

LABORATORI



Pagina 1 di 9

LAB N° 0110 L

RAPPORTO DI PROVA N.19079127

Prova richiesta da: HERAMBIENTE S.P.A.

Viale Berti Pichat,2/4 - 40127 BOLOGNA

Matrice: RIFIUTI LIQUIDI

Descrizione del campione: MONTEFIORINO DISCARICA PERCOLATO

Prelevato il: 18/09/2019

Prelevato da: HYDROLAB per conto Heratech Laboratori

I.O. di Campionamento: PT06 Rev.2 2019

Consegnato il: 19/09/2019

Data inizio prova: 19/09/2019

Data fine prova: 04/10/2019

Parametro	Unità di misura	Risultato	Incertezza	Recupero %	Limite Min	Limite Max	Rif. N	Nota	Note
Metodo									
ANALISI CHIMICHE									
AZOTO AMMONIACALE	mg/L NH4	410	± 41						C
APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003									
CIANURI TOTALI	mg/L CN	<0,005							C # *
APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003									
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)	mg/L O2	720	± 50						C # *
ISO 15705 par 10.2:2002									
FOSFORO TOTALE	mg/L P	<5							C
M.U. 2252:08									
GRASSI E OLI ANIMALI E VEGETALI	mg/L	0,6							C # *
APAT CNR IRSA 5160 B1 Man 29 2003									
pH	unità pH a 20°C	8,37	± 0,32						C
APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003									
SOLFURI	mg/L H2S	<0,5							C # *
APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003									
TENSIOATTIVI TOTALI - 2CH1128-1									
TENSIOATTIVI TOTALI	mg/L	39							C # *
M.I. Merck 1.02552.001+ M.I. Merck 1.01764.001 + M.I. Merck 1.01787.001									
TENSIOATTIVI ANIONICI (MBAS)	mg/L	2,1	± 0,3						C # *
M.I. Merck 1.02552.001									
TENSIOATTIVI CATIONICI	mg/L	0,14							C # *
M.I. Merck 1.01764.001									
TENSIOATTIVI NON IONICI (BIAS)	mg/L	37	± 6						C # *
M.I. Merck 1.01787.001									
AZOTO KJELDAHL	mg/l N	337							C *
UNI EN ISO 11905-1:2001 + APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003									
AZOTO NITROSO	mg/L	10,70	± 0,10						C
APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003									
AZOTO TOTALE	mg/L	348	± 56						C
UNI EN ISO 11905-1:2001									
PARAMETRI CHIMICO FISICI									
SOLIDI SEDIMENTABILI DOPO 2 ORE	mL/L	<0,5							C
APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003									
SOLIDI SOSPESI TOTALI	mg/L	110	± 13						C # *
APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003									
ANIONI									
CLORURI	mg/L	506	± 81						C
APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003									
FLUORURI	mg/L	<5							C
APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003									

