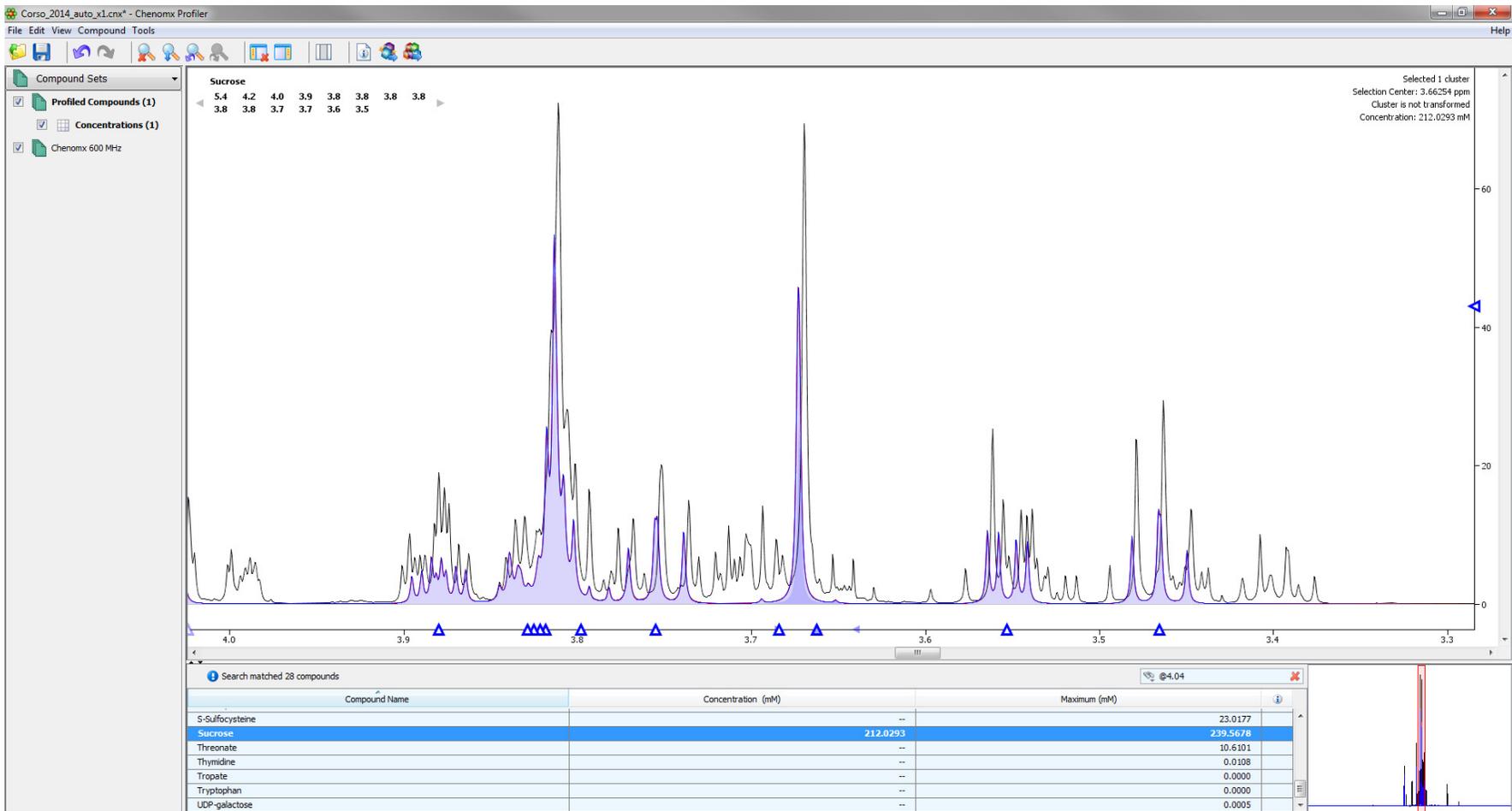
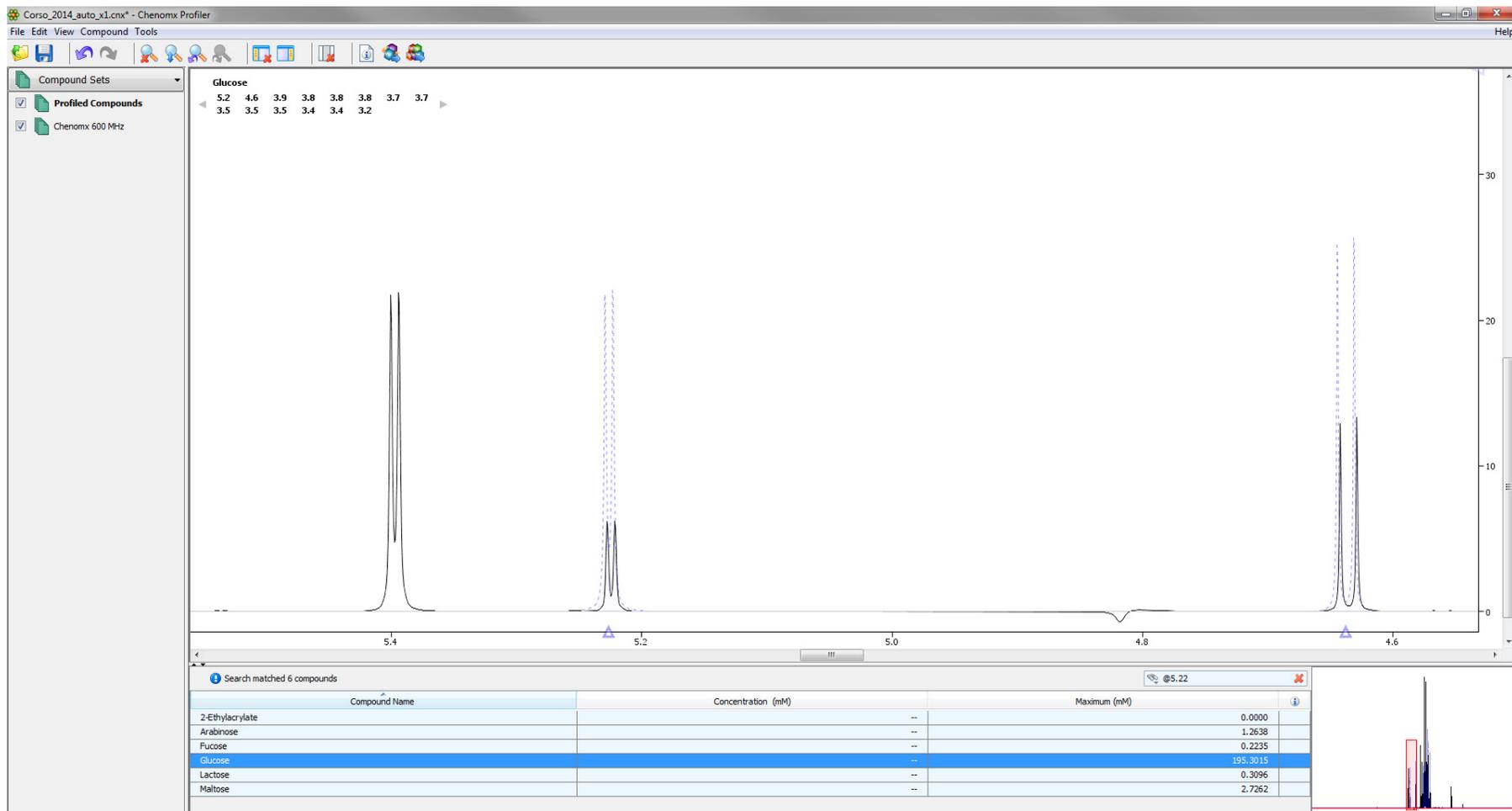


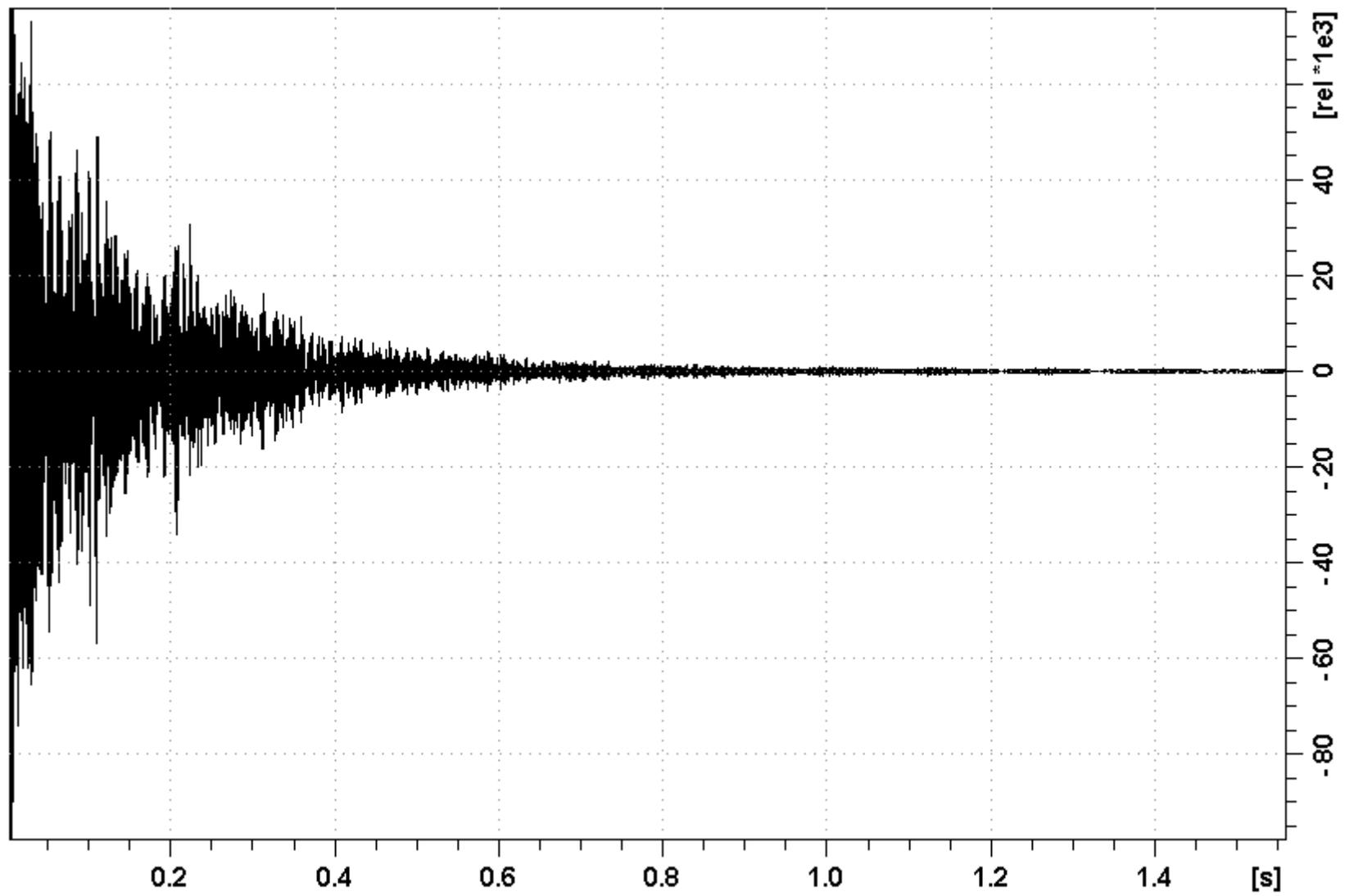
Il profilo nero indica la porzione di spettro acquisito