

Data emissione Rapporto di Prova: 28/10/2024

Pagina 1 di 20

Rapporto di Prova 24-004244P-02

Impianto Biocubi Cavaglià
Località Gerbido
13881 Cavaglià (BI)

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

Codice Campione: 24-004244P-02

Data Ricezione: 09/09/2024

Data Accettazione: 09/09/2024

Data Prelievo: 09/09/2024 15:50

Matrice: Percolato

Stato fisico: liquido

[i] Codice EER: 161002 rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 161001

[i] Ciclo Produttivo: liquidi di percolazione da trattamento meccanico-biologico di rifiuti

Aspetto: Giallognolo

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

[i] Punto di campionamento: Percolato Impianto Biocubi

Metodo di campionamento: UNI 10802:2023 Scheda numero 7*

Tipo campionamento: Istantaneo

Piano di campionamento: 21RIF

Verbale di campionamento: 24-004244P-02

Test List: AMB_DIS.CAVA.PER

Inizio prove: 10/09/24 11:11 - Fine prove: 24/09/24 16:51 | Data approvazione risultati: 14/10/24

Prova Metodo	U.M.	Risultato±IM	Limite	Inizio-Fine Prova
Parametri chimici e chimico-fisici				
*Fluoruri UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/L	<0,200		11/09/24-11/09/24
*Azoto totale (Lower Bound) Metodo di calcolo	mg/L	640		16/09/24-16/09/24
*Materiali grossolani APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003	-	Assente		10/09/24-10/09/24
*Cloruri UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/L	115		11/09/24-11/09/24
*Azoto organico DM 13/09/1999 Met.XIV.2 + Met.XIV.4	%	0,00950		16/09/24-16/09/24
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	upH	6,9 ±0,1	2,0-11,5	10/09/24-10/09/24
*Conducibilità elettrica a 20°C APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	uS/cm	4480		10/09/24-10/09/24

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 Giussago
Sede Operativa:
Località Cascina Maggiore
27010 Giussago (PV)
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.

Data emissione segue Rapporto di Prova: 28/10/2024

Pagina 2 di 20

segue Rapporto di Prova 24-004244P-02

Prova Metodo	U.M.	Risultato±IM	Limite	Inizio-Fine Prova
*Solidi sedimentabili APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003	mg/L	<1,0		23/09/24-23/09/24
*Solfati UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/L	182		11/09/24-11/09/24
*Cianuri EPA 9014 2014	mg/L	<0,025		17/09/24-17/09/24
*COD ISO 15705:2002	mg/L	75,2		10/09/24-10/09/24
*BOD5 APHA Standard Methods for the Examination of water and wastewater, ed.23th 2018 5210D	mg/L	23,0		10/09/24-15/09/24
*Solidi sospesi totali APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	mg/L	6,40		12/09/24-12/09/24
*Azoto ammoniacale ISO 5664:1984+ISO7150-1:1984	mg/L	120		16/09/24-16/09/24
*Aldeidi APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003	mg/L	<0,20		16/09/24-16/09/24
*Residuo secco a 105 °C CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984/Notiziario IRSA 2 2008	%	0,5		10/09/24-12/09/24
*Azoto nitrico (da calcolo) UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/L	516		11/09/24-11/09/24
*Residuo a 600 °C CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984/Notiziario IRSA 2 2008	%	0,1		10/09/24-12/09/24
*Azoto nitroso (da calcolo) UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/L	3,86		11/09/24-11/09/24
Colore				
*Colore campione tal quale APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003	-	Percettibile		10/09/24-10/09/24
*Colore diluizione 1/10, spessore 10cm APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003	-	Non percettibile		10/09/24-10/09/24
*Colore diluizione 1/20, spessore 10cm APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003	-	Non percettibile		10/09/24-10/09/24
*Colore diluizione 1/40, spessore 10cm APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003	-	Non percettibile		10/09/24-10/09/24
Metalli				
*Alluminio UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/L	0,0219		18/09/24-24/09/24
*Antimonio UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/L	<0,0200	8353	18/09/24-24/09/24
*Arsenico UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/L	<0,0200	757	18/09/24-24/09/24

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 Giussago

Sede Operativa:

Località Cascina Maggiore

27010 Giussago (PV)

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.

Data emissione segue Rapporto di Prova: 28/10/2024

Pagina 3 di 20

segue Rapporto di Prova 24-004244P-02

Prova Metodo	U.M.	Risultato±IM	Limite	Inizio-Fine Prova
*Bario UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/L	0,224	173970	18/09/24-24/09/24
*Cromo (VI) EPA 218.7 2011	mg/L	<0,000500	287	17/09/24-17/09/24
*Boro UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/L	0,254	3000	18/09/24-24/09/24
*Cadmio UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/L	<0,0200	1000	18/09/24-24/09/24
*Calcio UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/L	419		18/09/24-24/09/24
*Cobalto UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/L	<0,0200	1000	18/09/24-24/09/24
*Cromo UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/L	<0,0200		18/09/24-24/09/24
*Ferro UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/L	0,170		18/09/24-24/09/24
*Fosforo totale UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/L	0,363		18/09/24-24/09/24
*Magnesio UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/L	44,9		18/09/24-24/09/24
*Manganese UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/L	0,683	9097	18/09/24-24/09/24
*Mercurio UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/L	<0,0200	2500	18/09/24-24/09/24
*Molibdeno UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/L	<0,0200	6671	18/09/24-24/09/24
*Nichel UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/L	0,113	647	18/09/24-24/09/24
*Piombo UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/L	<0,0200	2500	18/09/24-24/09/24
*Rame UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/L	0,322	1997	18/09/24-24/09/24
*Selenio UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/L	<0,0200	2500	18/09/24-24/09/24
*Stagno UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/L	<0,0200	977	18/09/24-24/09/24
*Tellurio UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/L	<0,0200	510	18/09/24-24/09/24
*Zinco UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	mg/L	0,473	2009	18/09/24-24/09/24

Anioni

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 Giussago

Sede Operativa:

Località Cascina Maggiore

27010 Giussago (PV)

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.