LABORATORI



Pagina 2 di 9

LAB N° 0110 L

RAPPORTO DI PROVA N.19079127

SOLFATI	mg/L	<50							C	
APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003										
SOLFITI	mg/L	<5							C	
APAT CNR IRSA 4150 B Man 29 2003										
AZOTO NITRICO	mg/L	<5							C	
APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003										
METALLI										
CROMO VI	mg/L	<1							C	
APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003										
ANTIMONIO	mg/L	0,002							C	
EPA 3005A:1992 + EPA 6020B:2014										
ARSENICO	mg/L	0,005	± 0,001						C	
EPA 3005A:1992 + EPA 6020B:2014										
MERCURIO	mg/L	0,0079	± 0,0014						C	
EPA 3005A:1992 + EPA 6020B:2014										
MOLIBDENO	mg/L	<0,005							C	
EPA 3005A:1992 + EPA 6020B:2014										
SELENIO	mg/L	0,004							C	
EPA 3005A:1992 + EPA 6020B:2014										
ALLUMINIO	mg/L	0,311	± 0,005						C	
APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003										
BARIO	mg/L	0,310	± 0,005						C	
APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003										
BORO	mg/L	4,24	± 0,08						C	
APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003										
CADMIO	mg/L	0,011	± 0,001						C	
APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003										
COBALTO	mg/L	0,026	± 0,005						C	
APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003										
CROMO TOTALE	mg/L	0,180	± 0,002						C	
APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003										
FERRO	mg/L	24,9	± 0,3						C	
APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003										
MANGANESE	mg/L	0,106	± 0,014						C	
APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003										
NICHEL	mg/L	0,091	± 0,010						C	
APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003										
PIOMBO	mg/L	0,029	± 0,002						C	
APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003										
RAME	mg/L	0,025	± 0,001						C	
APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003										
STAGNO	mg/L	0,170	± 0,005						C	
APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003										
ZINCO	mg/L	0,059	± 0,006						C	
APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003										
COMPOSTI ORGANICI										
ALDEIDI										
ALDEIDI	mg/L	<0,01							C	# *
APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003										
ACETALDEIDE	mg/L	<0,01							C	# *
APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003										
FORMALDEIDE	mg/L	<0,01							C	# *
APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003										

LABORATORI



Pagina 3 di 9

LAB N° 0110 L

RAPPORTO DI PROVA N.19079127

BUTIRRALDEIDE	mg/L	<0,01							C	# *
APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003										
PROPIONALDEIDE	mg/L	<0,01							C	# *
APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003										
POLICLOROTRIFENILI (PCT)										
POLICLOROTRIFENILI (PCT)	mg/L	<0,01							C	# *
EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007										
AROCHLOR 5060	mg/L	<0,01							C	# *
EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007										
AROCHLOR 5460	mg/L	<0,01							C	# *
EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007										
AROCHLOR 5442	mg/L	<0,01							C	# *
EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007										
FENOLI TOTALI										
FENOLI TOTALI	mg/L	0,171							C	
APAT CNR IRSA 5070 B Man 29 2003										
FENOLO	mg/L	<0,100							C	
APAT CNR IRSA 5070 B Man 29 2003										
m-CRESOLO+p-CRESOLO	mg/L	<0,100							C	
APAT CNR IRSA 5070 B Man 29 2003										
o-CRESOLO	mg/L	<0,100							C	
APAT CNR IRSA 5070 B Man 29 2003										
PENTACLOROFENOLO	mg/L	<0,100							C	
APAT CNR IRSA 5070 B Man 29 2003										
2-CLOROFENOLO	mg/L	<0,100							C	
APAT CNR IRSA 5070 B Man 29 2003										
2-METIL-4,6-DINITROFENOLO	mg/L	<0,100							C	
APAT CNR IRSA 5070 B Man 29 2003										
2-NITROFENOLO	mg/L	<0,100							C	
APAT CNR IRSA 5070 B Man 29 2003										
2,4-DICLOROFENOLO	mg/L	<0,100							C	
APAT CNR IRSA 5070 B Man 29 2003										
2,4-DIMETILFENOLO	mg/L	<0,100							C	
APAT CNR IRSA 5070 B Man 29 2003										
2,4-DINITROFENOLO	mg/L	<0,100							C	
APAT CNR IRSA 5070 B Man 29 2003										
2,4,6-TRICLOROFENOLO	mg/L	<0,100							C	
APAT CNR IRSA 5070 B Man 29 2003										
4-CLORO-3-METILFENOLO	mg/L	0,171	± 0,017						C	
APAT CNR IRSA 5070 B Man 29 2003										
4-NITROFENOLO	mg/L	<0,100							C	
APAT CNR IRSA 5070 B Man 29 2003										
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA)										
ACENAFTENE	mg/L	<0,005							C	*
APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003										
ACENAFTILENE	mg/L	<0,005							C	*
APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003										
ANTRACENE	mg/L	<0,005							C	*
APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003										
BENZO(a)ANTRACENE	mg/L	<0,005							C	*
APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003										
BENZO(a)PIRENE	mg/L	<0,005							C	*
APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003										