su un succo di frutta. In rosso è il profilo di un ipotetico metabolita presente nella miscela (etanolo). Confermereste l'assegnazione di questo composto, e perché?



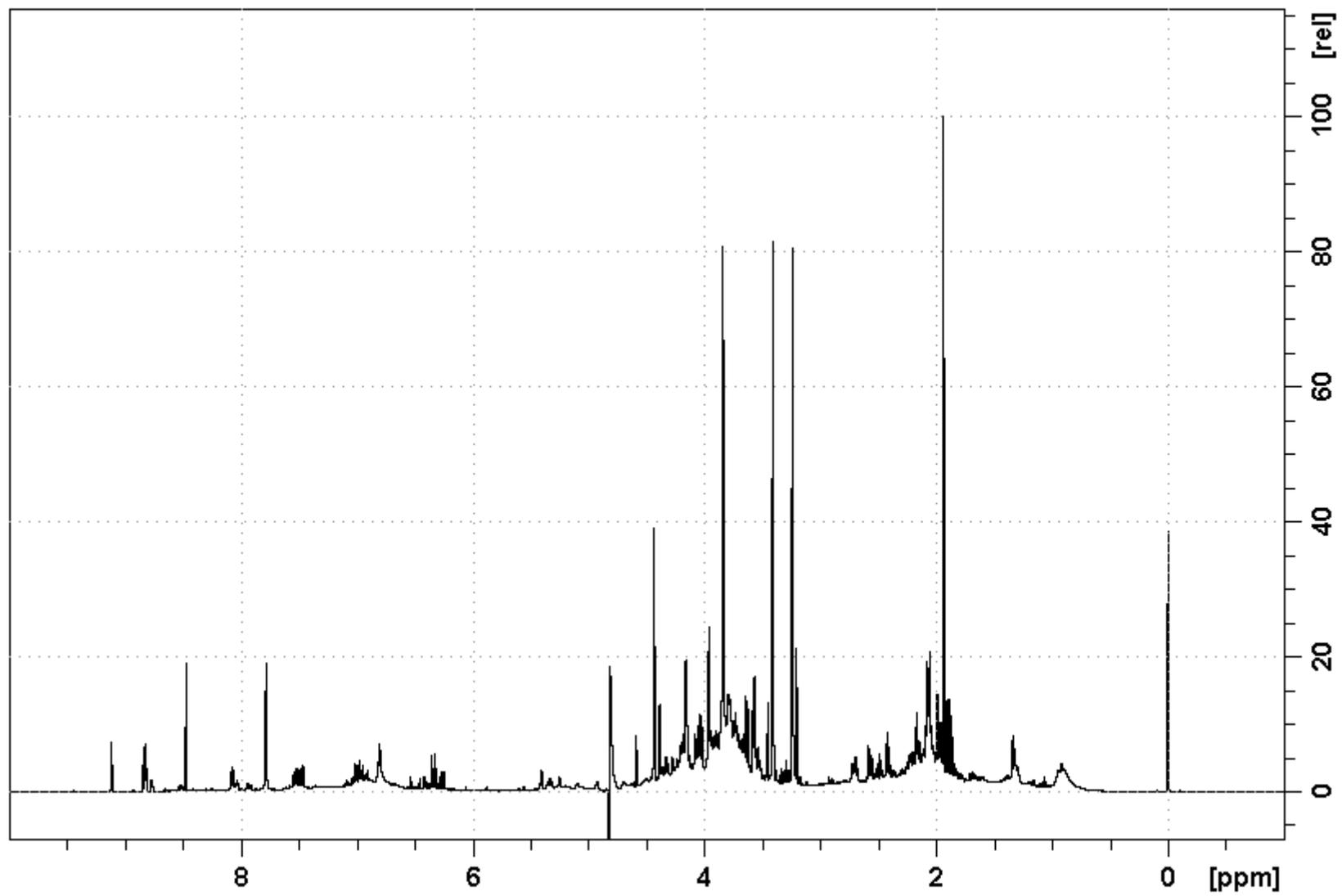
Il profilo nero indica la porzione di spettro acquisito su un campione alimentare. In blu/rosso è il profilo dello spettro di saccarosio. E' possibile