

Impianto Biocubi Cavaglià  
Località Gerbido  
13881 Cavaglià (BI)

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

Codice Campione: 23-003563P-04

Data Ricezione: 28/06/2023

Data Accettazione: 28/06/2023

Data Prelievo: 28/06/2023 11:30

Matrice: Acqua superficiale

Stato fisico: liquido

Aspetto: liquido trasparente

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

[i] Punto di campionamento: Acque Meteoriche di dilavamento (impianto biocubo (pozzetto per presa campione a monte del conferimento in tronco fognario))

Metodo di campionamento: APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003

Tipo campionamento: Istantaneo

Test List: AMB\_DIS.CAVA.SUP.TRI

Inizio prove: 28/06/23 11:30 - Fine prove: 18/07/23 12:15

| Prova<br>Metodo                                                  | U.M.  | Risultato±IM | Limite  | Inizio-Fine Prova |
|------------------------------------------------------------------|-------|--------------|---------|-------------------|
| <b>Parametri chimici e chimico-fisici</b>                        |       |              |         |                   |
| Fluoruri<br>UNI EN ISO 10304-1:2009                              | mg/L  | 0,175 ±0,034 | 6,0     | 28/06/23-28/06/23 |
| Materiali grossolani<br>APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003         | -     | Assente      | Assente | 29/06/23-29/06/23 |
| Cloruri<br>UNI EN ISO 10304-1:2009                               | mg/L  | <5,18        | 1200    | 28/06/23-28/06/23 |
| Conducibilità elettrica a 20°C<br>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 | uS/cm | 50,4 ±2,9    |         | 29/06/23-29/06/23 |
| Solfati<br>UNI EN ISO 10304-1:2009                               | mg/L  | <5,39        | 1000    | 28/06/23-28/06/23 |
| COD<br>ISO 15705:2002                                            | mg/L  | 31,3 ±4,1    | 160     | 29/06/23-29/06/23 |
| Ossidabilità Kubel<br>UNI 11758:2019                             | mg/L  | 5,7          |         | 29/06/23-29/06/23 |
| Cianuri<br>EPA 9014 2014                                         | mg/L  | <0,0050      | 0,5     | 29/06/23-29/06/23 |
| cloro attivo libero<br>ISO 7393-1-2:1985                         | mg/L  | <0,0500      | 0,2     | 28/06/23-28/06/23 |
| Solidi sospesi totali<br>APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003        | mg/L  | 5,56 ±0,44   | 80      | 30/06/23-30/06/23 |

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

CoA Rev47 - 28907

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 Operativa:

Località Cascina Maggiore

27010 Giussago (PV)

Tel. +39 0382 922.183

Capitale Sociale euro 220.000.000,00 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.

**segue Rapporto di Prova 23-003563P-04**

| Prova<br>Metodo                                                                               | U.M. | Risultato±IM     | Limite           | Inizio-Fine Prova |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|------------------|-------------------|
| BOD5<br>APHA Standard Methods for the Examination of water and wastewater, ed.23th 2018 5210D | mg/L | <10,0            | 40               | 29/06/23-04/07/23 |
| Azoto nitrico (da calcolo)<br>UNI EN ISO 10304-1:2009                                         | mg/L | <1,20            | 20,0             | 28/06/23-28/06/23 |
| Azoto ammoniacale<br>ISO 5664:1984+ISO7150-1:1984                                             | mg/L | <2,28            | 15               | 29/06/23-29/06/23 |
| Aldeidi<br>APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003                                                   | mg/L | <0,10            | 1                | 29/06/23-29/06/23 |
| Azoto nitroso (da calcolo)<br>UNI EN ISO 10304-1:2009                                         | mg/L | 0,0167 ±0,0033   | 0,6              | 28/06/23-28/06/23 |
| Tipologia odore<br>APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003                                             | -    | Inodore          |                  | 29/06/23-29/06/23 |
| Odore<br>APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003                                                       | -    | 1,00             |                  | 29/06/23-29/06/23 |
| <b>Colore</b>                                                                                 |      |                  |                  |                   |
| Colore campione tal quale<br>APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003                                   | -    | Percettibile     |                  | 29/06/23-29/06/23 |
| Colore diluizione 1/10, spessore 10cm<br>APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003                       | -    | Non percettibile |                  | 29/06/23-29/06/23 |
| Colore diluizione 1/20, spessore 10cm<br>APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003                       | -    | Non percettibile | Non percettibile | 29/06/23-29/06/23 |
| Colore diluizione 1/40, spessore 10cm<br>APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003                       | -    | Non percettibile |                  | 29/06/23-29/06/23 |
| <b>Metalli</b>                                                                                |      |                  |                  |                   |
| Alluminio<br>EPA 3005 A 1992 + EPA 6020B 2014                                                 | mg/L | <0,0500          | 1,0              | 03/07/23-06/07/23 |
| Calcio<br>UNI EN ISO 11885:2009                                                               | mg/L | 6,0              |                  | 04/07/23-04/07/23 |
| Magnesio<br>UNI EN ISO 11885:2009                                                             | mg/L | 0,60             |                  | 04/07/23-04/07/23 |
| Arsenico<br>EPA 3005 A 1992 + EPA 6020B 2014                                                  | mg/L | <0,00100         | 0,5              | 03/07/23-06/07/23 |
| Potassio<br>UNI EN ISO 11885:2009                                                             | mg/L | <2,1             |                  | 04/07/23-04/07/23 |
| Sodio<br>UNI EN ISO 11885:2009                                                                | mg/L | <2,1             |                  | 04/07/23-04/07/23 |
| Bario<br>EPA 3005 A 1992 + EPA 6020B 2014                                                     | mg/L | <0,100           | 20               | 03/07/23-06/07/23 |
| Cromo (VI)<br>EPA 218.7 2011                                                                  | mg/L | <0,000500        | 200 µg/L         | 29/06/23-29/06/23 |
| Boro<br>EPA 3005 A 1992 + EPA 6020B 2014                                                      | mg/L | <0,0500          | 2                | 03/07/23-06/07/23 |

