
**Water quality — Evaluation of ultimate
aerobic biodegradability of organic
compounds in aqueous medium — Method
by analysis of inorganic carbon in sealed
vessels (CO₂ headspace test)**

*Qualité de l'eau — Évaluation en milieu aqueux de la biodégradabilité
aérobie ultime des composés organiques — Méthode par analyse du
carbone inorganique dans des récipients hermétiquement clos (Essai
au CO₂ dans l'espace de tête)*



Contents

1 Scope 1

2 Normative reference 1

3 Terms and definitions 2

4 Principle 3

5 Test environment 4

6 Reagents 4

7 Apparatus 5

8 Procedure 5

9 Calculation and expression of results 9

10 Expression of results 10

11 Validity of results 10

12 Precision of the method 11

13 Test report 11

Annex A (informative) Example of a biodegradation curve 12

Annex B (informative) Statistical treatment of results 13

Annex C (informative) Interlaboratory ring test 14

Bibliography 15