Data emissione segue Rapporto di Prova: 28/10/2024

Pagina 4 di 20

segue Rapporto di Prova 24-004244P-02

Prova Metodo	U.M.	Risultato±IM	Limite	Inizio-Fine Prova
*Solfiti APAT CNR IRSA 4150 B Man 29 2003	mg/L	<0,50		11/09/24-11/09/24
*Solfuri ISO 10530:1991	mg/L	<0,50		11/09/24-11/09/24
Tensioattivi				
*Tensioattivi totali Metodo di calcolo	mg/L	8,7		12/09/24-12/09/24
*Tensioattivi anionici ISO 7875-1:1996/Cor 1:2003	mg/L	4,9		11/09/24-11/09/24
*Tensioattivi cationici MPI n°1 Rev.0 2021	mg/L	1,7		11/09/24-11/09/24
*Tensioattivi non ionici ISO 7875-2:1984	mg/L	2,1		11/09/24-11/09/24
Fenoli e Clorofenoli				
*Fenolo EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000200	10000	10/09/24-10/09/24
*2-clorofenolo EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000200	25000	10/09/24-10/09/24
*o-metilfenolo EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000200	50000	10/09/24-10/09/24
*m,p-metilfenolo EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000400	50000	10/09/24-10/09/24
*2,4-diclorofenolo EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000200	25000	10/09/24-10/09/24
*4-clorofenolo EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000500	225000	10/09/24-10/09/24
*2,4,6-triclorofenolo EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000200	25000	10/09/24-10/09/24
*Pentaclorofenolo EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000200	100	10/09/24-10/09/24
*Sommatoria fenoli EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000500		13/09/24-13/09/24
Pesticidi Fosforati				
*Dichlorvos EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000100	5000	10/09/24-11/09/24
*Mevinphos EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000200	2500	10/09/24-11/09/24
*Etoprofos EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000200	2500	10/09/24-11/09/24

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

CoA Rev58 - 48939

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 Giussago
 Sede Operativa:
 Località Cascina Maggiore
 27010 Giussago (PV)
 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.

Data emissione segue Rapporto di Prova: 28/10/2024

Pagina 5 di 20

segue Rapporto di Prova 24-004244P-02

Prova Metodo	U.M.	Risultato±IM	Limite	Inizio-Fine Prova
*Naled EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000500	200000	10/09/24-11/09/24
*phorate EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000200	2500	10/09/24-11/09/24
*Demeton EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000500	2500	10/09/24-11/09/24
*Terbufos EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000200	2500	10/09/24-11/09/24
*Diazinon EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000200	2500	10/09/24-11/09/24
*Disulfoton EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000200	2500	10/09/24-11/09/24
*Phosphamidon EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000200	2500	10/09/24-11/09/24
*methyl parathion EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000200	2500	10/09/24-11/09/24
*fenchlorphos EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000200	2500	10/09/24-11/09/24
*Clorpirifos EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000200	2500	10/09/24-11/09/24
*Fenthion EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000200	2500	10/09/24-11/09/24
*Trichloronate EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000500	2500	10/09/24-11/09/24
*Clorfenvinfos EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000500	2500	10/09/24-11/09/24
*tetrachlorvinphos EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000200	250000	10/09/24-11/09/24
*Tokuthion EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000500	1000	10/09/24-11/09/24
*Fensulfothion EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000200	2500	10/09/24-11/09/24
*Ethion EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000200	2500	10/09/24-11/09/24
*Bolstar EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000200	2500	10/09/24-11/09/24
*famphur EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000200	2500	10/09/24-11/09/24
*carbophenothion EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000200	2500	10/09/24-11/09/24
*Phosmet EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000500	2500	10/09/24-11/09/24

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 Giussago
 Sede Operativa:
 Località Cascina Maggiore
 27010 Giussago (PV)
 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.

Data emissione segue Rapporto di Prova: 28/10/2024

Pagina 6 di 20

segue Rapporto di Prova 24-004244P-02

Prova Metodo	U.M.	Risultato±IM	Limite	Inizio-Fine Prova
*leptophos EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000200	2500	10/09/24-11/09/24
*Azinphos-etile EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000200	2500	10/09/24-11/09/24
*Azinphos-methyl EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000200	2500	10/09/24-11/09/24
*coumaphos EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000200	2500	10/09/24-11/09/24
*Sommatoria pesticidi fosforati EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000500		13/09/24-13/09/24
Pesticidi Clorurati				
*Pentaclorobenzene EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,0000200	50	10/09/24-11/09/24
*Propachlor EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000100	2500	10/09/24-11/09/24
*Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH) EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,0000500	50	10/09/24-11/09/24
*Esaclorobenzene EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,0000200	50	10/09/24-11/09/24
*Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH) EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,0000500	50	10/09/24-11/09/24
*Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH) EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,0000500	50	10/09/24-11/09/24
*Delta-esaclorocicloesano (delta-HCH) EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000100	2500	10/09/24-11/09/24
*Alaclor EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000100	2500	10/09/24-11/09/24
*Eptacloro EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000100	50	10/09/24-11/09/24
*Aldrin EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,0000500	50	10/09/24-11/09/24
*Isodrin EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000200	2500	10/09/24-11/09/24
*eptacloro epossido EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000100	2500	10/09/24-11/09/24
*Trans-Clordano EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,0000500	50	10/09/24-11/09/24
*o,p'-DDE EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,0000500	50	10/09/24-11/09/24