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

CoA Rev47 - 28907

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 Operativa:

Località Cascina Maggiore

27010 Giussago (PV)

Tel. +39 0382 922.183

Capitale Sociale euro 220.000.000,00 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.

Data emissione segue Rapporto di Prova: 19/07/2023

Pagina 3 di 12

**segue Rapporto di Prova 23-003563P-04**

| Prova<br>Metodo                                             | U.M. | Risultato±IM | Limite | Inizio-Fine Prova |
|-------------------------------------------------------------|------|--------------|--------|-------------------|
| <b>Cadmio</b><br>EPA 3005 A 1992 + EPA 6020B 2014           | mg/L | <0,000500    | 0,02   | 03/07/23-06/07/23 |
| <b>Cromo</b><br>EPA 3005 A 1992 + EPA 6020B 2014            | mg/L | <0,0200      | 2      | 03/07/23-06/07/23 |
| <b>Ferro</b><br>EPA 3005 A 1992 + EPA 6020B 2014            | mg/L | 0,235 ±0,058 | 2      | 03/07/23-06/07/23 |
| <b>Manganese</b><br>EPA 3005 A 1992 + EPA 6020B 2014        | mg/L | <0,0100      | 2      | 03/07/23-06/07/23 |
| <b>Mercurio</b><br>EPA 3005 A 1992 + EPA 6020B 2014         | mg/L | <0,000200    | 0,005  | 03/07/23-06/07/23 |
| <b>Nichel</b><br>EPA 3005 A 1992 + EPA 6020B 2014           | mg/L | <0,00500     | 2      | 03/07/23-06/07/23 |
| <b>Piombo</b><br>EPA 3005 A 1992 + EPA 6020B 2014           | mg/L | <0,0100      | 0,2    | 03/07/23-06/07/23 |
| <b>Rame</b><br>EPA 3005 A 1992 + EPA 6020B 2014             | mg/L | <0,0100      | 0,1    | 03/07/23-06/07/23 |
| <b>Selenio</b><br>EPA 3005 A 1992 + EPA 6020B 2014          | mg/L | <0,00100     | 0,03   | 03/07/23-06/07/23 |
| <b>Stagno</b><br>EPA 3005 A 1992 + EPA 6020B 2014           | mg/L | <0,100       | 10     | 03/07/23-06/07/23 |
| <b>Zinco</b><br>EPA 3005 A 1992 + EPA 6020B 2014            | mg/L | <0,0500      | 0,5    | 03/07/23-06/07/23 |
| <b>fosforo totale</b><br>EPA 3005 A 1992 + EPA 6020B 2014   | mg/L | <0,100       | 10     | 03/07/23-06/07/23 |
| <b>Tellurio</b><br>EPA 3005 A 1992 + EPA 6020B 2014         | mg/L | <0,050       |        | 03/07/23-06/07/23 |
| <b>Solfuri</b><br>ISO 10530:1991                            | mg/L | <0,10        | 1      | 30/06/23-30/06/23 |
| <b>Solfiti</b><br>APAT CNR IRSA 4150 B Man 29 2003          | mg/L | <0,10        | 1      | 30/06/23-30/06/23 |
| <b>Tensioattivi</b>                                         |      |              |        |                   |
| <b>Tensioattivi totali</b><br>Metodo di calcolo             | mg/L | 0,17 ±0,075  | 2      | 30/06/23-30/06/23 |
| <b>Tensioattivi anionici</b><br>ISO 7875-1:1996/Cor 1:2003  | mg/L | 0,167 ±0,075 |        | 30/06/23-30/06/23 |
| <b>Tensioattivi cationici</b><br>MPI n°1 Rev.0 2021         | mg/L | <0,20        |        | 29/06/23-29/06/23 |
| <b>Tensioattivi non ionici</b><br>ISO 7875-2:1984           | mg/L | <0,20        |        | 29/06/23-29/06/23 |
| <b>Sommatoria fenoli</b><br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018 | mg/L | 0,00110      | 0,5    | 06/07/23-06/07/23 |
| <b>Pesticidi Fosforati</b>                                  |      |              |        |                   |
| <b>Dichlorvos</b><br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018        | mg/L | <0,000200    |        | 30/06/23-05/07/23 |

