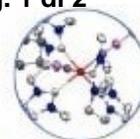




Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC
LAB N° 1916L

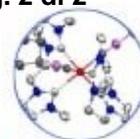


AnalyticaLab

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_713_2024 |
| File (ICP/GCMS/ECD) | 713.xls |
| Data prelievo | 11/06/2024 |
| Data ricevimento | 11/06/2024 |
| Data inizio analisi | 11/06/2024 |
| Data fine analisi | 18/06/2024 |
| Campione denominato | II^ 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) |



AnalyticaLab

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 | - | 7,98 | 5,5 – 9,5 | 5,5 – 9,5 | 6 – 8 | 6 – 9 | UNI EN ISO 10523:2012 |
| * Conducibilità | uS/cm | 167 | - | - | - | - | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 |
| * Solidi sospesi totali | mg/l | 23 | 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 | 0,637 | 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 | 0,005 | 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 NON 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