



Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC
LAB N° 1916L



AnalyticaLab

www.analyticalab.it SAS - S.T.P.

Spett.le Bertacco Armando
Contrà Brunello 16
36062 Rubbio di Conco
VI

Luogo e data di emissione	Bassano del Grappa, 19/06/2024
Certificato di analisi n.	BertaccoArmando_712_2024
File (ICP/GCMS/ECD)	712.xls
Data prelievo	11/06/2024
Data ricevimento	11/06/2024
Data inizio analisi	11/06/2024
Data fine analisi	18/09/2024
Campione denominato	I^ pioggia
* Modalità di campionamento	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003
Campionatore	Tecnico AnalyticaLab – Dott. Alessandro Fabris
Committente	Bertacco Armando
Produttore	Bertacco Armando
Luogo di produzione	Contrà Brunello 16, 36062 Rubbio di Conco (VI)
Oggetto:	Analisi secondo Parte III - Allegato 5 del DLGS 152/06 + DM 30/07/1999 (Venezia)



AnalyticalLab

SAS - S.T.P.

Proprietà Chimico – Fisiche							Metodo preparazione e analisi
Parametri analizzati	udm	Risultati	Limite Tab.3 _(s)	Limite Tab. 3 _(f)	Limite Tab. 4	Limite Tab. A	
pH	-	7,96	5,5 – 9,5	5,5 – 9,5	6 – 8	6 – 9	UNI EN ISO 10523:2012
* Conducibilità	uS/cm	333	-	-	-	-	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
* Solidi sospesi totali	mg/l	24	80	200	25	35	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003

Composti Inorganici							Metodo preparazione e analisi
Parametri analizzati	udm	Risultati	Limite Tab.3 _(s)	Limite Tab. 3 _(f)	Limite Tab. 4	Limite Tab. A	
Ferro	mg/l	0,048	2	4	2	0,5	UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 11885:2009
Piombo	mg/l	< 0,001	0,2	0,3	0,1	0,05	UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 11885:2009
Rame	mg/l	< 0,001	0,1	0,4	0,1	0,05	UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 11885:2009
Zinco	mg/l	0,009	0,5	1,0	0,5	0,25	UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 11885:2009

Composti Organici							Metodo preparazione e analisi
Parametri analizzati	udm	Risultati	Limite Tab.3 _(s)	Limite Tab. 3 _(f)	Limite Tab. 4	Limite Tab. A	
* C.O.D.	mg/l	< 20	160	500	100	120	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
* Idrocarburi totali	mg/l	< 0,1	5	10	5	2	APAT CNR IRSA 5160 Man 29 2003

Dichiarazione di conformità/non conformità (espresso limitatamente ai parametri analizzati):

Il campione rispetta i limiti della Tab. 3: Scarico in acque superficiali.

Il campione rispetta i limiti della Tab. 3: Scarico in rete fognaria.

Il campione rispetta i limiti della Tab. 4: Scarico sul suolo.

Il campione rispetta i limiti della Tab. A: Scarico nella laguna di Venezia.

Tab. 3_(s): Scarico in acque superficiali

Tab. 3_(f): Scarico in rete fognaria

Tab. 4: Scarico sul suolo

Tab. A: Scarichi nella laguna di Venezia e nei corpi idrici del suo bacino scolante

I risultati contenuti nel certificato d'analisi si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Lo stesso certificato d'analisi non può essere riprodotto, neppure parzialmente, salvo approvazione scritta. I campioni verranno distrutti dopo una settimana dall'emissione del presente certificato. Il laboratorio è responsabile di tutte le informazioni riportate nel presente documento ad eccezione di quelle fornite dal cliente, quali descrizione del campione e informazioni di campionamento se a cura dello stesso. NB: LOQ= limite di quantificazione, definito come la concentrazione del punto più basso della curva di taratura, corretta per i fattori di scala (pesate, diluizioni) relativi alla Norma o Procedura richiamata. Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio Upper Bound (U.B.). ND= parametro non analizzato. Nel caso il campionamento non sia stato effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati ottenuti considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%. I recuperi non sono stati utilizzati nei calcoli. Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori fuori da tale specifica non sono evidenziati ed eventuali giudizi di conformità / non conformità riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza associata al risultato. Per il metodo UNI EN 13657:2004 par 6.3 pretrattamento del campione: macinazione e omogeneizzazione manuale, digestione a ricadere e filtrazione su carta.

*: Prova non accreditata Accredia

#: Informazione fornita dal cliente

Direttore Responsabile di Laboratorio

Dott. Chim. Davide Bertinazzo