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

CoA Rev47 - 28907

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 Operativa:

Località Cascina Maggiore

27010 Giussago (PV)

Tel. +39 0382 922.183

Capitale Sociale euro 220.000.000,00 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.

**segue Rapporto di Prova 23-003563P-04**

| Prova<br>Metodo                                      | U.M. | Risultato±IM | Limite | Inizio-Fine Prova |
|------------------------------------------------------|------|--------------|--------|-------------------|
| Mevinphos<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018         | mg/L | <0,000400    |        | 30/06/23-05/07/23 |
| Etoprofos<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018         | mg/L | <0,000400    |        | 30/06/23-05/07/23 |
| Naled<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018             | mg/L | <0,00100     |        | 30/06/23-05/07/23 |
| phorate<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018           | mg/L | <0,000400    |        | 30/06/23-05/07/23 |
| Demeton<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018           | mg/L | <0,00100     |        | 30/06/23-05/07/23 |
| Terbufos<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018          | mg/L | <0,000400    |        | 30/06/23-05/07/23 |
| Diazinon<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018          | mg/L | <0,000400    |        | 30/06/23-05/07/23 |
| Disulfoton<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018        | mg/L | <0,000400    |        | 30/06/23-05/07/23 |
| Phosphamidon<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018      | mg/L | <0,000400    |        | 30/06/23-05/07/23 |
| methyl parathion<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018  | mg/L | <0,000400    |        | 30/06/23-05/07/23 |
| fenchlorphos<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018      | mg/L | <0,000400    |        | 30/06/23-05/07/23 |
| Clorpirifos<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018       | mg/L | <0,000400    |        | 30/06/23-05/07/23 |
| Fenthion<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018          | mg/L | <0,000400    |        | 30/06/23-05/07/23 |
| Trichloronate<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018     | mg/L | <0,00100     |        | 30/06/23-05/07/23 |
| Clorfenvinfos<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018     | mg/L | <0,00100     |        | 30/06/23-05/07/23 |
| tetrachlorvinphos<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018 | mg/L | <0,000400    |        | 30/06/23-05/07/23 |
| Tokuthion<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018         | mg/L | <0,00100     |        | 30/06/23-05/07/23 |
| Fensulfothion<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018     | mg/L | <0,000400    |        | 30/06/23-05/07/23 |
| Ethion<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018            | mg/L | <0,000400    |        | 30/06/23-05/07/23 |
| Bolstar<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018           | mg/L | <0,000400    |        | 30/06/23-05/07/23 |
| famphur<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018           | mg/L | <0,000400    |        | 30/06/23-05/07/23 |
| carbophenothion<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018   | mg/L | <0,000400    |        | 30/06/23-05/07/23 |

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

CoA Rev47 - 28907

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 Operativa:

Località Cascina Maggiore

27010 Giussago (PV)

Tel. +39 0382 922.183

Capitale Sociale euro 220.000.000,00 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.