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

CoA Rev58 - 48939

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 Giussago
 Sede Operativa:
 Località Cascina Maggiore
 27010 Giussago (PV)
 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.

Data emissione segue Rapporto di Prova: 28/10/2024

Pagina 7 di 20

segue Rapporto di Prova 24-004244P-02

Prova Metodo	U.M.	Risultato±IM	Limite	Inizio-Fine Prova
*alfa-endosulfan EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000100	50	10/09/24-11/09/24
*cis-Clordano EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,0000500	50	10/09/24-11/09/24
*p,p'-DDE EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,0000500	50	10/09/24-11/09/24
*Dieldrin EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,0000500	50	10/09/24-11/09/24
*oxadiazon EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000200	2500	10/09/24-11/09/24
*o,p'-DDD EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,0000500	50	10/09/24-11/09/24
*Endrin EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000100	50	10/09/24-11/09/24
*beta-endosulfan EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000200	50	10/09/24-11/09/24
*p,p'-DDD EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,0000500	50	10/09/24-11/09/24
*o,p'-DDT EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,0000500	50	10/09/24-11/09/24
*p,p'-DDT EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,0000500	50	10/09/24-11/09/24
*Methoxychlor EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000500	100000	10/09/24-11/09/24
*Clordano (sommatoria cis+trans) EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,0000500	50	10/09/24-11/09/24
*DDD-DDT-DDE EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,0000500	50	10/09/24-11/09/24
*Sommatoria pesticidi clorurati EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000500		13/09/24-13/09/24
Pesticidi Azotati				
*Atraton EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,0000500	250000	10/09/24-11/09/24
*Simazina EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,0000500	2500	10/09/24-11/09/24
*Prometon EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000500	200000	10/09/24-11/09/24
*Atrazina EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000100	2500	10/09/24-11/09/24

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

CoA Rev58 - 48939

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 Giussago

Sede Operativa:

Località Cascina Maggiore

27010 Giussago (PV)

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.

Data emissione segue Rapporto di Prova: 28/10/2024

Pagina 8 di 20

segue Rapporto di Prova 24-004244P-02

Prova Metodo	U.M.	Risultato±IM	Limite	Inizio-Fine Prova
*terbutilazina EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000200	2500	10/09/24-11/09/24
*Propazina EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,0000500	2500	10/09/24-11/09/24
*Secbumeton EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000200	2500	10/09/24-11/09/24
*Simetrina EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,0000500	2500	10/09/24-11/09/24
*ametrina EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000200	2500	10/09/24-11/09/24
*Prometrina EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000200	225000	10/09/24-11/09/24
*Terbutrina EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000200	2500	10/09/24-11/09/24
*Isopropalin EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,0000500	2500	10/09/24-11/09/24
*Sommatoria pesticidi azotati EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000500		13/09/24-13/09/24
Pesticidi Fluorurati				
*trifluralin EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,0000500	2500	10/09/24-11/09/24
*Benfluralin EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000200	2500	10/09/24-11/09/24
*Profluralin EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000200	2500	10/09/24-11/09/24
*pendimethalin EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000200	2500	10/09/24-11/09/24
*Oxyfluorfen EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000500	2500	10/09/24-11/09/24
*Sommatoria pesticidi fluorurati EPA 3510 C 1996+EPA 8270 E 2018	mg/L	<0,000500		13/09/24-13/09/24
Solventi organici Aromatici				
*Benzene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	1000	11/09/24-11/09/24
*Etilbenzene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	100000	11/09/24-11/09/24
*m,p-Xilene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	200000	11/09/24-11/09/24

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 Giussago
 Sede Operativa:
 Località Cascina Maggiore
 27010 Giussago (PV)
 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.

Data emissione segue Rapporto di Prova: 28/10/2024

Pagina 9 di 20

segue Rapporto di Prova 24-004244P-02

Prova Metodo	U.M.	Risultato±IM	Limite	Inizio-Fine Prova
*o-Xilene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	200000	11/09/24-11/09/24
*Stirene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	10000	11/09/24-11/09/24
*Toluene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	30000	11/09/24-11/09/24
Altri solventi organici Aromatici				
*Bromobenzene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	25000	11/09/24-11/09/24
*1,2,4-Trimetilbenzene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	25000	11/09/24-11/09/24
*sec-Butilbenzene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	25000	11/09/24-11/09/24
*1,3,5-Trimetilbenzene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	25000	11/09/24-11/09/24
*n-Butilbenzene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	2500	11/09/24-11/09/24
*n-Propilbenzene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	25000	11/09/24-11/09/24
*tert-Butilbenzene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	25000	11/09/24-11/09/24
*p-Isopropiltoluene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	25000	11/09/24-11/09/24
*Sommatoria solventi organici aromatici EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100		13/09/24-13/09/24
Solventi Organici Clorurati				
*Clorometano EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	10000	11/09/24-11/09/24
*Cloroformio (Triclorometano) EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	10000	11/09/24-11/09/24
*Cloruro di vinile EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	1000	11/09/24-11/09/24
*1,2-Dicloroetano EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	1000	11/09/24-11/09/24
*1,1-Dicloroetilene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	10000	11/09/24-11/09/24
*Tricloroetilene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	1000	11/09/24-11/09/24
*Tetracloroetilene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	10000	11/09/24-11/09/24

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

CoA Rev58 - 48939

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 Giussago
Sede Operativa:
Località Cascina Maggiore
27010 Giussago (PV)
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.