LABORATORI



Pagina 4 di 9

LAB N° 0110 L

RAPPORTO DI PROVA N.19079127

BENZO(b)FLUORANTENE	mg/L	<0,005							C	*
APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003										
BENZO(e)PIRENE	mg/L	<0,005							C	*
APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003										
BENZO(g,h,i)PERILENE	mg/L	<0,005							C	*
APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003										
BENZO(j)FLUORANTENE	mg/L	<0,005							C	*
APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003										
BENZO(k)FLUORANTENE	mg/L	<0,005							C	*
APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003										
CRISENE	mg/L	<0,005							C	*
APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003										
DIBENZO(a,e)PIRENE	mg/L	<0,005							C	*
APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003										
DIBENZO(a,h)ANTRACENE	mg/L	<0,005							C	*
APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003										
DIBENZO(a,h)PIRENE	mg/L	<0,005							C	*
APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003										
DIBENZO(a,i)PIRENE	mg/L	<0,005							C	*
APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003										
DIBENZO(a,l)PIRENE	mg/L	<0,005							C	*
APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003										
FENANTRENE	mg/L	<0,005							C	*
APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003										
FLUORANTENE	mg/L	<0,005							C	*
APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003										
FLUORENE	mg/L	<0,005							C	*
APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003										
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA)	mg/L	<0,005							C	*
APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003										
INDENO(1,2,3-c,d)PIRENE	mg/L	<0,005							C	*
APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003										
NAFTALENE	mg/L	<0,005							C	*
APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003										
PERILENE	mg/L	<0,005							C	*
APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003										
PIRENE	mg/L	<0,005							C	*
APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003										
PESTICIDI FOSFORATI										
AZINFOS-ETILE	mg/L	<0,001							C	*
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003										
AZINFOS-METILE	mg/L	<0,001							C	*
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003										
CLORPIRIFOS	mg/L	<0,001							C	*
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003										
CLORPIRIFOS-METILE	mg/L	<0,001							C	*
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003										
DEMETON O	mg/L	<0,001							C	*
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003										
DEMETON S	mg/L	<0,001							C	*
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003										
DIAZINONE	mg/L	<0,001							C	*
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003										
DIMETOATO	mg/L	<0,001							C	*
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003										

LABORATORI



Pagina 5 di 9

LAB N° 0110 L

RAPPORTO DI PROVA N.19079127

DISULFOTON	mg/L	<0,001							C	*
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003										
FENTHION	mg/L	<0,001							C	*
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003										
FOSALONE	mg/L	<0,001							C	*
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003										
MALATION	mg/L	<0,001							C	*
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003										
METIDATION	mg/L	<0,001							C	*
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003										
PARATHION-ETILE	mg/L	<0,001							C	*
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003										
PARATHION-METILE	mg/L	<0,001							C	*
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003										
PESTICIDI FOSFORATI	mg/L	<0,001							C	*
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003										
PIRIMIFOS-METILE	mg/L	<0,001							C	*
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003										
PESTICIDI TOTALI (esclusi i fosforati)										
a-BHC	mg/L	<0,001							C	*
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003										
a-CLORDANO	mg/L	<0,001							C	*
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003										
ALACLOR	mg/L	<0,001							C	*
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003										
ALDRIN	mg/L	<0,001							C	*
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003										
ATRAZINA	mg/L	<0,001							C	*
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003										
ATRAZINA-DESETIL	mg/L	<0,001							C	*
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003										
b-BHC	mg/L	<0,001							C	*
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003										
BENFLURALIN	mg/L	<0,001							C	*
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003										
CLORIDAZON	mg/L	<0,001							C	*
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003										
CLOROTALONIL	mg/L	<0,001							C	*
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003										
d-BHC	mg/L	<0,001							C	*
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003										
DIELDRIN	mg/L	<0,001							C	*
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003										
alfa-ENDOSULFAN	mg/L	<0,001							C	*
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003										
beta-ENDOSULFAN	mg/L	<0,001							C	*
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003										
ENDOSULFAN SOLFATO	mg/L	<0,001							C	*
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003										
ENDRIN	mg/L	<0,001							C	*
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003										
ENDRIN ALDEIDE	mg/L	<0,001							C	*
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003										
EPTACLORO	mg/L	<0,001							C	*
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003										