**segue Rapporto di Prova 23-003563P-04**

| Prova<br>Metodo                                                         | U.M. | Risultato±IM | Limite | Inizio-Fine Prova |
|-------------------------------------------------------------------------|------|--------------|--------|-------------------|
| Phosmet<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018                              | mg/L | <0,00100     |        | 30/06/23-05/07/23 |
| leptophos<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018                            | mg/L | <0,000400    |        | 30/06/23-05/07/23 |
| Azinphos-etile<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018                       | mg/L | <0,000400    |        | 30/06/23-05/07/23 |
| Azinphos-methyl<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018                      | mg/L | <0,000400    |        | 30/06/23-05/07/23 |
| coumaphos<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018                            | mg/L | <0,000400    |        | 30/06/23-05/07/23 |
| Sommatoria pesticidi fosforati<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018       | mg/L | <0,00100     | 0,10   | 05/07/23-05/07/23 |
| <b>Pesticidi Clorurati</b>                                              |      |              |        |                   |
| pentaclorobenzene<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018                    | mg/L | <0,0000400   |        | 30/06/23-05/07/23 |
| Propachlor<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018                           | mg/L | <0,000200    |        | 30/06/23-05/07/23 |
| Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018   | mg/L | <0,000100    |        | 30/06/23-05/07/23 |
| Esaclorobenzene<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018                      | mg/L | <0,0000400   |        | 30/06/23-05/07/23 |
| Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018   | mg/L | <0,000100    |        | 30/06/23-05/07/23 |
| Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH)<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018 | mg/L | <0,000100    |        | 30/06/23-05/07/23 |
| Delta-esaclorocicloesano (delta-HCH)<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018 | mg/L | <0,000200    |        | 30/06/23-05/07/23 |
| Alaclor<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018                              | mg/L | <0,000200    |        | 30/06/23-05/07/23 |
| Eptacloro<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018                            | mg/L | <0,000200    |        | 30/06/23-05/07/23 |
| Aldrin<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018                               | mg/L | <0,000100    | 0,01   | 30/06/23-05/07/23 |
| Isodrin<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018                              | mg/L | <0,000400    | 0,002  | 30/06/23-05/07/23 |
| eptacloro epossido<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018                   | mg/L | <0,000200    |        | 30/06/23-05/07/23 |
| Trans-Clordano<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018                       | mg/L | <0,000100    |        | 30/06/23-05/07/23 |
| o,p'-DDE<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018                             | mg/L | <0,000100    |        | 30/06/23-05/07/23 |
| alfa-endosulfan<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018                      | mg/L | <0,000200    |        | 30/06/23-05/07/23 |

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

CoA Rev47 - 28907

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 Operativa:

Località Cascina Maggiore

27010 Giussago (PV)

Tel. +39 0382 922.183

Capitale Sociale euro 220.000.000,00 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.

**segue Rapporto di Prova 23-003563P-04**

| Prova<br>Metodo                                                    | U.M. | Risultato±IM | Limite | Inizio-Fine Prova |
|--------------------------------------------------------------------|------|--------------|--------|-------------------|
| cis-Clordano<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018                    | mg/L | <0,000100    |        | 30/06/23-05/07/23 |
| p,p'-DDE<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018                        | mg/L | <0,000100    |        | 30/06/23-05/07/23 |
| Dieldrin<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018                        | mg/L | <0,000100    | 0,01   | 30/06/23-05/07/23 |
| oxadiazon<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018                       | mg/L | <0,000400    |        | 30/06/23-05/07/23 |
| o,p'-DDD<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018                        | mg/L | <0,000100    |        | 30/06/23-05/07/23 |
| Endrin<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018                          | mg/L | <0,000200    | 0,002  | 30/06/23-05/07/23 |
| beta-endosulfan<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018                 | mg/L | <0,000400    |        | 30/06/23-05/07/23 |
| p,p'-DDD<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018                        | mg/L | <0,000100    |        | 30/06/23-05/07/23 |
| o,p'-DDT<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018                        | mg/L | <0,000100    |        | 30/06/23-05/07/23 |
| p,p'-DDT<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018                        | mg/L | <0,000100    |        | 30/06/23-05/07/23 |
| Methoxychlor<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018                    | mg/L | <0,00100     |        | 30/06/23-05/07/23 |
| Clordano (sommatoria cis+trans)<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018 | mg/L | <0,000100    |        | 30/06/23-05/07/23 |
| DDD-DDT-DDE<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018                     | mg/L | <0,000100    |        | 30/06/23-05/07/23 |
| <b>Pesticidi Azotati</b>                                           |      |              |        |                   |
| Atraton<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018                         | mg/L | <0,000100    |        | 30/06/23-05/07/23 |
| Simazina<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018                        | mg/L | <0,000100    |        | 30/06/23-05/07/23 |
| Prometon<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018                        | mg/L | <0,00100     |        | 30/06/23-05/07/23 |
| Atrazina<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018                        | mg/L | <0,000200    |        | 30/06/23-05/07/23 |
| terbutilazina<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018                   | mg/L | <0,000400    |        | 30/06/23-05/07/23 |
| Propazina<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018                       | mg/L | <0,000100    |        | 30/06/23-05/07/23 |
| Secbumeton<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018                      | mg/L | <0,000400    |        | 30/06/23-05/07/23 |
| Simetrina<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018                       | mg/L | <0,000100    |        | 30/06/23-05/07/23 |
| ametrina<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018                        | mg/L | <0,000400    |        | 30/06/23-05/07/23 |

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

CoA Rev47 - 28907

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 Operativa:

Località Cascina Maggiore

27010 Giussago (PV)

Tel. +39 0382 922.183

Capitale Sociale euro 220.000.000,00 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.