Data emissione segue Rapporto di Prova: 28/10/2024

Pagina 10 di 20

segue Rapporto di Prova 24-004244P-02

Prova Metodo	U.M.	Risultato±IM	Limite	Inizio-Fine Prova
*Esaclorobutadiene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	2500	11/09/24-11/09/24
*1,1-Dicloroetano EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	200000	11/09/24-11/09/24
*cis-1,2-Dicloroetilene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	225000	11/09/24-11/09/24
*trans-1,2-Dicloroetilene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	225000	11/09/24-11/09/24
*1,2-Dicloroetilene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	225000	11/09/24-11/09/24
*1,2-Dicloropropano EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	1000	11/09/24-11/09/24
*1,1,2-Tricloroetano EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	10000	11/09/24-11/09/24
*1,2,3-Tricloropropano EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	1000	11/09/24-11/09/24
*1,1,2,2-Tetracloroetano EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	2500	11/09/24-11/09/24
*Bromodichlorometano EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	250000	11/09/24-11/09/24
*Dibromoclorometano EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	250000	11/09/24-11/09/24
*Tetracloruro di carbonio EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	1000	11/09/24-11/09/24
*1,1,1-Tricloroetano EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	1000	11/09/24-11/09/24
*1,1,1,2-Tetracloroetano EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	2500	11/09/24-11/09/24
*1,2,3-Triclorobenzene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	2500	11/09/24-11/09/24
*1,1-Dicloropropene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	50000	11/09/24-11/09/24
*1,2,4-Triclorobenzene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	2500	11/09/24-11/09/24
*1,2-Dibromo-3-cloropropano EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	1000	11/09/24-11/09/24
*1,2-Diclorobenzene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	2500	11/09/24-11/09/24
*1,3-Diclorobenzene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	25000	11/09/24-11/09/24
*1,3-Dicloropropano EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	100000	11/09/24-11/09/24

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

CoA Rev58 - 48939

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 Giussago
 Sede Operativa:
 Località Cascina Maggiore
 27010 Giussago (PV)
 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.

Data emissione segue Rapporto di Prova: 28/10/2024

Pagina 11 di 20

segue Rapporto di Prova 24-004244P-02

Prova Metodo	U.M.	Risultato±IM	Limite	Inizio-Fine Prova
*cis-1,3-Dicloropropene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	2500	11/09/24-11/09/24
*trans-1,3-Dicloropropene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	250000	11/09/24-11/09/24
*1,4-Diclorobenzene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	2500	11/09/24-11/09/24
*2-Clorotoluene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	25000	11/09/24-11/09/24
*2,2-Dicloropropano EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100		11/09/24-11/09/24
*4-Clorotoluene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	225000	11/09/24-11/09/24
*Bromoclorometano EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	1000	11/09/24-11/09/24
*Clorobenzene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	25000	11/09/24-11/09/24
*Cloroetano EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	10000	11/09/24-11/09/24
*Diclorometano EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	10000	11/09/24-11/09/24
*Triclorofluorometano EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	1000	11/09/24-11/09/24
*Sommatoria solventi organici clorurati EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100		13/09/24-13/09/24
Solventi Alifatici				
*1,2-Dibromoetano EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	1000	11/09/24-11/09/24
*Bromoformio (Tribromometano) EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	25000	11/09/24-11/09/24
*bromometano EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	1000	11/09/24-11/09/24
*Dibromometano EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	225000	11/09/24-11/09/24
*Metil t-butil etere (MTBE) EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,100	200000	11/09/24-11/09/24
*Tetraidrofurano (THF) EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,100	10000	11/09/24-11/09/24
*1,3-Butadiene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	1000	11/09/24-11/09/24

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 Giussago
 Sede Operativa:
 Località Cascina Maggiore
 27010 Giussago (PV)
 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.