LABORATORI



Pagina 6 di 9

LAB N° 0110 L

RAPPORTO DI PROVA N.19079127

EPTACLORO EPOSSIDO	mg/L	<0,001							C	*
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003										
ESACLOROBENZENE	mg/L	<0,001							C	*
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003										
ETOFUMESATE	mg/L	<0,001							C	*
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003										
FOLPET	mg/L	<0,001							C	*
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003										
g-BHC	mg/L	<0,001							C	*
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003										
g-CLORDANO	mg/L	<0,001							C	*
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003										
ISODRIN	mg/L	<0,001							C	*
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003										
LENACIL	mg/L	<0,001							C	*
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003										
LINURON	mg/L	<0,001							C	*
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003										
METOLACLOR	mg/L	<0,001							C	*
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003										
METOSSICLORO	mg/L	<0,001							C	*
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003										
METRIBUZIN	mg/L	<0,001							C	*
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003										
MOLINATE	mg/L	<0,001							C	*
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003										
OXADIAZON	mg/L	<0,001							C	*
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003										
PENDIMENTALIN	mg/L	<0,001							C	*
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003										
PENTACLOROBENZENE	mg/L	<0,001							C	*
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003										
PESTICIDI TOTALI (esclusi i fosforati)	mg/L	<0,001							C	*
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003										
p,p'-DDD	mg/L	<0,001							C	*
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003										
p,p'-DDE	mg/L	<0,001							C	*
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003										
p,p'-DDT	mg/L	<0,001							C	*
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003										
PROPAZINA	mg/L	<0,001							C	*
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003										
SIMAZINA	mg/L	<0,001							C	*
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003										
TERBUTILAZINA	mg/L	<0,001							C	*
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003										
TERBUTILAZINA-DESETIL	mg/L	<0,001							C	*
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003										
TIOBENCARB	mg/L	<0,001							C	*
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003										
TRIFLURALIN	mg/L	<0,001							C	*
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003										
POLICLOROBIFENILI (PCB)	mg/L	<0,100							C	*
EPA 3535A + EPA 8270D										