**segue Rapporto di Prova 23-003563P-04**

| Prova<br>Metodo                                                              | U.M. | Risultato±IM | Limite | Inizio-Fine Prova |
|------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|--------|-------------------|
| Prometrina<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018                                | mg/L | <0,000400    |        | 30/06/23-05/07/23 |
| Terbutrina<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018                                | mg/L | <0,000400    |        | 30/06/23-05/07/23 |
| Isopropalin<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018                               | mg/L | <0,000100    |        | 30/06/23-05/07/23 |
| <b>Pesticidi Fluorurati</b>                                                  |      |              |        |                   |
| trifluralin<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018                               | mg/L | <0,000100    |        | 30/06/23-05/07/23 |
| Benfluralin<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018                               | mg/L | <0,000400    |        | 30/06/23-05/07/23 |
| Profluralin<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018                               | mg/L | <0,000400    |        | 30/06/23-05/07/23 |
| pendimethalin<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018                             | mg/L | <0,000400    |        | 30/06/23-05/07/23 |
| Oxyfluorfen<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018                               | mg/L | <0,00100     |        | 30/06/23-05/07/23 |
| Sommatoria Pesticidi totali non fosforati<br>EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018 | mg/L | <0,00100     | 0,05   | 05/07/23-05/07/23 |
| <b>Solventi organici Aromatici</b>                                           |      |              |        |                   |
| Benzene<br>EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018                                 | mg/L | <0,0100      |        | 29/06/23-29/06/23 |
| Sommatoria solventi organici aromatici<br>EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018  | mg/L | <0,0100      | 0,2    | 05/07/23-05/07/23 |
| Etilbenzene<br>EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018                             | mg/L | <0,0100      |        | 29/06/23-29/06/23 |
| m,p-Xilene<br>EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018                              | mg/L | <0,0100      |        | 29/06/23-29/06/23 |
| o-Xilene<br>EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018                                | mg/L | <0,0100      |        | 29/06/23-29/06/23 |
| Xileni<br>EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018                                  | mg/L | <0,0100      |        | 29/06/23-29/06/23 |
| Stirene<br>EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018                                 | mg/L | <0,0100      |        | 29/06/23-29/06/23 |
| Toluene<br>EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018                                 | mg/L | <0,0100      |        | 29/06/23-29/06/23 |
| <b>Solventi Organici Clorurati</b>                                           |      |              |        |                   |
| Sommatoria solventi organici clorurati<br>EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018  | mg/L | <0,0100      | 1      | 05/07/23-05/07/23 |
| Clorometano<br>EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018                             | mg/L | <0,0100      |        | 29/06/23-29/06/23 |
| Cloroformio (Triclorometano)<br>EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018            | mg/L | <0,0100      |        | 29/06/23-29/06/23 |

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

CoA Rev47 - 28907

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 Operativa:

Località Cascina Maggiore

27010 Giussago (PV)

Tel. +39 0382 922.183

Capitale Sociale euro 220.000.000,00 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.