Data emissione segue Rapporto di Prova: 28/10/2024

Pagina 12 di 20

segue Rapporto di Prova 24-004244P-02

Prova Metodo	U.M.	Risultato±IM	Limite	Inizio-Fine Prova
*Sommatoria solventi organici alifatici EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,100		13/09/24-13/09/24
Solventi organici Azotati				
*Acetonitrile EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	200000	11/09/24-11/09/24
*Etilmetacrilato EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	100000	11/09/24-11/09/24
*Malonitrile EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	2500	11/09/24-11/09/24
*Metacrilonitrile EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	35000	11/09/24-11/09/24
*Metilmetacrilato EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	100000	11/09/24-11/09/24
*propionitrile EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	2500	11/09/24-11/09/24
*Sommatoria solventi azotati EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100		13/09/24-13/09/24
Solventi organici Acetati				
*Acetone EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	200000	11/09/24-11/09/24
Idrocarburi Alifatici				
*Olii Minerali persistenti ed idrocarburi di origine petrolifera persistenti UNI EN ISO 9377-2:2002	mg/L	<0,45		10/09/24-10/09/24
*Indice di idrocarburi (Idrocarburi C10-C40) UNI EN ISO 9377-2:2002	mg/L	0,81 ±0,18	25000	10/09/24-10/09/24
*Idrocarburi C5-C8 EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,800	2500	11/09/24-11/09/24
Idrocarburi Aromatici				
*Idrocarburi aromatici C9 (cumene) EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	1000	11/09/24-11/09/24
*Idrocarburi aromatici C10 (naftalene) EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	2500	11/09/24-11/09/24
*Idrocarburi aromatici C10 (Dipentene) EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<0,0100	2500	11/09/24-11/09/24
*Grassi e oli animali e vegetali APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	mg/L	1,6		17/09/24-17/09/24

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

CoA Rev58 - 48939

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 Giussago

Sede Operativa:

Località Cascina Maggiore

27010 Giussago (PV)

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.

Data emissione segue Rapporto di Prova: 28/10/2024

Pagina 13 di 20

segue Rapporto di Prova 24-004244P-02

Prova Metodo	U.M.	Risultato±IM	Limite	Inizio-Fine Prova
*Idrocarburi Totali APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	mg/L	<1,0	25000	16/09/24-16/09/24
Sostanze alchiliche polifluorurate				
*Acido n-perfluorobutanoico (PFBA) [CHELAB_SRL] ASTM D7979 2020	µg/L	1,52 ±0,46		14/09/24-14/09/24
*Acido n-perfluoropentanoico (PFPeA) [CHELAB_SRL] ASTM D7979 2020	µg/L	2,38 ±0,64		14/09/24-14/09/24
*Acido n-perfluoroesanoico (PFHxA) [CHELAB_SRL] ASTM D7979 2020	µg/L	3,38 ±0,91		14/09/24-14/09/24
*Acido n-perfluoroeptanoico (PFHpA) [CHELAB_SRL] ASTM D7979 2020	µg/L	0,57 ±0,16		14/09/24-14/09/24
*Acido n-perfluorooottanoico (PFOA) [CHELAB_SRL] ASTM D7979 2020	µg/L	0,39 ±0,11		14/09/24-14/09/24
*Acido n-perfluorononanoico (PFNA) [CHELAB_SRL] ASTM D7979 2020	µg/L	<0,050		14/09/24-14/09/24
*Acido n-perfluorodecanoico (PFDA) [CHELAB_SRL] ASTM D7979 2020	µg/L	<0,050		14/09/24-14/09/24
*Acido n-perfluoroundecanoico (PFUnA) [CHELAB_SRL] ASTM D7979 2020	µg/L	<0,050		14/09/24-14/09/24
*Acido n-perfluorododecanoico (PFDoA) [CHELAB_SRL] ASTM D7979 2020	µg/L	<0,050		14/09/24-14/09/24
*Perfluorobutansolfonato (L-PFBS) [CHELAB_SRL] ASTM D7979 2020	µg/L	1,48 ±0,42		14/09/24-14/09/24
*Acidoperfluoropentansolfonico (L-PFPeS) [CHELAB_SRL] ASTM D7979 2020	µg/L	<0,050		14/09/24-14/09/24
*Perfluoroesansolfonato (L-PFHxS) [CHELAB_SRL] ASTM D7979 2020	µg/L	<0,050		14/09/24-14/09/24
*Acido perfluoroeptansolfonico (L-PFHpS) [CHELAB_SRL] ASTM D7979 2020	µg/L	<0,050		14/09/24-14/09/24
*Perfluorooottansolfonato (L-PFOS) [CHELAB_SRL] ASTM D7979 2020	µg/L	0,059 ±0,020		14/09/24-14/09/24

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

CoA Rev58 - 48939

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 Giussago

Sede Operativa:

Località Cascina Maggiore

27010 Giussago (PV)

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.

