

Impianto FORSU di Cavaglià
Località Gerbido
13881 Cavaglià (BI)

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

Codice Campione: 25-005959P-04

[i] Denominazione campione: Acque di seconda pioggia FORSU - Campione 2

Data Ricezione: 10/12/2025

Data Accettazione: 10/12/2025

[i] Data Prelievo: 09/12/2025

[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] Tipo campionamento: probabilistico semplice casuale

Test List: AMB_FORC-APRIDOTTA

Inizio prove: 10/12/25 12:29 - Fine prove: 16/12/25 19:39 | Data approvazione risultati: 17/12/25

Prova Metodo	U.M.	Risultato±IM	Limite	Inizio-Fine Prova
Parametri chimici e chimico-fisici				
Cloruri UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/L	<5,18	1200	10/12/25-10/12/25
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	upH	7,2 ±0,1	5,5-9,5	10/12/25-10/12/25
Ossidabilità Kubel UNI 11758:2019	mg/L	1,5		11/12/25-11/12/25
COD ISO 15705:2002	mg/L	9,0 ±1,2	160	11/12/25-11/12/25
BOD5 APHA Standard Methods for the Examination of water and wastewater, ed.23th 2018 5210D	mg/L	<10,0	40	11/12/25-16/12/25
Azoto nitrico (da calcolo) UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/L	6,2 ±1,1	20,0	10/12/25-10/12/25
Azoto ammoniacale UNI ISO 23695:2023	mg/L	<2,2	15	12/12/25-12/12/25
Azoto nitroso (da calcolo) UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/L	0,0136 ±0,0027	0,6	10/12/25-10/12/25

Metalli

I dati sono da considerarsi solamente come anticipazione dei dati ottenuti per le prove eseguite. Gli stessi dati devono essere ulteriormente validati secondo quanto previsto dal nostro Sistema di Gestione.

segue Anticipazione Rapporto di Prova 25-005959P-04

Prova Metodo	U.M.	Risultato±IM	Limite	Inizio-Fine Prova
Piombo EPA 3005 A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L	<0,0100	0,2	16/12/25-16/12/25
Zinco EPA 3005 A 1992 + EPA 6020B 2014	mg/L	0,264 ±0,066	0,5	16/12/25-16/12/25
Solventi organici Aromatici				
Benzene EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	µg/L	<0,0400		10/12/25-10/12/25
Etilbenzene EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	µg/L	<0,0400		10/12/25-10/12/25
m,p-Xilene EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	µg/L	<0,0400		10/12/25-10/12/25
o-Xilene EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	µg/L	<0,0400		10/12/25-10/12/25
Stirene EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	µg/L	<0,0400		10/12/25-10/12/25
Toluene EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	µg/L	<0,0400		10/12/25-10/12/25
Sommatoria solventi organici aromatici EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	µg/L	<0,0400	0,2 mg/L	10/12/25-10/12/25
Grassi e oli animali e vegetali APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	mg/L	2,2 ±0,96	20	12/12/25-12/12/25
Idrocarburi Totali APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	mg/L	<1,0	5	12/12/25-12/12/25

Anticipazione Rapporto di Prova 25-005959P-04

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.

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

I dati sono da considerarsi solamente come anticipazione dei dati ottenuti per le prove eseguite. Gli stessi dati devono essere ulteriormente validati secondo quanto previsto dal nostro Sistema di Gestione.

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.

Anticipazione Rapporto di Prova 25-005959P-04

I dati sono da considerarsi solamente come anticipazione dei dati ottenuti per le prove eseguite. Gli stessi dati devono essere ulteriormente validati secondo quanto previsto dal nostro Sistema di Gestione.

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.