

Impianto Biocubi Cavaglià
Località Gerbido
13881 Cavaglià (BI)

Spettabile
A2A Ambiente S.p.A.
Via Lamarmora, 230
25124 Brescia
BS

Codice Campione: 25-005789P-03

Data Ricezione: 03/12/2025

Data Accettazione: 03/12/2025

Data Prelievo: 03/12/2025 9:19

Matrice: Acqua sotterranea

Stato fisico: liquido

Aspetto: liquido trasparente

Campionato da: A2A Ambiente S.p.A. - Struttura Organizzativa Laboratori - sede di Lacchiarella (MI)

[i] Punto di campionamento: P4

Metodo di campionamento: Manuale UNICHIM 196/2 ed. 2004

Tipo campionamento: Stabilizzazione dei parametri di campo

Piano di campionamento: CAVAGLIÀ-SOTT

Verbale di campionamento: 25-005789P-03

Test List: AMB_DIS.CAVA.F.ANN

Inizio prove: 03/12/25 09:19 - Fine prove: 12/12/25 13:41 | Data approvazione risultati: 16/12/25

Prova Metodo	U.M.	Risultato±IM	Limite	Inizio-Fine Prova
*Ossidabilità Kubel UNI 11758:2019	mg/L	0,56		04/12/25-04/12/25
*Cianuri liberi EPA 9014 2014	µg/L	<5,0	50	03/12/25-03/12/25
*COD ISO 15705:2002	mg/L	5,77		04/12/25-04/12/25
*BOD5 APHA Standard Methods for the Examination of water and wastewater, ed.23th 2018 5210D	mg/L	<10,0		04/12/25-09/12/25
Azoto ammoniacale APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	mg/L	<0,034		04/12/25-04/12/25
Carbonio Organico Totale (TOC) UNI EN 1484:1999	mg/L	1,23 ±0,31		04/12/25-04/12/25
Metalli				
Arsenico EPA 6020B 2014	µg/L	1,57 ±0,37	10	11/12/25-11/12/25

**Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:
Dott.ssa Claudia Mensi Ordine dei Chimici della provincia di Pavia n°370A**

A2A Ambiente S.p.A.
Sede Legale:
Via Lamarmora, 230 - 25124 Brescia (BS)
Tel. +39 030 35531
Fax +39 030 3553204
PEC a2a.ambiente@pec.a2a.eu
Web www.a2a.eu - www.a2aambiente.eu

Struttura Organizzativa Laboratori
Sede Organizzativa Lacchiarella
Sede Operativa:
Località Cascina Maggiore
20084 Lacchiarella (MI)
Tel. +39 0382 922.183

Capitale Sociale euro 250.000.000,00 i.v. socio unico
codice fiscale e numero di iscrizione nel Registro
Imprese di Brescia 01255650168
partita IVA 01066840180 - R.E.A. di Brescia n.542698
Società soggetta all'attività di direzione e
coordinamento di A2A S.p.A.

Prova Metodo	U.M.	Risultato±IM	Limite	Inizio-Fine Prova
Calcio UNI EN ISO 11885:2009	mg/L	65 ±12		12/12/25-12/12/25
Magnesio UNI EN ISO 11885:2009	mg/L	21,0 ±3,8		12/12/25-12/12/25
Potassio UNI EN ISO 11885:2009	mg/L	<2,1		12/12/25-12/12/25
*Antimonio EPA 6020B 2014	µg/L	<0,50	5	11/12/25-11/12/25
Sodio UNI EN ISO 11885:2009	mg/L	7,4 ±1,8		12/12/25-12/12/25
*Cromo (VI) EPA 218.7 2011	µg/L	2,64	5	03/12/25-03/12/25
Cadmio EPA 6020B 2014	µg/L	<0,50	5	11/12/25-11/12/25
Cromo EPA 6020B 2014	µg/L	<5,0	50	11/12/25-11/12/25
Ferro EPA 6020B 2014	µg/L	<20	200	11/12/25-11/12/25
Manganese EPA 6020B 2014	µg/L	<5,0	50	11/12/25-11/12/25
Mercurio EPA 6020B 2014	µg/L	<0,20	1	11/12/25-11/12/25
Molibdeno EPA 6020B 2014	µg/L	<50		11/12/25-11/12/25
Nichel EPA 6020B 2014	µg/L	2,45 ±0,59	20	11/12/25-11/12/25
*Piombo EPA 6020B 2014	µg/L	<1,0	10	11/12/25-11/12/25
Rame EPA 6020B 2014	µg/L	<5,0	1000	11/12/25-11/12/25
*Selenio EPA 6020B 2014	µg/L	<1,0	10	11/12/25-11/12/25
Zinco EPA 6020B 2014	µg/L	<50	3000	11/12/25-11/12/25
Anioni				
Fluoruri UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/L	<0,0590	1500 µg/L	03/12/25-03/12/25
Cloruri UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/L	8,4 ±1,5		03/12/25-03/12/25
Solfati UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/L	29,1 ±5,6	250	03/12/25-03/12/25

**Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:
Dott.ssa Claudia Mensi Ordine dei Chimici della provincia di Pavia n°370A**

CoA Rev60 - 76931

A2A Ambiente S.p.A.

Sede Legale:

Via Lamarmora, 230 - 25124 Brescia (BS)

Tel. +39 030 35531

Fax +39 030 3553204

PEC a2a.ambiente@pec.a2a.eu

Web www.a2a.eu - www.a2aambiente.eu

Struttura Organizzativa Laboratori

Sede Organizzativa Lacchiarella

Sede Operativa:

Località Cascina Maggiore

20084 Lacchiarella (MI)

Tel. +39 0382 922.183

Capitale Sociale euro 250.000.000,00 i.v. socio unico
codice fiscale e numero di iscrizione nel Registro
Imprese di Brescia 01255650168

partita IVA 01066840180 - R.E.A. di Brescia n.542698
Società soggetta all'attività di direzione e
coordinamento di A2A S.p.A.

Prova Metodo	U.M.	Risultato±IM	Limite	Inizio-Fine Prova
Azoto nitrico (da calcolo) UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/L	12,0 ±2,1		03/12/25-03/12/25
Azoto nitroso (da calcolo) UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/L	<0,0120	152 µg/L	03/12/25-03/12/25
Fenoli e Clorofenoli				
*Sommatoria Fenoli EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	µg/L	<0,0500		09/12/25-09/12/25
*2-clorofenolo EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	µg/L	<0,0500	180	05/12/25-09/12/25
*2,4-diclorofenolo EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	µg/L	<0,0500	110	05/12/25-09/12/25
*2,4,6-triclorofenolo EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	µg/L	<0,0500	5	05/12/25-09/12/25
*Pentaclorofenolo EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	µg/L	<0,0500	0,5	05/12/25-09/12/25
Idrocarburi Policiclici Aromatici				
*Sommatoria Idrocarburi policiclici aromatici (31,32,33,36) EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	µg/L	<0,00500		09/12/25-09/12/25
Naftalene EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	µg/L	<0,00500		05/12/25-09/12/25
Antracene EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	µg/L	<0,00500		05/12/25-09/12/25
Pirene EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	µg/L	<0,00500	50	05/12/25-09/12/25
Benzo(a)antracene EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	µg/L	<0,00500	0,1	05/12/25-09/12/25
Crisene EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	µg/L	<0,00500	5	05/12/25-09/12/25
Benzo(b)fluorantene EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	µg/L	<0,00500	0,1	05/12/25-09/12/25
Benzo(k)fluorantene EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	µg/L	<0,00500	0,05	05/12/25-09/12/25
Benzo(a)pirene EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	µg/L	<0,00100	0,01	05/12/25-09/12/25
Indeno(1,2,3-c,d)pirene EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	µg/L	<0,00500	0,1	05/12/25-09/12/25
Dibenzo(a,h)antracene EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	µg/L	<0,00100	0,01	05/12/25-09/12/25

**Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:
Dott.ssa Claudia Mensi Ordine dei Chimici della provincia di Pavia n°370A**

CoA Rev60 - 76931

A2A Ambiente S.p.A.
Sede Legale:
Via Lamarmora, 230 - 25124 Brescia (BS)
Tel. +39 030 35531
Fax +39 030 3553204
PEC a2a.ambiente@pec.a2a.eu
Web www.a2a.eu - www.a2aambiente.eu

Struttura Organizzativa Laboratori
Sede Organizzativa Lacchiarella
Sede Operativa:
Località Cascina Maggiore
20084 Lacchiarella (MI)
Tel. +39 0382 922.183

Capitale Sociale euro 250.000.000,00 i.v. socio unico
codice fiscale e numero di iscrizione nel Registro
Imprese di Brescia 01255650168
partita IVA 01066840180 - R.E.A. di Brescia n.542698
Società soggetta all'attività di direzione e
coordinamento di A2A S.p.A.