Data emissione segue Rapporto di Prova: 28/10/2024

Pagina 14 di 20

segue Rapporto di Prova 24-004244P-02

Prova Metodo	U.M.	Risultato±IM	Limite	Inizio-Fine Prova
*Acido perfluorononansolfonico (L-PFNS) [CHELAB_SRL] ASTM D7979 2020	µg/L	<0,050		14/09/24-14/09/24
*Acido perfluorodecansolfonico (L-PFDS) [CHELAB_SRL] ASTM D7979 2020	µg/L	<0,050		14/09/24-14/09/24
*Acido undecafluoro 2-metil-3oxaesanoico (HFPO dimero acido) [CHELAB_SRL] ASTM D7979 2020	µg/L	<0,10		14/09/24-14/09/24
*Acido perfluoroundecansolfonico (L_PFun DS) [CHELAB_SRL] ASTM D7979 2020	µg/L	<0,050		14/09/24-14/09/24
*L_PFDOS [CHELAB_SRL] ASTM D7979 2020	µg/L	<0,050		14/09/24-14/09/24
*Acido perfluorotridecansolfonico (L_PFTrD S) [CHELAB_SRL] ASTM D7979 2020	µg/L	<0,050		14/09/24-14/09/24
*Acido n-perfluorotridecanoico (PFTrDA) [CHELAB_SRL] ASTM D7979 2020	µg/L	<0,050		14/09/24-14/09/24
*cC6O4 [CHELAB_SRL] ASTM D7979 2020	µg/L	<0,11		14/09/24-14/09/24
*Acido 4:2 fluorotelomero solfonico (4:2 FTS) [CHELAB_SRL] ASTM D7979 2020	µg/L	<0,10		14/09/24-14/09/24
*Acido 6:2 fluorotelomero solfonico (6:2 FTS) [CHELAB_SRL] ASTM D7979 2020	µg/L	<0,10		14/09/24-14/09/24
*Acido 8:2 fluorotelomero solfonico (8:2 FTS) [CHELAB_SRL] ASTM D7979 2020	µg/L	<0,10		14/09/24-14/09/24
*Acido10:2 fluorotelomero solfonico (10:2 FTS) [CHELAB_SRL] ASTM D7979 2020	µg/L	<0,10		14/09/24-14/09/24
*Acido dodecafluoro-3h-4,8-dioxananoico o (ADONA) [CHELAB_SRL] ASTM D7979 2020	µg/L	<0,050		14/09/24-14/09/24
*Somma PFOA isomeri ramificati [CHELAB_SRL] ASTM D7979 2020	µg/L	<0,050		14/09/24-14/09/24
*Sommatoria PFOS isomeri ramificati sostituiti [CHELAB_SRL] ASTM D7979 2020	µg/L	0,0188 ±0,0069		14/09/24-14/09/24
*MFS-N2 [CHELAB_SRL] ASTM D7979 2020	µg/L	<0,10		14/09/24-14/09/24

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 Giussago

Sede Operativa:

Località Cascina Maggiore

27010 Giussago (PV)

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.

Data emissione segue Rapporto di Prova: 28/10/2024

Pagina 15 di 20

segue Rapporto di Prova 24-004244P-02

Prova Metodo	U.M.	Risultato±IM	Limite	Inizio-Fine Prova
*MFS-N3 [CHELAB_SRL] ASTM D7979 2020	µg/L	<0,10		14/09/24-14/09/24
*MFS-N4 [CHELAB_SRL] ASTM D7979 2020	µg/L	<0,10		14/09/24-14/09/24
*MFS-N5 [CHELAB_SRL] ASTM D7979 2020	µg/L	<0,10		14/09/24-14/09/24
*MFS-M3 [CHELAB_SRL] ASTM D7979 2020	µg/L	<0,10		14/09/24-14/09/24
*MFS-M4 [CHELAB_SRL] ASTM D7979 2020	µg/L	<0,10		14/09/24-14/09/24
*Somma ADV [CHELAB_SRL] ASTM D7979 2020	µg/L	<0,10		14/09/24-14/09/24

Rapporto di Prova 24-004244P-02

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

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.

Recupero ottenuto mediante le fasi analitiche eseguite in laboratorio

Indice di idrocarburi (Idrocarburi C10-C40) [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.

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 Giussago

Sede Operativa:

Località Cascina Maggiore

27010 Giussago (PV)

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.

Data emissione segue Rapporto di Prova: 28/10/2024

Pagina 16 di 20

segue Rapporto di Prova 24-004244P-02

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, fenclorvos, Clorpirifos, Fenthion, Trichloronate, Clorfeninfos, tetrachlorvinfos, Fensulfothion, Ethion, Bolstar, famphur, carbophenothion, Phosmet, leptophos, Azinphos-etile, Azinphos-methyl, coumaphos, Tokuthion

Sommatoria pesticidi clorurati: Pentaclorobenzene, Propachlor, Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH), Esaclorobenzene, Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH), Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH), Delta-esaclorocicloesano (delta-HCH), Alaclor, Eptacloro, Aldrin, Isodrin, eptacloro epossido, Trans-Clordano, alfa-endosulfan, cis-Clordano, Dieldrin, oxadiazon, o,p'-DDD, Endrin, beta-endosulfan, p,p'-DDE, p,p'-DDD, o,p'-DDT, p,p'-DDT, Methoxychlor, o,p'-DDE

Sommatoria pesticidi azotati: Atraton, Simazina, Prometon, Atrazina, terbutilazina, Propazina, Secbumeton, Simetrina, ametrina, Prometrina, Terbutrina, Isopropalin

Sommatoria pesticidi fluorurati: trifluralin, Benfluralin, Profluralin, pendimethalin, Oxyfluorfen

Sommatoria solventi organici aromatici: Benzene, Toluene, Etilbenzene, m,p-Xilene, Stirene, o-Xilene, Bromobenzene, 1,2,4-Trimetilbenzene, sec-Butilbenzene, 1,3,5-Trimetilbenzene, n-Butilbenzene, n-Propilbenzene, tert-Butilbenzene, p-Isopropiltoluene

Sommatoria solventi organici clorurati: Clorometano, Cloroformio (Triclorometano), Cloruro di vinile, 1,2-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetilene, Tricloroetilene, Tetracloroetilene, Esaclorobutadiene, 1,1-Dicloroetano, cis-1,2-Dicloroetilene, trans-1,2-Dicloroetilene, 1,2-Dicloroetilene, 1,2-Dicloropropano, 1,1,2-Tricloroetano, 1,2,3-Tricloropropano, 1,1,2,2-Tetracloroetano, Bromodichlorometano, Dibromodichlorometano, Tetracloruro di carbonio, 1,1,1-Tricloroetano, 1,1,1,2-Tetracloroetano, 1,2,3-Triclorobenzene, 1,1-Dicloropropene, 1,2,4-Triclorobenzene, 1,2-Dibromo-3-cloropropano, 1,2-Diclorobenzene, 1,3-Diclorobenzene, 1,3-Dicloropropano, cis-1,3-Dicloropropene, trans-1,3-Dicloropropene, 1,4-Diclorobenzene, 2-Clorotoluene, 2,2-Dicloropropano, 4-Clorotoluene, Bromoclorometano, Clorobenzene, Cloroetano, Dichlorometano, Triclorofluorometano

