIGLA RQL

Dennis Appetiti

SIGLA RL

Mauro Bri

LOGIC PA

Via Dante 49 - 33050 Gonars (UD)
 Tel. 0432 – 992577 - Fax 0432 – 992572

LABORATORIO

Via Majorana 7/A - 30020 Noventa di Piave (VE)
 Tel 0421 30 74 89 - Fax 0421 30 81 33
 laboratorio@logicpa.com