confermare la presenza di questo composto nella miscela?



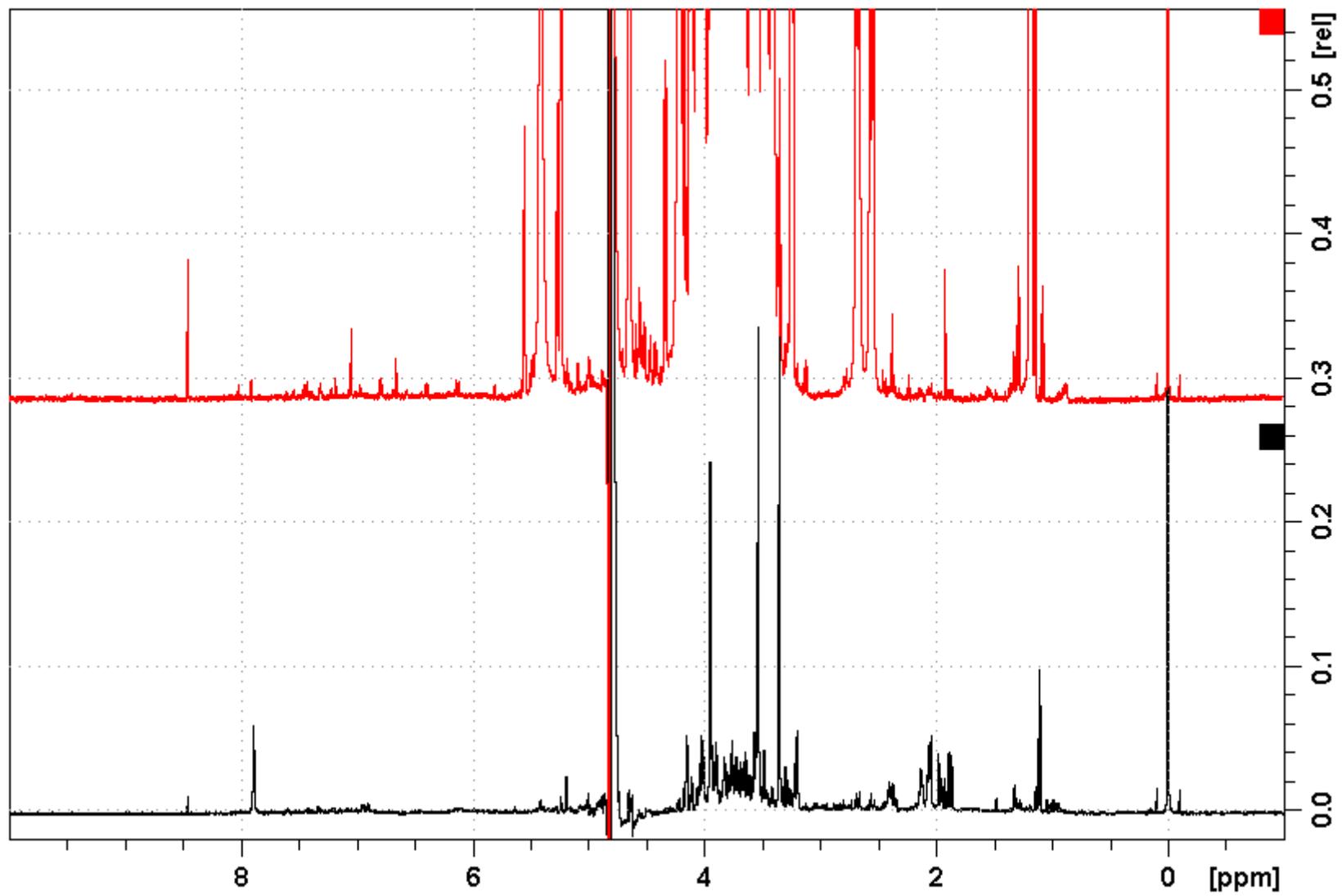
Il profilo nero indica la porzione di spettro acquisito su un campione alimentare. La