Sommatoria solventi organici alifatici: 1,2-Dibromoetano, Bromoformio (Tribromometano), bromometano, Dibromometano, Metil t-butil etere (MTB E), Tetraidrofurano (THF), 1,3-Butadiene

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 accreditamento numero 51 L

Limite: Regolamento UE n. 1272/2008 e s.m.i. (Regolamenti n. 1179/2016 e n. 776/2017), Decisione della Commissione 2014/955/UE, Regolamento (UE) N. 1357/2014, Regolamento UE n. 1021/2019 e s.m.i. del Regolamento UE 2400/2022 (in caso di determinazione di inquinanti organici persistenti) e Regolamento (UE) N.997/2017

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 Giussago

Sede Operativa:

Località Cascina Maggiore

27010 Giussago (PV)

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.

Data emissione segue Rapporto di Prova: 28/10/2024

Pagina 17 di 20

segue Rapporto di Prova 24-004244P-02**Allegato al rapporto di prova:**

Il campione di rifiuto è stato identificato dal Committente con il "Codice EER 16 10 02" e risulta essere stato campionato presso A2A Ambiente S.p.A. - Impianto Biocubi, Cavaglià (BI)

Codice E.E.R.: 16 10 02

Descrizione: rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01
Verbale di campionamento n. 24.004244P-2 (Scheda di campionamento n.7 UNI 10802:2023)

Processo produttivo che ha originato il rifiuto: liquidi di percolazione da trattamento meccanico-biologico di rifiuti

Descrizione merceologica tipica: liquido a base acquosa

Nome del laboratorio :si rimanda ai laboratori indicati nel campo Note del suddetto rapporto di prova

Descrizione dell'aspetto del campione sottoposto ad analisi: il set di analisi di cui al presente documento prevede valutazione di colore e stato fisico

Caratteristiche chimico - fisiche: il set di analisi di cui al presente documento prevede valutazione di pH, residuo secco a 105°C e 600°C

CLASSIFICAZIONE ai sensi del Regolamento UE 1357/2014, del Regolamento UE 997/2017 e della Decisione 2014/955/UE (come riportato nelle linee Guida Delibera n. 105/2021 approvate dal Decreto Direttoriale n.47 del 09/08/2021)

La caratterizzazione del rifiuto è subordinata alla conoscenza delle materie prime utilizzate ed al ciclo di produzione che ha generato il rifiuto. La scelta dei parametri da determinare così come il processo di attribuzione delle caratteristiche di pericolo sono stati valutati in base alla tipologia del rifiuto ed alle indicazioni ricevute dal cliente sulle materie prime utilizzate e sul ciclo produttivo.

Il cliente è responsabile che le informazioni fornite siano corrette ed esaustive.

Per la valutazione della pericolosità connessa ai composti si è fatto riferimento alla normativa europea sulla etichettatura delle sostanze e dei preparati pericolosi (Reg. CE n. 1272/2008 e s.m.i.), alle fonti informative europee ed internazionali ed alle schede di sicurezza dei prodotti coinvolti nel processo produttivo, ove disponibili.

Per l'attribuzione della caratteristica di pericolo HP14 Ecotossico si fa riferimento al Reg. (UE) 997/2017 (modifica dell'allegato III della direttiva 2008/98/CE).

Gli idrocarburi sono determinati mediante norma UNI EN 14039:2005 (sonicazione - purificazione con florisil) e la relativa valutazione di pericolosità viene effettuata sulla base del parere dell'Istituto Superiore di Sanità prot. n. 0036565 del 05/07/2006 e s.m.i..

Non sono state prese in considerazione le sostanze aventi concentrazioni inferiori ad eventuali valori soglia previsti per classe di pericolo o che non contribuiscono al raggiungimento della concentrazione limite per l'attribuzione della classe di pericolo presa in esame.

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 Giussago

Sede Operativa:

Località Cascina Maggiore

27010 Giussago (PV)

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.

Nel caso dei metalli, per i quali la determinazione analitica è aspecifica, si possono avere due casi:

- in assenza di informazioni sulla forma con cui il metallo è presente nel rifiuto si adotta il principio di precauzione individuando, per ogni metallo, il composto con la classificazione più restrittiva. I composti presi come riferimento per la valutazione del risultato analitico (qualora determinati) sono i seguenti: - antimonio triossido - arsenico triossido - solfuro di cadmio - cromato di zinco (per cromo esavalente) - ossido di rame - composti del piombo - composti inorganici del mercurio - diossido di nichel - composti del selenio - tetraossido di nichel e tellurio (per tellurio) - composti del tallio - esaossido di nichel e di divanadio (per vanadio) - solfato di manganese - carbonato di cobalto - tetraossido di nichel e tungsteno (per tungsteno) - ossido di potassio e titanio (per titanio) - ossido di zinco - triossido di molibdeno - carbonato di bario - ossido di berillio - dicloruro di dibutilstagno

- in presenza di informazioni sulla forma con cui il metallo è presente nel rifiuto (da scheda di sicurezza e/o ciclo produttivo) si adotta il composto di riferimento o quelli identificati come pertinenti per origine.