LABORATORI



Pagina 7 di 9

LAB N° 0110 L

RAPPORTO DI PROVA N.19079127

1,3-BUTADIENE	mg/L	<0,100							C	
EPA 5030C:2003 + EPA 8260C:2006										
DIPENTENE	mg/L	<5,00							C	
EPA 5030C:2003 + EPA 8260C:2006										
SOLV. CLORURATI + CLORURO DI VINILE										
SOLVENTI ORGANICI CLORURATI	mg/L	<0,005							C	
EPA 5030C:2003 + EPA 8260C:2006										
CLORURO DI VINILE	mg/L	<0,005							C	*
EPA 5030C:2003 + EPA 8260C:2006										
1,1,1,2-TETRACLOROETANO	mg/L	<0,005							C	
EPA 5030C:2003 + EPA 8260C:2006										
1,1,2-TRICLOROETANO	mg/L	<0,005							C	
EPA 5030C:2003 + EPA 8260C:2006										
1,1-DICLOROETANO	mg/L	<0,005							C	
EPA 5030C:2003 + EPA 8260C:2006										
1,2,4-TRICLOROBENZENE	mg/L	<0,005							C	
EPA 5030C:2003 + EPA 8260C:2006										
1,2-DICLOROETANO	mg/L	<0,005							C	
EPA 5030C:2003 + EPA 8260C:2006										
1,2-DICLOROPROPANO	mg/L	<0,005							C	
EPA 5030C:2003 + EPA 8260C:2006										
1,4-DICLOROBENZENE	mg/L	<0,005							C	
EPA 5030C:2003 + EPA 8260C:2006										
DIBROMOCOLOROMETANO	mg/L	<0,005							C	
EPA 5030C:2003 + EPA 8260C:2006										
TETRACLOROETILENE	mg/L	<0,005							C	
EPA 5030C:2003 + EPA 8260C:2006										
DICLOROMETANO (CLORURO DI METILENE)	mg/L	<0,005							C	
EPA 5030C:2003 + EPA 8260C:2006										
TRICLOROETILENE	mg/L	<0,005							C	
EPA 5030C:2003 + EPA 8260C:2006										
TETRACLORURO DI CARBONIO	mg/L	<0,005							C	
EPA 5030C:2003 + EPA 8260C:2006										
ESACLOBUTADIENE	mg/L	<0,005							C	
EPA 5030C:2003 + EPA 8260C:2006										
DICLOBROMOMETANO	mg/L	<0,005							C	
EPA 5030C:2003 + EPA 8260C:2006										
CLOROFORMIO	mg/L	<0,005							C	
EPA 5030C:2003 + EPA 8260C:2006										
1,3-DICLOROBENZENE	mg/L	<0,005							C	
EPA 5030C:2003 + EPA 8260C:2006										
1,2-DICLOROETILENE	mg/L	<0,005							C	
EPA 5030C:2003 + EPA 8260C:2006										
1,2-DICLOROBENZENE	mg/L	<0,005							C	
EPA 5030C:2003 + EPA 8260C:2006										
1,1-DICLOROETILENE	mg/L	<0,005							C	
EPA 5030C:2003 + EPA 8260C:2006										
1,1,1-TRICLOROETANO (METILCLOROFORMIO)	mg/L	<0,005							C	
EPA 5030C:2003 + EPA 8260C:2006										
IDROCARBURI										
IDROCARBURI ALIFATICI C5-C8	mg/L	<1,00							C	
EPA 5021A:2014 + EPA 8015C:2007										

RAPPORTO DI PROVA N.19079127

IDROCARBURI TOTALI											
IDROCARBURI TOTALI	mg/L	<10,0								C	*
EPA 5021A:2014 + EPA 8015C:2007 + UNI EN ISO 9377-2:2002 (calcolo)											
IDROCARBURI TOTALI (C10-C40)	mg/L	<10,0								C	*
UNI EN ISO 9377-2:2002											
IDROCARBURI C<10	mg/L	<1,00								C	*
EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007											
COMPOSTI VOLATILI											
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI											
BENZENE	mg/L	<0,005								C	
EPA 5030C:2003 + EPA 8260C:2006											
ETILBENZENE	mg/L	<0,005								C	
EPA 5030C:2003 + EPA 8260C:2006											
ISOPROPILBENZENE	mg/L	<0,005								C	
EPA 5030C:2003 + EPA 8260C:2006											
m+p-XILENE	mg/L	<0,005								C	
EPA 5030C:2003 + EPA 8260C:2006											
n-PROPILBENZENE	mg/L	<0,005								C	
EPA 5030C:2003 + EPA 8260C:2006											
o-XILENE	mg/L	<0,005								C	
EPA 5030C:2003 + EPA 8260C:2006											
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	mg/L	<0,005								C	
EPA 5030C:2003 + EPA 8260C:2006											
STIRENE	mg/L	<0,005								C	
EPA 5030C:2003 + EPA 8260C:2006											
TOLUENE	mg/L	<0,005								C	
EPA 5030C:2003 + EPA 8260C:2006											
SOLVENTI ORGANICI AZOTATI - 20R4500											
ACETONITRILE	mg/L	<0,100								C	
EPA 5030C:2003 + EPA 8260C:2006											
ANILINA	mg/L	0,147	± 0,053							C	
EPA 5030C:2003 + EPA 8260C:2006											
o-TOLUIDINA	mg/L	0,104	± 0,037							C	
EPA 5030C:2003 + EPA 8260C:2006											
PIRIDINA	mg/L	<0,100								C	
EPA 5030C:2003 + EPA 8260C:2006											
SOLVENTI ORGANICI AZOTATI	mg/L	0,251								C	
EPA 5030C:2003 + EPA 8260C:2006											