Prova Metodo	U.M.	Risultato±IM	Limite	Inizio-Fine Prova
Benzo(g,h,i)perilene EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	µg/L	<0,00100	0,01	05/12/25-09/12/25
Clorobenzeni				
* 1,2,4,5-Tetraclorobenzene EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	µg/L	<0,0500		05/12/25-06/12/25
Nitrobenzeni				
* Nitrobenzene EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	µg/L	<0,0500		05/12/25-06/12/25
* 1,2-dinitrobenzene EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	µg/L	<0,0500		05/12/25-06/12/25
* 1,3-dinitrobenzene EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	µg/L	<0,0500		05/12/25-06/12/25
* 1-cloro-2-nitrobenzene EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	µg/L	<0,0500		05/12/25-06/12/25
* 1-cloro-3-nitrobenzene EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	µg/L	<0,0500		05/12/25-06/12/25
* 1-cloro-4-nitrobenzene EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	µg/L	<0,0500		05/12/25-06/12/25
* 3,5-Dicloro-nitrobenzene EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	µg/L	<0,0500		05/12/25-06/12/25
* 2,5-Dicloronitrobenzene EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	µg/L	<0,0500		05/12/25-06/12/25
* 3,4-Dicloro-nitrobenzene EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	µg/L	<0,0500		05/12/25-06/12/25
* 1-cloro-2,4-dinitrobenzene EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	µg/L	<0,0500		05/12/25-06/12/25
Pesticidi Fosforati				
* Diazinon EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	µg/L	<0,0200		05/12/25-09/12/25
Pesticidi Totali non fosforati				
* Sommatoria Fitofarmaci EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	µg/L	<0,010	0,5	09/12/25-09/12/25
* Pentaclorobenzene EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	µg/L	<0,00500	5	05/12/25-09/12/25
* Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH) EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	µg/L	<0,0100	0,1	05/12/25-09/12/25
* Esaclorobenzene EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	µg/L	<0,00500	0,01	05/12/25-09/12/25

**Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:
Dott.ssa Claudia Mensi Ordine dei Chimici della provincia di Pavia n°370A**

CoA Rev60 - 76931

A2A Ambiente S.p.A.
Sede Legale:
Via Lamarmora, 230 - 25124 Brescia (BS)
Tel. +39 030 35531
Fax +39 030 3553204
PEC a2a.ambiente@pec.a2a.eu
Web www.a2a.eu - www.a2aambiente.eu

Struttura Organizzativa Laboratori
Sede Organizzativa Lacchiarella
Sede Operativa:
Località Cascina Maggiore
20084 Lacchiarella (MI)
Tel. +39 0382 922.183

Capitale Sociale euro 250.000.000,00 i.v. socio unico
codice fiscale e numero di iscrizione nel Registro
Imprese di Brescia 01255650168
partita IVA 01066840180 - R.E.A. di Brescia n.542698
Società soggetta all'attività di direzione e
coordinamento di A2A S.p.A.

Prova Metodo	U.M.	Risultato±IM	Limite	Inizio-Fine Prova
Simazina EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	µg/L	<0,0100		05/12/25-09/12/25
*Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH) EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	µg/L	<0,0100	0,1	05/12/25-09/12/25
Atrazina EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	µg/L	<0,0100	0,3	05/12/25-09/12/25
terbutilazina EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	µg/L	<0,0200		05/12/25-09/12/25
*Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH) EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	µg/L	<0,0100	0,1	05/12/25-09/12/25
Alaclor EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	µg/L	<0,0100	0,1	05/12/25-09/12/25
Aldrin EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	µg/L	<0,00500	0,03	05/12/25-09/12/25
*Trans-Clordano EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	µg/L	<0,00500		05/12/25-09/12/25
o,p'-DDE EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	µg/L	<0,00500	0,1	05/12/25-09/12/25
*cis-Clordano EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	µg/L	<0,00500		05/12/25-09/12/25
p,p'-DDE EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	µg/L	<0,00500	0,1	05/12/25-09/12/25
Dieldrin EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	µg/L	<0,00500	0,03	05/12/25-09/12/25
o,p'-DDD EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	µg/L	<0,0100	0,1	05/12/25-09/12/25
Endrin EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	µg/L	<0,0100	0,1	05/12/25-09/12/25
p,p'-DDD EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	µg/L	<0,0100	0,1	05/12/25-09/12/25
o,p'-DDT EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	µg/L	<0,0100	0,1	05/12/25-09/12/25
p,p'-DDT EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	µg/L	<0,0100	0,1	05/12/25-09/12/25
Clordano (sommatoria cis+trans) EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	µg/L	<0,00500	0,1	05/12/25-09/12/25
*DDD-DDT-DDE EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	µg/L	<0,0100		05/12/25-09/12/25
Pesticidi				
*Metolachlor [CPG_LAB] EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	µg/L	<5		10/12/25-10/12/25

**Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:
Dott.ssa Claudia Mensi Ordine dei Chimici della provincia di Pavia n°370A**

A2A Ambiente S.p.A.
Sede Legale:
Via Lamarmora, 230 - 25124 Brescia (BS)
Tel. +39 030 35531
Fax +39 030 3553204
PEC a2a.ambiente@pec.a2a.eu
Web www.a2a.eu - www.a2aambiente.eu

Struttura Organizzativa Laboratori
Sede Organizzativa Lacchiarella
Sede Operativa:
Località Cascina Maggiore
20084 Lacchiarella (MI)
Tel. +39 0382 922.183

Capitale Sociale euro 250.000.000,00 i.v. socio unico
codice fiscale e numero di iscrizione nel Registro
Imprese di Brescia 01255650168
partita IVA 01066840180 - R.E.A. di Brescia n.542698
Società soggetta all'attività di direzione e
coordinamento di A2A S.p.A.

Prova Metodo	U.M.	Risultato±IM	Limite	Inizio-Fine Prova
Solventi organici Aromatici				
Benzene EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	µg/L	<0,0400	1	05/12/25-05/12/25
Etilbenzene EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	µg/L	<0,0400	50	05/12/25-05/12/25
m,p-Xilene EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	µg/L	<0,0400	10	05/12/25-05/12/25
Stirene EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	µg/L	<0,0400	25	05/12/25-05/12/25
Toluene EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	µg/L	<0,0400	15	05/12/25-05/12/25
Solventi Alifatici Clorurati Cancerogeni				
Clorometano EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	µg/L	<0,0200	1,5	05/12/25-05/12/25
Cloroformio (Triclorometano) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	µg/L	0,0151 ±0,009	0,15	05/12/25-05/12/25
Cloruro di vinile EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	µg/L	<0,0400	0,5	05/12/25-05/12/25
1,2-Dicloroetano EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	µg/L	<0,0400	3	05/12/25-05/12/25
1,1-Dicloroetilene EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	µg/L	<0,00200	0,05	05/12/25-05/12/25
Tricloroetilene EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	µg/L	<0,0400	1,5	05/12/25-05/12/25
Tetracloroetilene EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	µg/L	0,136 ±0,033	1,1	05/12/25-05/12/25
Esaclorobutadiene EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	µg/L	<0,0100	0,15	05/12/25-05/12/25
Solventi Alifatici Clorurati non Cancerogeni				
1,1-Dicloroetano EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	µg/L	<0,0400	810	05/12/25-05/12/25
cis-1,2-Dicloroetilene EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	µg/L	<0,0400		05/12/25-05/12/25
trans-1,2-Dicloroetilene EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	µg/L	<0,0400		05/12/25-05/12/25
1,2-Dicloroetilene EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	µg/L	<0,0400	60	05/12/25-05/12/25
1,2-Dicloropropano EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	µg/L	<0,0100	0,15	05/12/25-05/12/25

**Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:
Dott.ssa Claudia Mensi Ordine dei Chimici della provincia di Pavia n°370A**

CoA Rev60 - 76931

A2A Ambiente S.p.A.
Sede Legale:
Via Lamarmora, 230 - 25124 Brescia (BS)
Tel. +39 030 35531
Fax +39 030 3553204
PEC a2a.ambiente@pec.a2a.eu
Web www.a2a.eu - www.a2aambiente.eu

Struttura Organizzativa Laboratori
Sede Organizzativa Lacchiarella
Sede Operativa:
Località Cascina Maggiore
20084 Lacchiarella (MI)
Tel. +39 0382 922.183

Capitale Sociale euro 250.000.000,00 i.v. socio unico
codice fiscale e numero di iscrizione nel Registro
Imprese di Brescia 01255650168

partita IVA 01066840180 - R.E.A. di Brescia n.542698
Società soggetta all'attività di direzione e
coordinamento di A2A S.p.A.