linea blu tratteggiata indica una porzione del profilo dello spettro di glucosio. A cosa corrispondono i due doppietti mostrati?



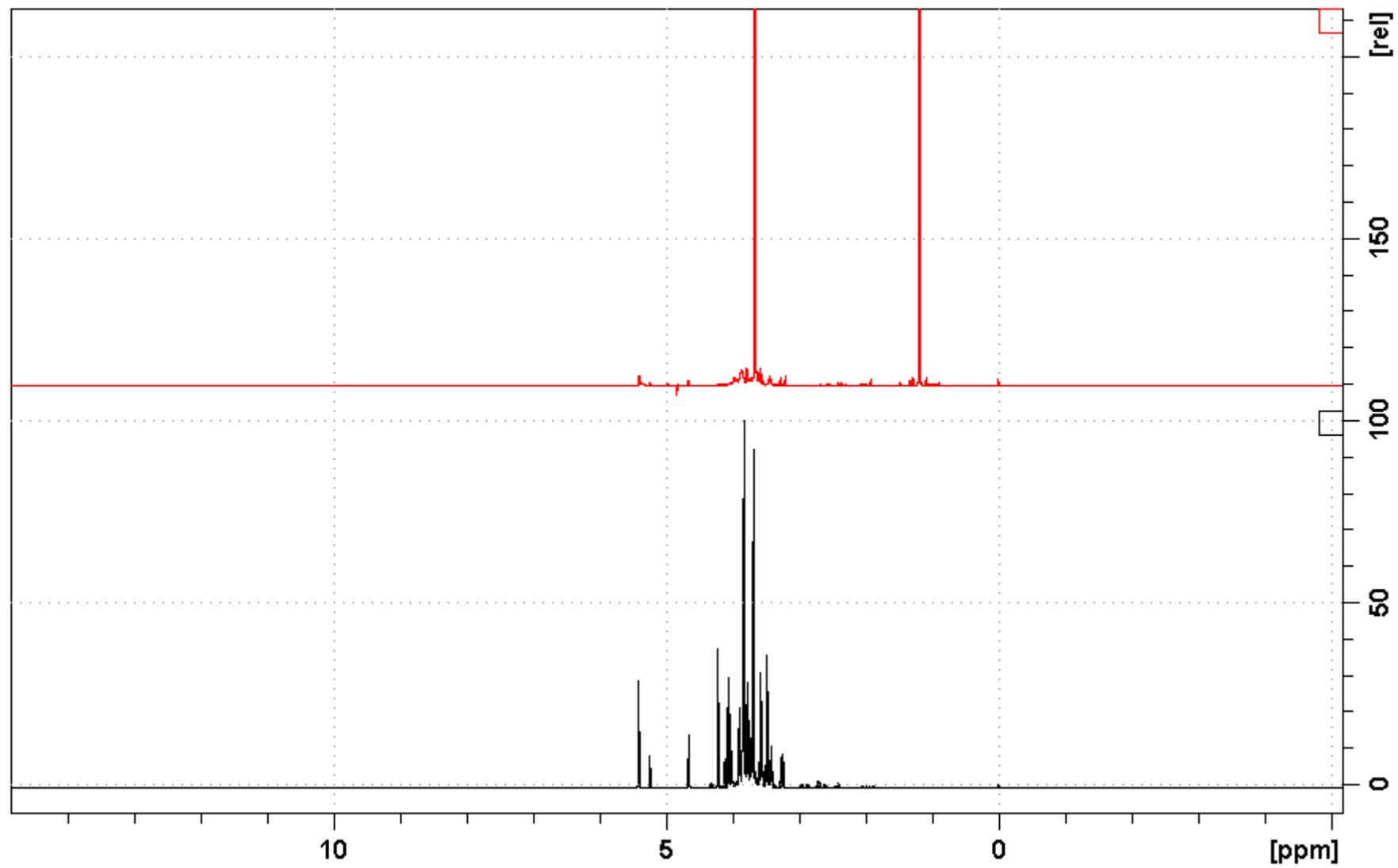