**segue Rapporto di Prova 23-003563P-04**

| Prova<br>Metodo                                                   | U.M. | Risultato±IM | Limite | Inizio-Fine Prova |
|-------------------------------------------------------------------|------|--------------|--------|-------------------|
| Cloruro di vinile<br>EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018            | mg/L | <0,0100      |        | 29/06/23-29/06/23 |
| 1,2-Dicloroetano<br>EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018             | mg/L | <0,0100      |        | 29/06/23-29/06/23 |
| 1,1-Dicloroetilene<br>EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018           | mg/L | <0,0100      |        | 29/06/23-29/06/23 |
| Tricloroetilene<br>EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018              | mg/L | <0,0100      |        | 29/06/23-29/06/23 |
| Tetracloroetilene<br>EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018            | mg/L | <0,0100      |        | 29/06/23-29/06/23 |
| Esaclorobutadiene<br>EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018            | mg/L | <0,0100      |        | 29/06/23-29/06/23 |
| 1,1-Dicloroetano<br>EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018             | mg/L | <0,0100      |        | 29/06/23-29/06/23 |
| cis-1,2-Dicloroetilene<br>EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018       | mg/L | <0,0100      |        | 29/06/23-29/06/23 |
| trans-1,2-Dicloroetilene<br>EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018     | mg/L | <0,0100      |        | 29/06/23-29/06/23 |
| 1,2-Dicloroetilene<br>EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018           | mg/L | <0,0100      |        | 29/06/23-29/06/23 |
| 1,2-Dicloropropano<br>EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018           | mg/L | <0,0100      |        | 29/06/23-29/06/23 |
| 1,1,2-Tricloroetano<br>EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018          | mg/L | <0,0100      |        | 29/06/23-29/06/23 |
| 1,2,3-Tricloropropano<br>EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018        | mg/L | <0,0100      |        | 29/06/23-29/06/23 |
| 1,1,2,2-Tetracloroetano<br>EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018      | mg/L | <0,0100      |        | 29/06/23-29/06/23 |
| Bromodiclorometano<br>EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018           | mg/L | <0,0100      |        | 29/06/23-29/06/23 |
| Dibromoclorometano<br>EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018           | mg/L | <0,0100      |        | 29/06/23-29/06/23 |
| <b>Solventi Alifatici</b>                                         |      |              |        |                   |
| 1,2-Dibromoetano<br>EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018             | mg/L | <0,0100      |        | 29/06/23-29/06/23 |
| Bromoformio (Tribromometano)<br>EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018 | mg/L | <0,0100      |        | 29/06/23-29/06/23 |
| <b>Solventi organici Azotati</b>                                  |      |              |        |                   |
| Sommatoria solventi azotati<br>EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018  | mg/L | <0,0100      | 0,1    | 05/07/23-05/07/23 |
| Acetonitrile<br>EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018                 | mg/L | <0,0100      |        | 29/06/23-29/06/23 |
| Etilmetacrilato<br>EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018              | mg/L | <0,0100      |        | 29/06/23-29/06/23 |

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

CoA Rev47 - 28907

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 Operativa:

Località Cascina Maggiore

27010 Giussago (PV)

Tel. +39 0382 922.183

Capitale Sociale euro 220.000.000,00 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.



**segue Rapporto di Prova 23-003563P-04**

| Prova<br>Metodo                                                                                          | U.M. | Risultato±IM | Limite | Inizio-Fine Prova |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|--------|-------------------|
| Malonitrile<br>EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018                                                         | mg/L | <0,0100      |        | 29/06/23-29/06/23 |
| Metacrilonitrile<br>EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018                                                    | mg/L | <0,0100      |        | 29/06/23-29/06/23 |
| Metilmetacrilato<br>EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018                                                    | mg/L | <0,0100      |        | 29/06/23-29/06/23 |
| propionitrile<br>EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018                                                       | mg/L | <0,0100      |        | 29/06/23-29/06/23 |
| Indice di idrocarburi (Idrocarburi C10-C40)<br>)<br>UNI EN ISO 9377-2:2002                               | mg/L | <0,445       | 5      | 30/06/23-05/07/23 |
| Grassi e oli animali e vegetali<br>APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003 | mg/L | <10          | 20     | 06/07/23-06/07/23 |
| <b>Sostanze alchiliche polifluorurate</b>                                                                |      |              |        |                   |
| Acido n-perfluorobutanoico (PFBA)<br>[CHELAB_SRL]<br>EPA 537.1 2020                                      | µg/L | <0,050       |        | 18/07/23-18/07/23 |
| Acido n-perfluoropentanoico (PFPeA)<br>[CHELAB_SRL]<br>EPA 537.1 2020                                    | µg/L | <0,050       |        | 18/07/23-18/07/23 |
| Acido n-perfluoroesanoico (PFHxA)<br>[CHELAB_SRL]<br>EPA 537.1 2020                                      | µg/L | <0,050       |        | 18/07/23-18/07/23 |
| Acido n-perfluoroeptanoico (PFHpA)<br>[CHELAB_SRL]<br>EPA 537.1 2020                                     | µg/L | <0,050       |        | 18/07/23-18/07/23 |
| Acido n-perfluorooctanoico (PFOA)<br>[CHELAB_SRL]<br>EPA 537.1 2020                                      | µg/L | <0,050       |        | 18/07/23-18/07/23 |
| Acido n-perfluorononanoico (PFNA)<br>[CHELAB_SRL]<br>EPA 537.1 2020                                      | µg/L | <0,050       |        | 18/07/23-18/07/23 |
| Acido n-perfluorodecanoico (PFDA)<br>[CHELAB_SRL]<br>EPA 537.1 2020                                      | µg/L | <0,050       |        | 18/07/23-18/07/23 |
| Acido n-perfluoroundecanoico (PFUnA)<br>[CHELAB_SRL]<br>EPA 537.1 2020                                   | µg/L | <0,050       |        | 18/07/23-18/07/23 |
| Acido n-perfluorododecanoico (PFDoA)<br>[CHELAB_SRL]<br>EPA 537.1 2020                                   | µg/L | <0,050       |        | 18/07/23-18/07/23 |
| Perfluorobutansolfonato (L-PFBS)<br>[CHELAB_SRL]<br>EPA 537.1 2020                                       | µg/L | <0,050       |        | 18/07/23-18/07/23 |
| Perfluoroesansolfonato (L-PFHxS)<br>[CHELAB_SRL]<br>EPA 537.1 2020                                       | µg/L | <0,050       |        | 18/07/23-18/07/23 |