Prova Metodo	U.M.	Risultato±IM	Limite	Inizio-Fine Prova
1,1,2-Tricloroetano EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	µg/L	<0,0200	0,2	05/12/25-05/12/25
1,2,3-Tricloropropano EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	µg/L	<0,000500	0,001	05/12/25-05/12/25
1,1,2,2-Tetracloroetano EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	µg/L	<0,00200	0,05	05/12/25-05/12/25
Solventi Alifatici Alogenati Cancerogeni				
*1,2-Dibromoetano EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	µg/L	<0,000500	0,001	05/12/25-05/12/25
Bromodichlorometano EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	µg/L	<0,0100	0,17	05/12/25-05/12/25
*Dibromoclorometano EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	µg/L	<0,0100	0,13	05/12/25-05/12/25
*Bromoformio (Tribromometano) EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	µg/L	<0,0200	0,3	05/12/25-05/12/25
Solventi Organici Clorurati				
1,2,4-Triclorobenzene EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	µg/L	<0,0400	190	05/12/25-05/12/25
*1,2-Diclorobenzene EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	µg/L	<0,0400	270	05/12/25-05/12/25
1,4-Diclorobenzene EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	µg/L	<0,0400	0,5	05/12/25-05/12/25
Clorobenzene EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	µg/L	<0,0400	40	05/12/25-05/12/25
Solventi organici Acetati				
*Acetone EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100		05/12/25-05/12/25
Parametri di campo				
pH # APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	upH	7,8 ±0,1		03/12/25-03/12/25
*Temperatura # APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	13,4 ±0,2		03/12/25-03/12/25
Conducibilità elettrica a 20°C # APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	uS/cm	438 ±26		03/12/25-03/12/25

Rapporto di Prova 25-005789P-03

* = le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia.

= le prove così contrassegnate sono state determinate in campo.

U.M. = Unità di Misura; Inf. = non presente ovvero inferiore al limite di quantificazione;

**Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:
Dott.ssa Claudia Mensi Ordine dei Chimici della provincia di Pavia n°370A**

CoA Rev60 - 76931

A2A Ambiente S.p.A.

Sede Legale:

Via Lamarmora, 230 - 25124 Brescia (BS)

Tel. +39 030 35531

Fax +39 030 3553204

PEC a2a.ambiente@pec.a2a.eu

Web www.a2a.eu - www.a2aambiente.eu

Struttura Organizzativa Laboratori

Sede Organizzativa Lacchiarella

Sede Operativa:

Località Cascina Maggiore

20084 Lacchiarella (MI)

Tel. +39 0382 922.183

Capitale Sociale euro 250.000.000,00 i.v. socio unico
codice fiscale e numero di iscrizione nel Registro
Imprese di Brescia 01255650168

partita IVA 01066840180 - R.E.A. di Brescia n.542698
Società soggetta all'attività di direzione e
coordinamento di A2A S.p.A.

• = valore oltre il limite indicato senza considerare l'incertezza di misura.

[i] informazioni fornite dal cliente per le quali il laboratorio declina ogni responsabilità.

IM = incertezza estesa (U) è calcolata con fattore di copertura K=2, per un livello di probabilità del 95% ed un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a 10. L'incertezza di campionamento è da considerarsi ricompresa nell'incertezza estesa della prova stessa.

Il Rapporto di Prova riguarda solo il campione oggetto delle analisi e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta dal Laboratorio. Si declina ogni responsabilità, in caso di influenza della validità dei risultati, qualora il campionamento non sia effettuato dal Laboratorio. Qualora il campionamento sia effettuato dal committente, i risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione così come ricevuto.

Il campione verrà conservato, salvo diversi accordi, per un periodo di 10 giorni dalla data dell'emissione del Rapporto di Prova, fatta salva la disponibilità residua di aliquote e i tempi massimi di conservazione, specifici per parametro, entro i quali è necessario eseguire la determinazione analitica.