Che cosa è rappresentato in figura? Perché si osserva questa forma?



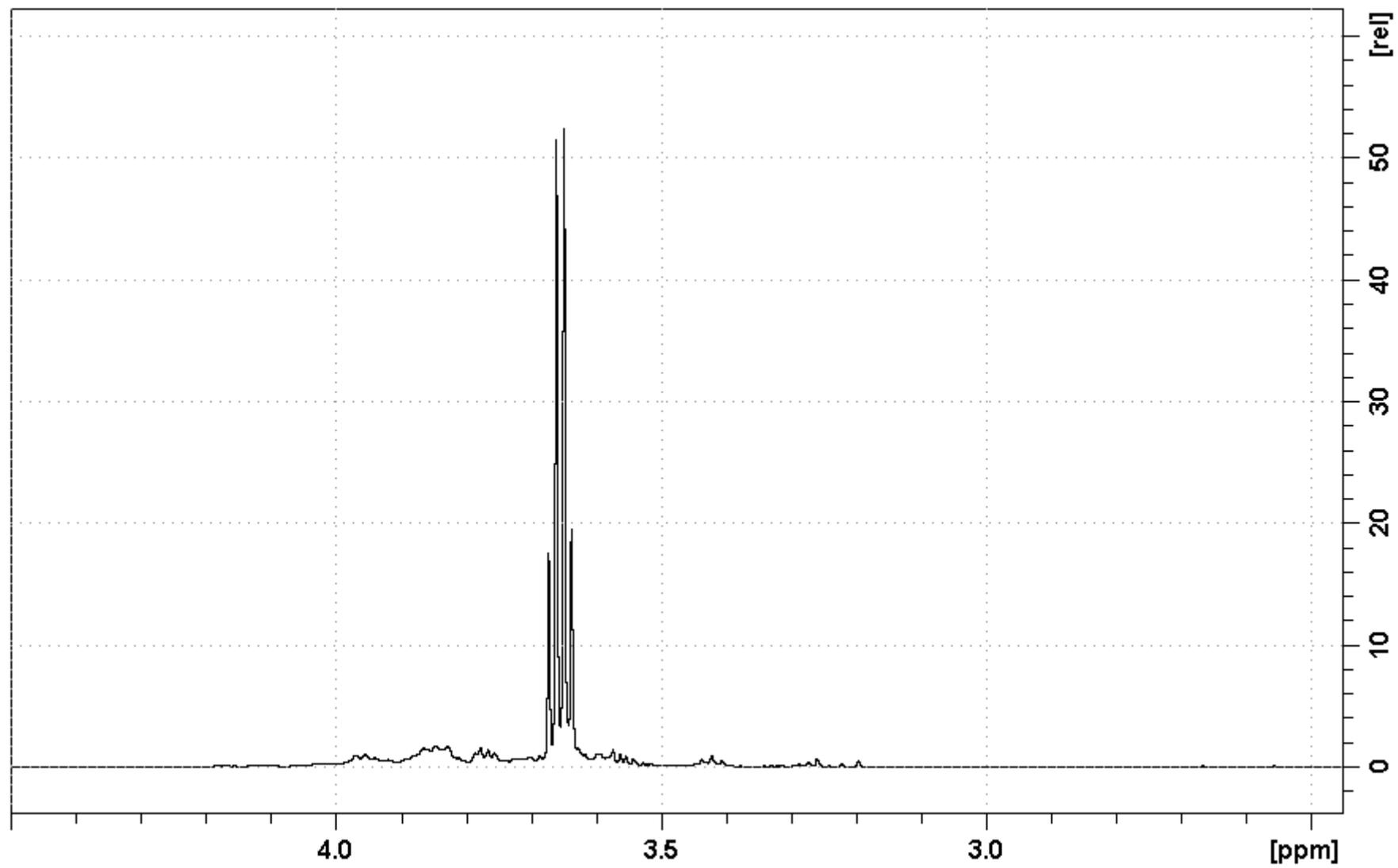
E' possibile che questo spettro sia stato eseguito in solvente acquoso?
