

Impianto CSS di Cavaglià  
Località Gerbido  
13881 Cavaglià (BI)

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

Codice Campione: 22-002464P-01

Data Ricezione: 06/05/2022

Data Accettazione: 06/05/2022

[i] Data Prelievo: 06/05/2022

Matrice: Acqua superficiale

Stato fisico: liquido

Aspetto: Liquido giallognolo

Campionato da: Cliente

[i] Punto di campionamento: Acque di seconda pioggia impianto CSS

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

[i] Tipo campionamento: Istantaneo

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

Inizio prove: 06/05/22 14:32 - Fine prove: 19/05/22 15:33

Prova Metodo	U.M.	Risultato±IM	Limite	Inizio-Fine Prova
Materiali grossolani APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003	-	Assente	Assente	19/05/22-19/05/22
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	upH	7,72	5,5-9,5	09/05/22-09/05/22
Conducibilità elettrica a 20°C APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	uS/cm	162		09/05/22-09/05/22
COD ISO 15705:2002	mg/L	23,3	160	10/05/22-10/05/22
Ossidabilità Kubel UNI EN ISO 8467:1997	mg/L	8,2		11/05/22-11/05/22
Cianuri EPA 9014 2014	mg/L	<0,010	0,5	10/05/22-10/05/22
cloro attivo libero ISO 7393-1-2:1985	mg/L	<0,0500	0,2	06/05/22-06/05/22
Solidi sospesi totali APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	mg/L	<1,00	80	18/05/22-18/05/22
BOD5 APHA Standard Methods for the Examination of water and wastewater, ed.23th 2018 5210D	mg/L	<10,0	40	13/05/22-18/05/22
Azoto ammoniacale ISO 5664:1984+ISO7150-1:1984	mg/L	<2,00	15	16/05/22-16/05/22
Aldeidi APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003	mg/L	<0,10	1	11/05/22-11/05/22
Tipologia odore APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	-	Vegetale		19/05/22-19/05/22

**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.

Prova Metodo	U.M.	Risultato±IM	Limite	Inizio-Fine Prova
Odore APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	-	1,43		19/05/22-19/05/22
<b>Colore</b>				
Colore campione tal quale APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003	-	Percettibile		19/05/22-19/05/22
Colore diluizione 1/10, spessore 10cm APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003	-	Non percettibile		19/05/22-19/05/22
Colore diluizione 1/20, spessore 10cm APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003	-	Non percettibile		19/05/22-19/05/22
Colore diluizione 1/40, spessore 10cm APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003	-	Non percettibile		19/05/22-19/05/22
<b>Metalli</b>				
Alluminio EPA 3005 A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L	<0,0500	1,0	12/05/22-13/05/22
Calcio UNI EN ISO 11885:2009	mg/L	19		16/05/22-16/05/22
Magnesio UNI EN ISO 11885:2009	mg/L	2,2		16/05/22-16/05/22
Arsenico EPA 3005 A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L	<0,00100	0,5	12/05/22-13/05/22
Potassio UNI EN ISO 11885:2009	mg/L	4,6		16/05/22-16/05/22
Sodio UNI EN ISO 11885:2009	mg/L	6,6		16/05/22-16/05/22
Bario EPA 3005 A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L	<0,100	20	12/05/22-13/05/22
Cromo (VI) EN ISO 11083 1994	mg/L	<0,000500	0,20	17/05/22-17/05/22
Boro EPA 3005 A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L	<0,0500	2	12/05/22-13/05/22
Cadmio EPA 3005 A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L	<0,000500	0,02	12/05/22-13/05/22
Cromo EPA 3005 A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L	<0,0200	2	12/05/22-13/05/22
Ferro EPA 3005 A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L	<0,100	2	12/05/22-13/05/22
Manganese EPA 3005 A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L	0,0649	2	12/05/22-13/05/22
Mercurio EPA 3005 A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L	<0,000200	0,005	12/05/22-13/05/22
Nichel EPA 3005 A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L	<0,00500	2	12/05/22-13/05/22
Piombo EPA 3005 A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L	<0,0100	0,2	12/05/22-13/05/22
Rame EPA 3005 A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L	<0,0100	0,1	12/05/22-13/05/22