Le prove sono state eseguite seguendo i metodi di prova riportati sotto ogni parametro.

Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio lower bound.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di estrazione, purificazione e concentrazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici del metodo. Il recupero, ove non espressamente indicato, non è stato utilizzato nei calcoli.

Recupero ottenuto mediante le fasi analitiche eseguite in laboratorio

Naftalene [94%], Antracene [93%], Pirene [95%], Benzo(a)antracene [98%], Crisene [94%], Benzo(b)fluorantene [100%], Benzo(k)fluorantene [99%], Benzo(a)pirene [91%], Indeno(1,2,3-c,d)pirene [97%], Dibenz(a,h)antracene [96%], Benzo(g,h,i)perilene [91%], Simazina [102%], Atrazina [99%], terbutilazina [103%], Alaclor [106%], Aldrin [101%], Trans-Clordano [99%], o,p'-DDE [100%], cis-Clordano [96%], p,p'-DDE [100%], Dieldrin [94%], o,p'-DDD [99%], Endrin [102%], p,p'-DDD [101%], o,p'-DDT [103%], p,p'-DDT [100%], Benzene [99%], Etilbenzene [96%], m,p-Xilene [95%], Stirene [94%], Toluene [100%], Clorometano [91%], Cloroformio (Triclorometano) [97%], Cloruro di vinile [96%], 1, 2-Dicloroetano [100%], 1,1-Dicloroetilene [100%], Tricloroetilene [111%], Tetracloroetilene [98%], Esaclorobutadiene [109%], 1,1-Dicloroetano [100%], cis-1,2-Dicloroetilene [97%], trans-1,2-Dicloroetilene [102%], 1,2-Dicloropropano [97%], 1,1,2-Tricloroetano [91%], 1,2,3-Tricloropropano [96%], Bromodichlorometano [101%], 1,2,4-Triclorobenzene [98%], 1,4-Diclorobenzene [99%], Clorobenzene [98%]

Qualora i metodi analitici e/o di campionamento impiegati siano diversi da quelli previsti dall'autorità competente o non siano stati indicati dalla stessa, il metodo prescelto risponde ai principi stabiliti dalla norma UNI EN ISO/IEC 17025.

Sommatoria Fenoli: 2-clorofenolo, 2,4-diclorofenolo, 2,4,6-triclorofenolo, Pentaclorofenolo

Sommatoria Idrocarburi policiclici aromatici (31,32,33,36): Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Indeno(1,2,3-c,d)pirene

Sommatoria Fitofarmaci: Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH), Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH), Atrazina, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH), Alaclor, Aldrin, Dieldrin, Trans-Clordano, cis-Clordano, o,p'-DDD, Endrin, p,p'-DDE, p,p'-DDD, o,p'-DDT, p,p'-DDT, o,p'-DDE

[CPG_LAB]: prove eseguite in subappalto presso Chelab S.r.l. a Mériex NutriSciences Company accreditamento numero 00258 TESTING

Limite: D.Lgs. 152/06 e s.m.i. : Tab. 2 all. 5 titolo V parte IV - concentrazione soglia contaminazione acque sotterranee.

Fine Rapporto di Prova 25-005789P-03

Dott.ssa Claudia Mensi Ordine dei Chimici della provincia di Pavia n°370A

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:
Dott.ssa Claudia Mensi Ordine dei Chimici della provincia di Pavia n°370A

A2A Ambiente S.p.A.

Sede Legale:

Via Lamarmora, 230 - 25124 Brescia (BS)

Tel. +39 030 35531

Fax +39 030 3553204

PEC a2a.ambiente@pec.a2a.eu

Web www.a2a.eu - www.a2aambiente.eu

Struttura Organizzativa Laboratori

Sede Organizzativa Lacchiarella

Sede Operativa:

Località Cascina Maggiore

20084 Lacchiarella (MI)

Tel. +39 0382 922.183

Capitale Sociale euro 250.000.000,00 i.v. socio unico
codice fiscale e numero di iscrizione nel Registro
Imprese di Brescia 01255650168

partita IVA 01066840180 - R.E.A. di Brescia n.542698
Società soggetta all'attività di direzione e
coordinamento di A2A S.p.A.