In quale zona dello spettro è possibile aspettarsi segnali di composti aromatici?



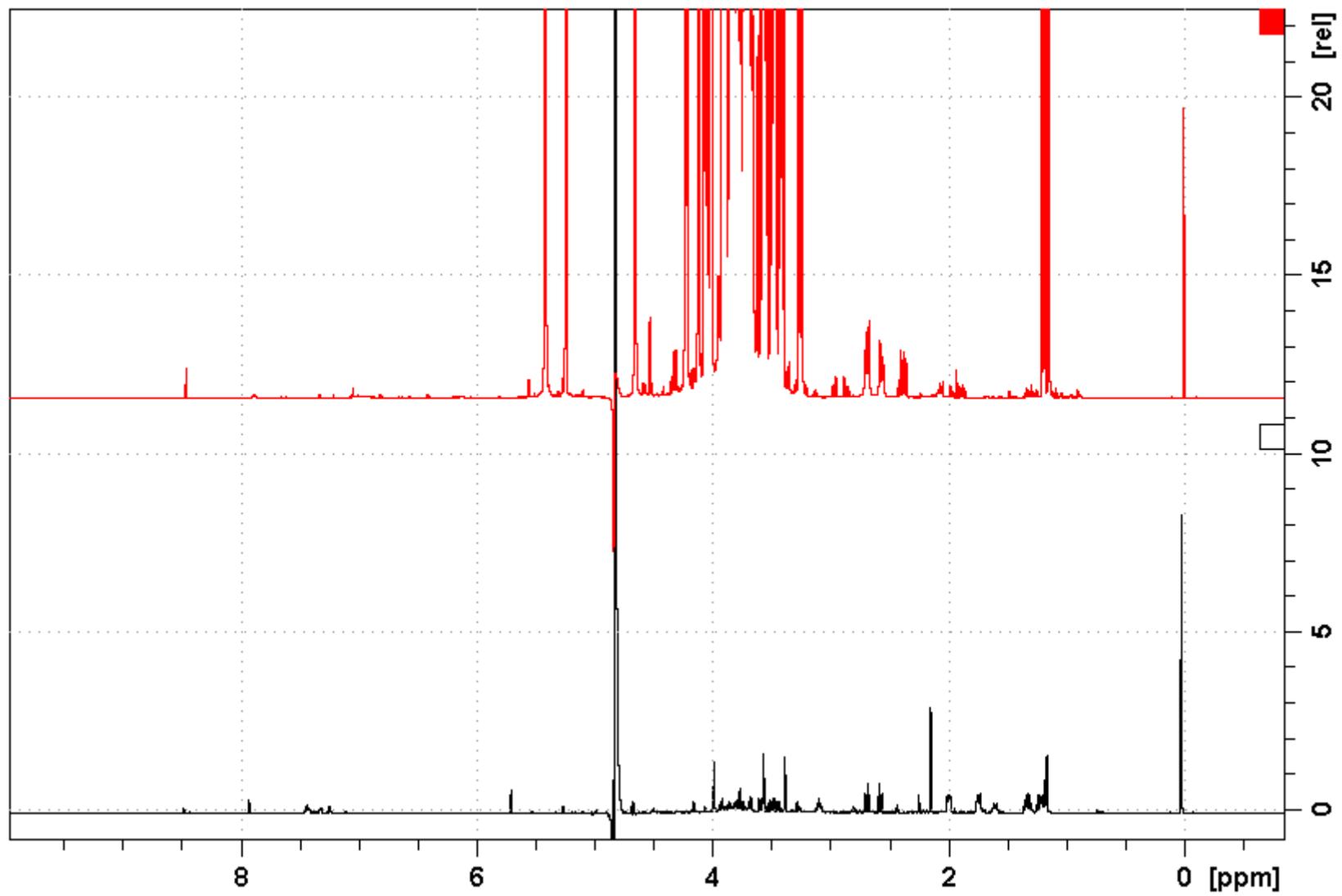
Quale di questi due spettri corrisponde ad un infuso di tè e quale ad un tè commerciale?