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

Prova Metodo	U.M.	Risultato±IM	Limite	Inizio-Fine Prova
Selenio EPA 3005 A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L	<0,00100	0,03	12/05/22-13/05/22
Stagno EPA 3005 A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L	<0,100	10	12/05/22-13/05/22
Zinco EPA 3005 A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L	0,116	0,5	12/05/22-13/05/22
fosforo totale EPA 3005 A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L	<0,100	10	12/05/22-13/05/22
Fluoruri UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/L	0,107	6,0	06/05/22-06/05/22
Cloruri UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/L	<10,0	1200	06/05/22-06/05/22
Solfati UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/L	<10,0	1000	06/05/22-06/05/22
Solfuri ISO 10530:1991	mg/L	<0,10	1	09/05/22-09/05/22
Solfiti APAT CNR IRSA 4150 B Man 29 2003	mg/L	<0,10	1	09/05/22-09/05/22
Azoto nitrico (da calcolo) UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/L	<2,26	20,0	06/05/22-06/05/22
Azoto nitroso (da calcolo) UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/L	0,0721	0,6	06/05/22-06/05/22
<b>Tensioattivi</b>				
Tensioattivi totali Metodo di calcolo	mg/L	0,290	2	11/05/22-11/05/22
Tensioattivi anionici ISO 7875-1:1996/Cor 1:2003	mg/L	0,29		10/05/22-10/05/22
Tensioattivi cationici MPI n°1 Rev.0 2021	mg/L	<0,20		10/05/22-10/05/22
Tensioattivi non ionici ISO 7875-2:1984	mg/L	<0,20		10/05/22-10/05/22
Sommatoria fenoli EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	0,00360	0,5	11/05/22-11/05/22
<b>Pesticidi Fosforati</b>				
Dichlorvos EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000200		09/05/22-10/05/22
Mevinphos EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000400		09/05/22-10/05/22
Etoprofos EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000400		09/05/22-10/05/22
Naled EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,00100		09/05/22-10/05/22
phorate EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000400		09/05/22-10/05/22
Demeton EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,00100		09/05/22-10/05/22

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

Prova Metodo	U.M.	Risultato±IM	Limite	Inizio-Fine Prova
Terbufos EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000400		09/05/22-10/05/22
Diazinon EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000400		09/05/22-10/05/22
Disulfoton EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000400		09/05/22-10/05/22
Phosphamidon EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000400		09/05/22-10/05/22
methyl parathion EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000400		09/05/22-10/05/22
fenchlorphos EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000400		09/05/22-10/05/22
Clorpirifos EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000400		09/05/22-10/05/22
Fenthion EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000400		09/05/22-10/05/22
Trichloronate EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,00100		09/05/22-10/05/22
Clorfenvinfos EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,00100		09/05/22-10/05/22
tetrachlorvinphos EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000400		09/05/22-10/05/22
Tokuthion EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,00100		09/05/22-10/05/22
Fensulfothion EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000400		09/05/22-10/05/22
Ethion EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000400		09/05/22-10/05/22
Bolstar EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000400		09/05/22-10/05/22
famphur EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000400		09/05/22-10/05/22
carbophenothion EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000400		09/05/22-10/05/22
Phosmet EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,00100		09/05/22-10/05/22
leptophos EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000400		09/05/22-10/05/22
Azinphos-etile EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000400		09/05/22-10/05/22
Azinphos-methyl EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000400		09/05/22-10/05/22
coumaphos EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000400		09/05/22-10/05/22
Sommatoria pesticidi fosforati EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,00100	0,10	11/05/22-11/05/22

**Pesticidi Clorurati**

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.

Prova Metodo	U.M.	Risultato±IM	Limite	Inizio-Fine Prova
pentaclorobenzene EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,0000400		09/05/22-10/05/22
Propachlor EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000200		09/05/22-10/05/22
Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH) EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000100		09/05/22-10/05/22
Esaclorobenzene EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,0000400		09/05/22-10/05/22
Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH) EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000100		09/05/22-10/05/22
Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH) EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000100		09/05/22-10/05/22
Delta-esaclorocicloesano (delta-HCH) EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000200		09/05/22-10/05/22
Alaclor EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000200		09/05/22-10/05/22
Eptacloro EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000200		09/05/22-10/05/22
Aldrin EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000100	0,01	09/05/22-10/05/22
Isodrin EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000400	0,002	09/05/22-10/05/22
eptacloro epossido EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000200		09/05/22-10/05/22
Trans-Clordano EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000100		09/05/22-10/05/22
o,p'-DDE EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000100		09/05/22-10/05/22
alfa-endosulfan EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000200		09/05/22-10/05/22
cis-Clordano EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000100		09/05/22-10/05/22
p,p'-DDE EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000100		09/05/22-10/05/22
Dieldrin EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000100	0,01	09/05/22-10/05/22
oxadiazon EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000400		09/05/22-10/05/22
o,p'-DDD EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000100		09/05/22-10/05/22
Endrin EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000200	0,002	09/05/22-10/05/22
beta-endosulfan EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000400		09/05/22-10/05/22
p,p'-DDD EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000100		09/05/22-10/05/22
o,p'-DDT EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000100		09/05/22-10/05/22

