

Errata Corrige della Tesi di dottorato dal titolo: **Processi d'ossidazione avanzata indotti da plasma non-termico per la purificazione dell'acqua**. Dottoranda: Elisa Ceriani

Pagina iv, riga n.8 dal basso:

Mediante cromatografia ionica ho individuato e quantificato alcuni intermedi di reazione, tramite spettroscopia FT-IR ho analizzato e quantificato la CO₂ e quindi ho determinato il bilancio del carbonio.

Pagina viii, riga n.13 dal basso:

These results integrated with data on CO₂ quantified by FT-IR spectroscopy, allowed me to determine the carbon balance.

Pagina 11, riga n. 13:

Negli anni '70 si è scoperto che il cloro usato per la disinfezione dell'acqua potabile, reagendo con i composti organici può produrre cloroformio ed altri sottoprodotti organo-clorurati, come trialometani (THMs, trihalomethanes), acidi aloacetici (HAAs, haloacetic acids), alochetoni (HKs, haloketones), aloacetonitrili (HANs, haloacetonitriles), che possono formarsi anche in presenza di altri ioni alogeni come bromuro e ioduro. Si possono in oltre formare cloralio idrato (CH), bromato e clorato (WHO, 2000).

Pagina 87:

la Figura 4.8 corretta è la seguente:

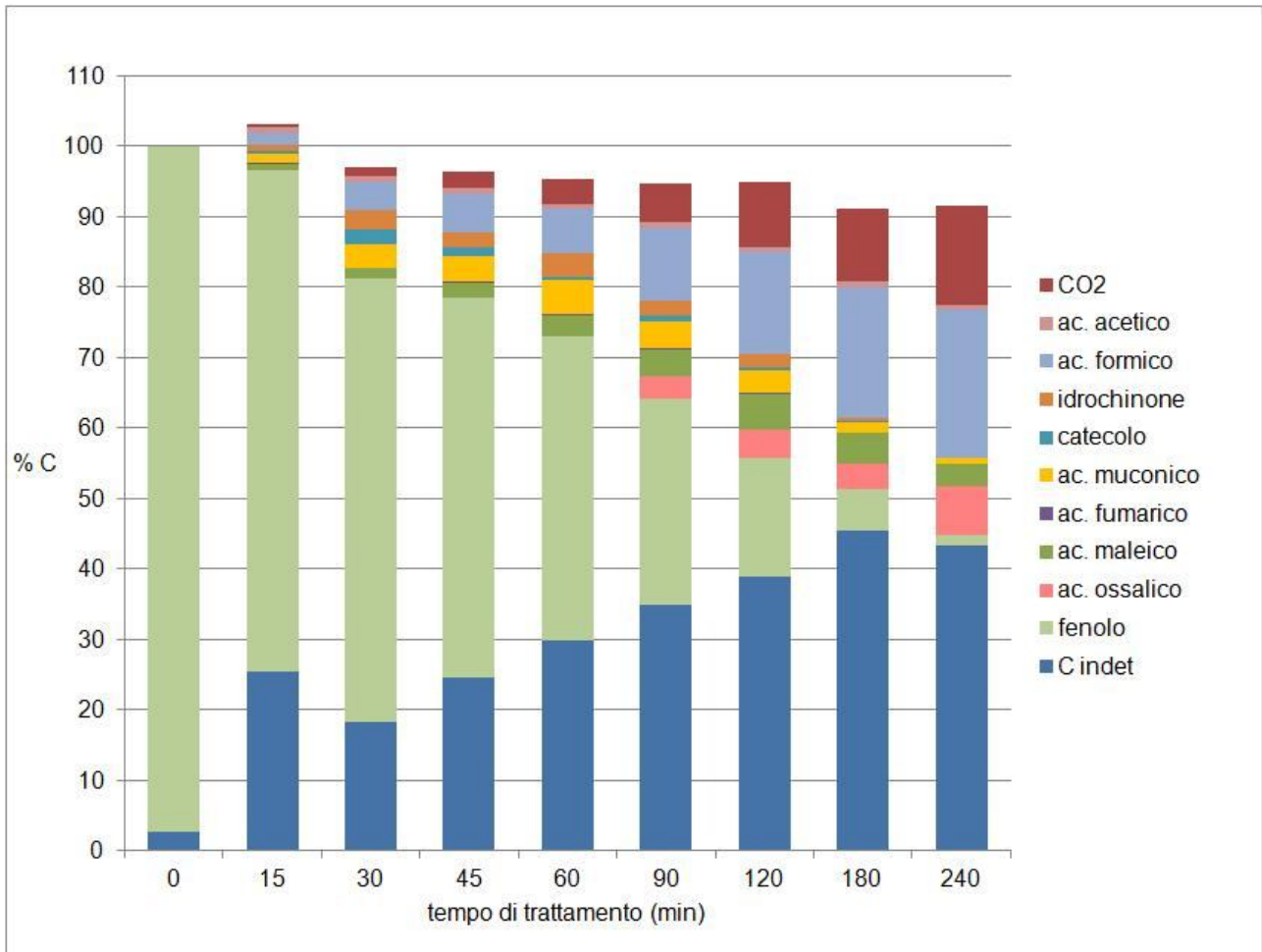


Figura 4.8. Bilancio del carbonio a diversi tempi di trattamento di PhOH (0.5 mM) in acqua mQ. Dati integrati dall'analisi HPLC, TOC, IC e FT-IR.