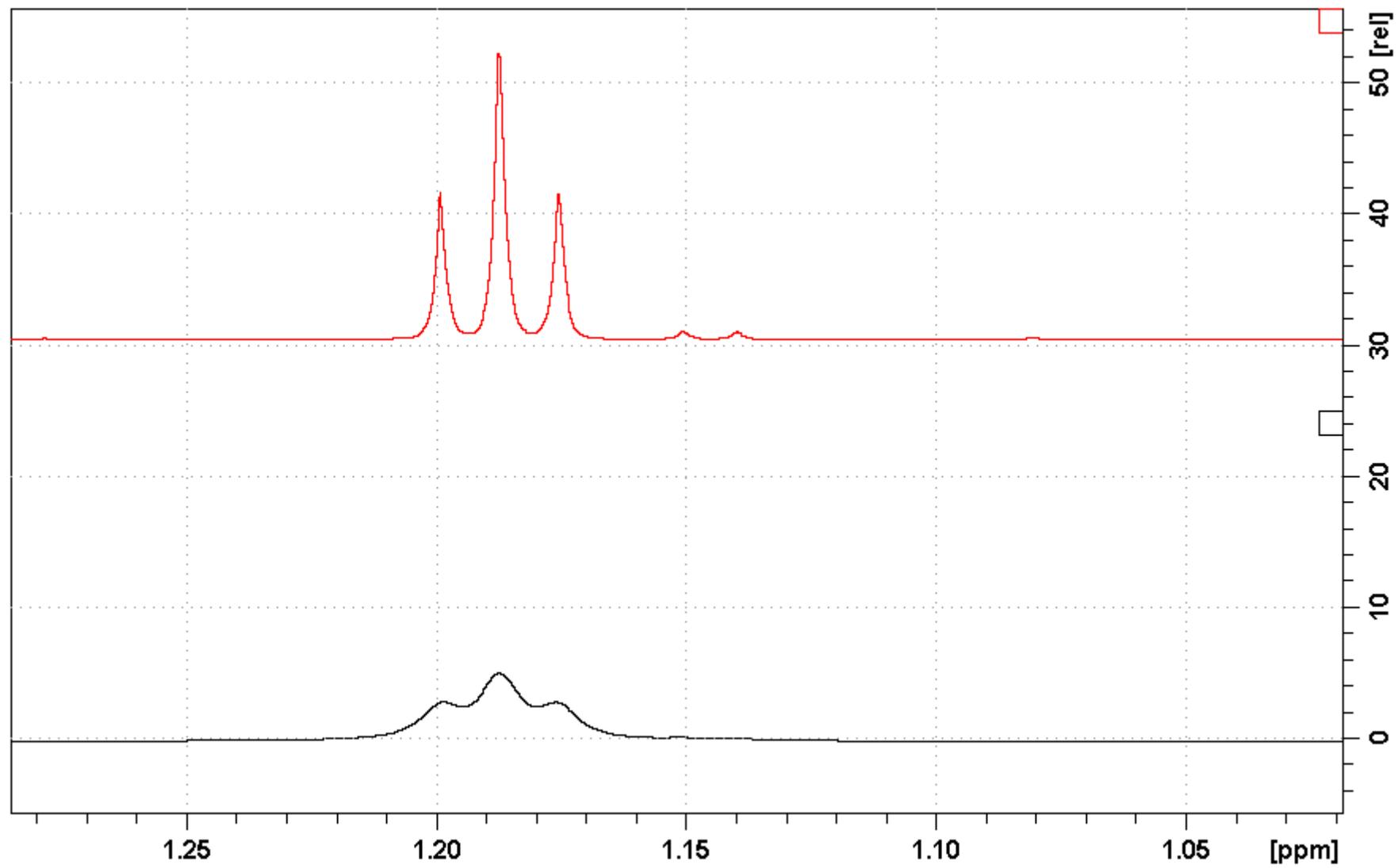
Quale di questi due spettri corrisponde ad un succo di frutta e quale ad una birra? Motivare la risposta



E' possibile che questa porzione di spettro corrisponda ad un campione di birra?



Quale di questi spettri può corrispondere ad un campione di Coca-Cola Zero?



Le due figure mostrano lo stesso spettro. Cosa può determinare i due diversi aspetti?