**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.

Prova Metodo	U.M.	Risultato±IM	Limite	Inizio-Fine Prova
p,p'-DDT EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000100		09/05/22-10/05/22
Methoxychlor EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,00100		09/05/22-10/05/22
Clordano (sommatoria cis+trans) EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000100		09/05/22-10/05/22
DDD-DDT-DDE EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000100		09/05/22-10/05/22
<b>Pesticidi Azotati</b>				
Atraton EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000100		09/05/22-10/05/22
Simazina EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000100		09/05/22-10/05/22
Prometon EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,00100		09/05/22-10/05/22
Atrazina EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000200		09/05/22-10/05/22
terbutilazina EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000400		09/05/22-10/05/22
Propazina EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000100		09/05/22-10/05/22
Secbumeton EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000400		09/05/22-10/05/22
Simetrina EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000100		09/05/22-10/05/22
ametrina EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000400		09/05/22-10/05/22
Prometrina EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000400		09/05/22-10/05/22
Terbutrina EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000400		09/05/22-10/05/22
Isopropalin EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000100		09/05/22-10/05/22
<b>Pesticidi Fluorurati</b>				
trifluralin EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000100		09/05/22-10/05/22
Benfluralin EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000400		09/05/22-10/05/22
Profuralin EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000400		09/05/22-10/05/22
pendimethalin EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000400		09/05/22-10/05/22
Oxyfluorfen EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,00100		09/05/22-10/05/22
Sommatoria Pesticidi totali non fosforati EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,00100	0,05	11/05/22-11/05/22

**Solventi organici Aromatici**

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.

Prova Metodo	U.M.	Risultato±IM	Limite	Inizio-Fine Prova
Benzene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100		06/05/22-06/05/22
Sommatoria solventi organici aromatici EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	0,2	09/05/22-09/05/22
Etilbenzene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100		06/05/22-06/05/22
m,p-Xilene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100		06/05/22-06/05/22
o-Xilene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100		06/05/22-06/05/22
Xileni EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100		06/05/22-06/05/22
Stirene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100		06/05/22-06/05/22
Toluene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100		06/05/22-06/05/22
<b>Solventi organici Clorurati</b>				
Sommatoria solventi organici clorurati EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	1	09/05/22-09/05/22
Clorometano EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100		06/05/22-06/05/22
Cloroformio (Triclorometano) EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100		06/05/22-06/05/22
Cloruro di vinile EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100		06/05/22-06/05/22
1,2-Dicloroetano EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100		06/05/22-06/05/22
1,1-Dicloroetilene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100		06/05/22-06/05/22
Tricloroetilene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100		06/05/22-06/05/22
Tetracloroetilene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100		06/05/22-06/05/22
Esaclorobutadiene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100		06/05/22-06/05/22
1,1-Dicloroetano EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100		06/05/22-06/05/22
cis-1,2-Dicloroetilene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100		06/05/22-06/05/22
trans-1,2-Dicloroetilene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100		06/05/22-06/05/22
1,2-Dicloroetilene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100		06/05/22-06/05/22
1,2-Dicloropropano EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100		06/05/22-06/05/22
1,1,2-Tricloroetano EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100		06/05/22-06/05/22

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.

Prova Metodo	U.M.	Risultato±IM	Limite	Inizio-Fine Prova
1,2,3-Tricloropropano EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100		06/05/22-06/05/22
1,1,2,2-Tetracloroetano EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100		06/05/22-06/05/22
Bromodichlorometano EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100		06/05/22-06/05/22
Dibromoclorometano EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100		06/05/22-06/05/22
<b>Solventi Alifatici</b>				
1,2-Dibromoetano EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100		06/05/22-06/05/22
Bromoformio (Tribromometano) EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100		06/05/22-06/05/22
<b>Solventi organici Azotati</b>				
Sommatoria solventi azotati EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	0,1	09/05/22-09/05/22
Acetonitrile EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100		06/05/22-06/05/22
Etilmetacrilato EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100		06/05/22-06/05/22
Malonitrile EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100		06/05/22-06/05/22
Metacrilonitrile EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100		06/05/22-06/05/22
Metilmetacrilato EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100		06/05/22-06/05/22
propionitrile EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100		06/05/22-06/05/22
Idrocarburi Totali UNI EN ISO 9377-2:2002	mg/L	<0,445	5	09/05/22-10/05/22
Grassi e oli animali e vegetali APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	mg/L	<10	20	10/05/22-10/05/22
<b>Microbiologia</b>				
Escherichia Coli [CPG_LAB] APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	CFU/100 mL	45	5000	18/05/22-18/05/22
Saggio di tossicità con daphnia [CPG_LAB] ] APAT CNR IRSA 8020 A Man 29 2003	%	0	50	18/05/22-18/05/22

## Rapporto di Prova 22-002464P-01

# = 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 non oggetto di accreditamento.

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 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.



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 diversa richiesta del Committente, 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.

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, Fensulfotion, 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), Profuralin, Propazina, Delta-esaclorocicloesano (delta-HCH), Secbumeton, Alaclor, Simetrina, Eptacloro, ametrina, Prometrina, Terbutrina, Aldrin, Isodrin, Isopropalin, pendimethalin, eptacloro 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

[CPG\_LAB]: prove eseguite in subappalto presso C.P.G. Lab S.r.l. a Mérieux NutriSciences Company accreditamento numero 0288

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

Fine Rapporto di Prova 22-002464P-01

**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.

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.