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente da:

dott. Luca Muccinelli
Responsabile Settore Rifiuti
Ordine Interprovinciale dei Chimici dell'Emilia Romagna
Iscrizione n° A 1332

**RAPPORTO DI PROVA N.19079127**

Documento firmato digitalmente ai sensi della
normativa vigente da:

p.i. Daniele Nasci
Responsabile Processi Analitici Emilia Romagna
Albo professionale - Provincia di Bologna
Iscrizione n° 1675

NOTE:

- Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti a prova. Il laboratorio non è responsabile dell'identificazione del campione se non ne ha effettuato il campionamento e la consegna.
- Il campionamento non è oggetto di accreditamento ACCREDIA.
- Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione scritta del laboratorio.
- Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.
- I metodi di prova relativi al presente documento sono disponibili per la consultazione a richiesta del cliente.
- I dettagli relativi al campionamento sono registrati sul foglio di prelievo disponibile presso il laboratorio.
- Le prove riportate in questo rapporto di prova contrassegnate, nella colonna nota:
 - con il simbolo A sono eseguite presso laboratorio Bologna, Via Setta n. 4 40037 Sasso Marconi (BO)
 - con il simbolo B sono eseguite presso laboratorio Ravenna, Via Baiona n. 52 48100 Ravenna (RA)
 - con il simbolo C sono eseguite presso laboratorio Forlì, Via Balzella n. 24 47100 Forlì (FC)
 - con il simbolo E sono eseguite presso laboratorio Trieste, Via degli Altiforni sn 34145 Trieste (TS)
 - con il simbolo F sono eseguite presso laboratorio Novoledo, Via Palladio n. 128 36030 Villaverla (VI)
 - con il simbolo * non rientrano nell'accREDITAMENTO ACCREDIA di questo laboratorio. Le modalità descritte nell'1.09.00 Campionamento non sono oggetto di accreditamento. Per il campione delle emissioni i riferimenti all'accREDITAMENTO sono individuabili in ogni metodo di prova.
 - con il simbolo #* sono eseguite presso laboratorio terzo qualificato e sono da considerarsi non accreditate
 - con il simbolo £ sono eseguite presso laboratorio terzo qualificato e sono da considerarsi Accreditate
 - con il simbolo \$ sono eseguite dal cliente e riportate come informazione aggiuntiva.
- Per le prove chimiche l'incertezza estesa è calcolata in accordo con il documento ACCREDIA DT-0002 Rev. 1 2000; per tutte le prove si utilizza il fattore di copertura $K = 2$ ed una probabilità $p = 0,95$.
- Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata come intervallo di confidenza al 95%.
- Ai fini del calcolo dell'incertezza della sommatoria di più prove, l'incertezza di una prova con valore $<LQ$ è considerata nulla.
- Il fattore di recupero è riportato nel rapporto di prova quando è espressamente richiesto da Cliente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.
- Nel caso di metodi che prevedono fasi di estrazione/purificazione, ove non espressamente indicato, il valore di recupero è da intendersi compreso all'intervallo dei limiti di accettabilità specifici.
- Per la prova Sommatoria il criterio utilizzato è Lower Bound ovvero i composti $<LQ$ sono considerati pari a 0 e il limite di quantificazione è pari al maggiore dei LQ dei singoli parametri costituenti la Sommatoria stessa.
- La Revisione del Rapporto di Prova sostituisce e annulla il documento precedente.

Fine del rapporto di prova