

Stand: 12.12.2022

Seit der Einführung der TCA-Analytik mittels GC/MS (Gaschromatographie/Massenspektrometrie) in 2001 haben wir in unserem eigenen Labor umfangreiche Erfahrungen gesammelt: Nicht nur im Umgang mit der eigentlichen instrumentellen Analytik, sondern auch mit der besonderen Affinität des Materials Kork zu Trichloranisol (TCA).

Ob und wie stark ein Kork TCA an seine Umgebung abgibt, hängt von seiner individuellen Beschaffenheit und seinem individuellen TCA-Depot ab.

Eine immense Anzahl von Proben und umfangreiche weiterführende Untersuchungen zu dieser Thematik haben uns Zusammenhänge erkennen und die Extraktion des TCA aus dem Korken verbessern lassen.

Das Resultat ist ein auf diesen Erkenntnissen entwickeltes Extraktionsverfahren, in dessen Verlauf TCA angereichert und dadurch sicherer bestimmbar wird – und dies ohne die Korkstruktur zu beeinträchtigen.

In Zusammenarbeit mit einem technischen Partner wurde ein Messgerät entwickelt, das die Analysenzeit erheblich verkürzt.

Das optimierte Extraktionsverfahren zusammen mit der deutlich verkürzten Analysenzeit erlaubt uns nun, Korkmengen in einer völlig anderen Größenordnung zu prüfen.

Neben der Stichprobenprüfung für unsere bewährten sensorischen Qualitäten Top und Plus sind wir nun in der Lage, **alle** Korken einer Partie zu testen und diese als neue sensorische Klasse **@ll tested** anzubieten.

Wie bisher werden selbstverständlich alle analysierten Korken zusätzlich sensorisch bewertet, um eventuelle weitere Fehltöne zu erkennen und auszusortieren.

Sie erkennen den **@ll tested** am **@** hinter der bereits bekannten TR-Nummer, auf deren Basis wir die Rückverfolgbarkeit einer jeden Lieferung garantieren.

@ll tested steht damit für eine neue Sicherheit, nicht länger nur auf einer Stichprobenprüfung basierend.

Der Name ist Programm: *Jeder* Korken **@ll tested** wurde mit modernster Technik analysiert und zusätzlich sensorisch bewertet.

Sichere Naturkorken – Ihr Anspruch – unser Job.

Gern beraten wir Sie bei der Auswahl der optimalen Korken für Ihre Weine.

Sie haben die Wahl!