

Impianto FORSU di Cavaglià
Località Gerbido
13881 Cavaglià (BI)

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

Codice Campione: 25-003160P-01

Data Ricezione: 02/07/2025

Data Accettazione: 02/07/2025

[i] Data Prelievo: 30/06/2025

[i] Matrice: Acqua di seconda pioggia

Stato fisico: liquido

Aspetto: liquido giallognolo

Campionato da: A2A Ambiente S.p.A. - Personale Tecnico di Impianto

[i] Punto di campionamento: Acque di seconda pioggia

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

[i] Tipo campionamento: Istantaneo

Test List: AMB_FORC-APRIDOTTA

Inizio prove: 02/07/25 15:54 - Fine prove: 15/07/25 11:57 | Data approvazione risultati: 15/07/25

Prova Metodo	U.M.	Risultato±IM	Limite	Inizio-Fine Prova
Parametri chimici e chimico-fisici				
Cloruri UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/L	7,2 ±1,3	1200	02/07/25-02/07/25
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	upH	8,2 ±0,1	5,5-9,5	15/07/25-15/07/25
*Ossidabilità Kubel [CPG_LAB] UNI EN ISO 8467:1997	mg/L	<0,50		09/07/25-09/07/25
*COD ISO 15705:2002	mg/L	<1,00	160	03/07/25-03/07/25
*BOD5 APHA Standard Methods for the Examination of water and wastewater, ed.23th 2018 5210D	mg/L	<10,0	40	03/07/25-08/07/25
Azoto nitrico (da calcolo) UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/L	6,1 ±1,1	20,0	02/07/25-02/07/25
*Azoto ammoniacale UNI ISO 23695:2023	mg/L	<2,1	15	02/07/25-02/07/25
Azoto nitroso (da calcolo) UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/L	0,108 ±0,021	0,6	02/07/25-02/07/25

Metalli

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

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

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

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

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

Prova Metodo	U.M.	Risultato±IM	Limite	Inizio-Fine Prova
Piombo EPA 3005 A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L	<0,0100	0,2	08/07/25-09/07/25
Zinco EPA 3005 A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L	0,186 ±0,047	0,5	08/07/25-09/07/25
Solventi organici Aromatici				
*Benzene EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	µg/L	<0,0400		05/07/25-05/07/25
*Etilbenzene EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	µg/L	<0,0400		05/07/25-05/07/25
*m,p-Xilene EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	µg/L	<0,0400		05/07/25-05/07/25
*o-Xilene EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	µg/L	<0,0400		05/07/25-05/07/25
*Stirene EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	µg/L	<0,0400		05/07/25-05/07/25
*Toluene EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	µg/L	<0,0400		05/07/25-05/07/25
*Sommatoria solventi organici aromatici EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	µg/L	<0,0400	0,2 mg/L	08/07/25-08/07/25
*Grassi e oli animali e vegetali APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	mg/L	<1,0	20	08/07/25-08/07/25
*Idrocarburi Totali APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	mg/L	<1,0	5	03/07/25-03/07/25

Rapporto di Prova 25-003160P-01

* = 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.

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

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

A2A Ambiente S.p.A.

Sede Legale:

Via Lamarmora, 230 - 25124 Brescia (BS)

Tel. +39 030 35531

Fax +39 030 3553204

PEC a2a.ambiente@pec.a2a.eu

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

Struttura Organizzativa Laboratori

Sede Organizzativa Lacchiarella

Sede Operativa:

Località Cascina Maggiore

20084 Lacchiarella (MI)

Tel. +39 0382 922.183

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

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

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

[CPG_LAB]: prove eseguite in subappalto presso Chelab S.r.l. a Mérieux NutriSciences Company accreditamento numero 0288L

Limite: D.Lgs. 152/06 e s.m.i. (ultimo aggiornamento: 17/12/2024): Tab. 3 all. 5 parte III - acque superficiali

Fine Rapporto di Prova 25-003160P-01

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 Rev60 - 67093

A2A Ambiente S.p.A.

Sede Legale:

Via Lamarmora, 230 - 25124 Brescia (BS)

Tel. +39 030 35531

Fax +39 030 3553204

PEC a2a.ambiente@pec.a2a.eu

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

Struttura Organizzativa Laboratori

Sede Organizzativa Lacchiarella

Sede Operativa:

Località Cascina Maggiore

20084 Lacchiarella (MI)

Tel. +39 0382 922.183

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

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