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

CoA Rev47 - 28907

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 Operativa:

Località Cascina Maggiore

27010 Giussago (PV)

Tel. +39 0382 922.183

Capitale Sociale euro 220.000.000,00 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.

**segue Rapporto di Prova 23-003563P-04**

| Prova<br>Metodo                                                                                 | U.M. | Risultato±IM | Limite | Inizio-Fine Prova |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|--------|-------------------|
| Perfluoroottansolfonato (L-PFOS)<br>[CHELAB_SRL]<br>EPA 537.1 2020                              | µg/L | <0,0005      |        | 18/07/23-18/07/23 |
| Acido undecafluoro 2-metil-3oxaesanoico<br>(HFPO dimero acido) [CHELAB_SRL]<br>EPA 537.1 2020   | µg/L | <0,10        |        | 18/07/23-18/07/23 |
| cC6O4 (come sale ammonico) [CHELAB_SRL]<br>EPA 537.1 2020                                       | µg/L | <0,11        |        | 18/07/23-18/07/23 |
| Somma PFOA isomeri ramificati [CHELAB_SRL]<br>EPA 537.1 2020                                    | µg/L | <0,050       |        | 18/07/23-18/07/23 |
| Sommatoria PFOS isomeri ramificati<br>sostituiti [CHELAB_SRL]<br>EPA 537.1 2020                 | µg/L | <0,0005      |        | 18/07/23-18/07/23 |
| <b>Altri PFAS (molecole con catena a 3-6 atomi di Carbonio, anche di nuova generazione)</b>     |      |              |        |                   |
| Acidoperfluoropentansolfonico (L-PFPeS)<br>[CHELAB_SRL]<br>EPA 537.1 2020                       | µg/L | <0,050       |        | 18/07/23-18/07/23 |
| <b>Altri PFAS (molecole con catena a 7 atomi di Carbonio o più, anche di nuova generazione)</b> |      |              |        |                   |
| Acido n-perfluorotridecanoico (PFTrDA)<br>[CHELAB_SRL]<br>EPA 537.1 2020                        | µg/L | <0,050       |        | 18/07/23-18/07/23 |
| Acido perfluoroheptansolfonico (L-PFHpS) [CHELAB_SRL]<br>EPA 537.1 2020                         | µg/L | <0,050       |        | 18/07/23-18/07/23 |
| Acido perfluorononansolfonico (L-PFNS) [CHELAB_SRL]<br>EPA 537.1 2020                           | µg/L | <0,050       |        | 18/07/23-18/07/23 |
| Acido perfluorodecansolfonico (L-PFDS) [CHELAB_SRL]<br>EPA 537.1 2020                           | µg/L | <0,050       |        | 18/07/23-18/07/23 |
| L_PFDOS [CHELAB_SRL]<br>EPA 537.1 2020                                                          | µg/L | <0,050       |        | 18/07/23-18/07/23 |
| Acido perfluoroundecansolfonico (L_PFUUnDS) [CHELAB_SRL]<br>EPA 537.1 2020                      | µg/L | <0,050       |        | 18/07/23-18/07/23 |
| Acido perfluorotridecansolfonico (L_PFTrDS) [CHELAB_SRL]<br>EPA 537.1 2020                      | µg/L | <0,050       |        | 18/07/23-18/07/23 |
| Acido 6:2 fluorotelomero solfonico (6:2 FTS) [CHELAB_SRL]<br>EPA 537.1 2020                     | µg/L | <0,10        |        | 18/07/23-18/07/23 |
| Acido dodecafluoro-3h-4,8-dioxanonanoico (ADONA) [CHELAB_SRL]<br>EPA 537.1 2020                 | µg/L | <0,050       |        | 18/07/23-18/07/23 |

**Microbiologia**

**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 Operativa:

Località Cascina Maggiore

27010 Giussago (PV)

Tel. +39 0382 922.183

Capitale Sociale euro 220.000.000,00 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.