In entrambi i casi il valore limite riportato sul Rapporto di prova in corrispondenza del metallo analiticamente determinato è il valore limite più restrittivo stechiometricamente riferito al solo metallo.

La valutazione è stata redatta come di seguito descritto:

HP1 - ESPLOSIVO

Non applicabile in quanto non presenta sostanze aventi codici di identificazione pericolo indicate nell'Allegato III del Regolamento UE n. 1357/2014 (come da tabella sotto riportata) e in base alle informazioni fornite dal produttore sul ciclo produttivo del rifiuto.

HP2 - COMBURENTE

Non applicabile in quanto non presenta sostanze aventi codici di identificazione pericolo indicate nell'Allegato III del Regolamento UE n. 1357/2014 (come da tabella sotto riportata) e in base alle informazioni fornite dal produttore sul ciclo produttivo del rifiuto.

HP3 - INFIAMMABILE

Non applicabile in quanto in base alle informazioni fornite dal produttore e in funzione dei pertinenti test eseguiti (I NFIAMMABILITA') il campione non risponde ai requisiti riportati nell'Allegato III (caratteristiche di pericolo per i rifiuti) del Regolamento UE n. 1357/2014.

HP4 - IRRITANTE - IRRITAZIONE CUTANEA E LESIONI OCULARI

Non applicabile in quanto non risponde ai requisiti riportati nell'Allegato III (caratteristiche di pericolo per i rifiuti) del Regolamento UE n. 1357/2014

HP5- TOSSICITA' SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT)/TOSSICITA' IN CASO DI ASPIRAZIONE

Non applicabile in quanto non risponde ai requisiti riportati nell'Allegato III (caratteristiche di pericolo per i rifiuti) del Regolamento UE n. 1357/2014

HP6- TOSSICITA' ACUTA

Non applicabile in quanto non risponde ai requisiti riportati nell'Allegato III (caratteristiche di pericolo per i rifiuti) del Regolamento UE n. 1357/2014

HP7- CANCEROGENO

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 Giussago

Sede Operativa:

Località Cascina Maggiore

27010 Giussago (PV)

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.

Non applicabile in quanto non risponde ai requisiti riportati nell'Allegato III (caratteristiche di pericolo per i rifiuti) del Regolamento UE n. 1357/2014

HP8- CORROSIVO

Non applicabile in quanto non risponde ai requisiti riportati nell'Allegato III (caratteristiche di pericolo per i rifiuti) del Regolamento UE n. 1357/2014

HP9- INFETTIVO

Non applicabile per processo produttivo

HP10- TOSSICO PER LA RIPRODUZIONE

Non applicabile in quanto non risponde ai requisiti riportati nell'Allegato III (caratteristiche di pericolo per i rifiuti) del Regolamento UE n. 1357/2014

HP11- MUTAGENO

Non applicabile in quanto non risponde ai requisiti riportati nell'Allegato III (caratteristiche di pericolo per i rifiuti) del Regolamento UE n. 1357/2014

HP12- LIBERAZIONE DI GAS A TOSSICITA' ACUTA

Non applicabile in quanto non presenta sostanze aventi informazioni supplementari sui pericoli EUH029, EUH031 e EUH032 indicati nell'Allegato III del Regolamento UE n. 1357/2014 e in base alle informazioni fornite dal produttore sul ciclo produttivo del rifiuto.

HP13- SENSIBILIZZANTE

Non applicabile in quanto non risponde ai requisiti riportati nell'Allegato III (caratteristiche di pericolo per i rifiuti) del Regolamento UE n. 1357/2014.

HP14- ECOTOSSICO

Non applicabile in quanto non risponde ai requisiti riportati nell'Allegato del Regolamento UE n. 997/2017.

HP15- RIFIUTO CHE NON POSSIEDE DIRETTAMENTE UNA DELLE CARATTERISTICHE DI PERICOLO SUMMENZIONATE MA PUO' MANIFESTARLA SUCCESSIVAMENTE

Non applicabile in quanto non risponde ai requisiti riportati nell'Allegato III (caratteristiche di pericolo per i rifiuti) del Regolamento UE n. 1357/2014

Per i composti organici persistenti (POP's) analizzati non risultano applicabili le pericolosità indicate nell'Allegato IV del Regolamento UE n. 1021/2019 e s.m.i. del Regolamento UE 2400/2022

CONCLUSIONI

In considerazione del codice EER attribuito dal produttore, viste le informazioni ricevute, in riferimento ai risultati

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 Giussago

Sede Operativa:

Località Cascina Maggiore

27010 Giussago (PV)

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.

Data emissione segue Rapporto di Prova: 28/10/2024

Pagina 20 di 20

segue Rapporto di Prova 24-004244P-02

analitici ottenuti sul campione pervenuto in laboratorio, ai sensi della Decisione UE 2014/955, del Regolamento UE n. 1021/2019 e s.m.i. del Regolamento UE 2400/2022, del Regolamento UE 2014/1357, del Regolamento UE 2017/997, il campione in esame è classificato:

RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO EER 16.10.02

Fine Rapporto di Prova 24-004244P-02

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

CoA Rev58 - 48939

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 Giussago

Sede Operativa:

Località Cascina Maggiore

27010 Giussago (PV)

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.