**segue Rapporto di Prova 23-003563P-04**

| Prova<br>Metodo                                                               | U.M.       | Risultato±IM | Limite  | Inizio-Fine Prova |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|---------|-------------------|
| Escherichia Coli [CPG_LAB]<br>APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003                | CFU/100 mL | 0            | 5000    | 30/06/23-30/06/23 |
| Saggio di tossicità con daphnia [CPG_LAB]<br>APAT CNR IRSA 8020 A Man 29 2003 | %          | 0            | 50      | 07/07/23-07/07/23 |
| <b>Parametri di campo</b>                                                     |            |              |         |                   |
| Temperatura #<br>APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003                               | °C         | 30,4 ±0,2    |         | 28/06/23-28/06/23 |
| pH #<br>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003                                        | upH        | 9,0 ±0,2     | 5,5-9,5 | 28/06/23-28/06/23 |

**Rapporto di Prova 23-003563P-04**

# = le prove così contrassegnate sono state determinate in campo.

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

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.

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.

**Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:**

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

CoA Rev47 - 28907

A2A Ambiente S.p.A.

Struttura Organizzativa Laboratori

Sede Legale:

Sede Operativa:

Via Lamarmora, 230 - 25124 Brescia (BS)

Località Cascina Maggiore

Tel. +39 030 35531

27010 Giussago (PV)

Fax +39 030 3553204

Tel. +39 0382 922.183

PEC a2a.ambiente@pec.a2a.eu

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

Capitale Sociale euro 220.000.000,00 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.

Tensioattivi totali: Tensioattivi anionici, Tensioattivi cationici, Tensioattivi non ionici

Sommatoria fenoli: 2-clorofenolo, 2,4-diclorofenolo, 2,4,6-triclorofenolo, Pentaclorofenolo, Fenolo, o-metilfenolo, m,p-metilfenolo, 4-clorofenolo

Sommatoria pesticidi fosforati: Dichlorvos, Mevinphos, Etoprofos, Naled, phorate, Demeton, Terbufos, Diazinon, Disulfoton, Phosphamidon, methyl parathion, fenclorophos, Clorpirifos, Fenthion, Trichloronate, Clorfenvinfos, tetrachlorvinphos, Fensulfothion, Ethion, Bolstar, famphur, carbophenothion, Phosmet, leptophos, Azinphos-etile, Azinphos-methyl, coumaphos, Tokuthion

Sommatoria Pesticidi totali non fosforati: pentaclorobenzene, Propachlor, trifluralin, Benfluralin, Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH), Esaclorobenzene, Atraton, Simazina, Prometon, Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH), Atrazina, terbutilazina, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH), Profluralin, Propazina, Delta-esaclorocicloesano (delta-HCH), Secbumeton, Alaclor, Simetrina, Eptacoloro, ametrina, Prometrina, Terbutrina, Aldrin, Isodrin, Isopropalin, pendimethalin, eptacoloro epossido, Trans-Clordano, alfa-endosulfan, cis-Clordano, Dieldrin, oxadiazon, o,p'-DDD, Oxyfluorfen, Endrin, beta-endosulfan, p,p'-DDE, p,p'-DDD, o,p'-DDT, p,p'-DDT, Methoxychlor, o,p'-DDE

Sommatoria solventi organici aromatici: Benzene, Toluene, Etilbenzene, m,p-Xilene, Stirene

Sommatoria solventi organici clorurati: 1,1-Dicloroetano, cis-1,2-Dicloroetilene, trans-1,2-Dicloroetilene, 1,2-Dicloropropano, 1,1,2-Tricloroetano, 1,2,3-Tricloropropano, 1,1,2,2-Tetracloroetano, Clorometano, Cloroformio (Triclorometano), Cloruro di vinile, 1,2-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetilene, Tricloroetilene, Tetracloroetilene, Esaclorobutadiene

Sommatoria solventi azotati: Acetonitrile, Etilmetacrilato, Malonitrile, Metacrilonitrile, Metilmetacrilato, propionitrile

[CHELAB\_SRL]: prove eseguite in subappalto presso Mérieux NutriSciences Italia- CHELAB S.r.l. Socio Unico

[CPG\_LAB]: prove eseguite in subappalto presso Chelab S.r.l. a Mérieux NutriSciences Company

Limite: D.Lgs. 152/06 e s.m.i. : Tab. 3 all. 5 parte III - acque superficiali

Fine Rapporto di Prova 23-003563P-04

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 Operativa:

Località Cascina Maggiore

27010 Giussago (PV)

Tel. +39 0382 922.183

Capitale Sociale euro 220.000.000,00 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.