

TECHLAB

Matériaux de Référence Certifiés & Equipements de Laboratoire

4C La Tannerie
BP 30 055
F-57072 METZ CEDEX 3
tél. : (33) 03 87 75 54 29
Fax : (33) 03 87 36 23 90
Mail: techlab@techlab.fr
URL : www.techlab.fr

La norme européenne NF EN ISO 9377-2

relative à la qualité de l'eau intitulée « Détermination de l'indice d'hydrocarbure », s'adresse aux laboratoires ayant à déterminer l'indice d'hydrocarbure dans les eaux de surface et les eaux résiduelles à des concentrations supérieures à 0,1 ml/l. Elle décrit une méthode par chromatographie en phase gazeuse après extraction au solvant.

TECHLAB vous propose les solutions prêtes à l'emploi relatives à cette norme.

Etalons pour la détermination de l'indice hydrocarbure selon la norme NF EN ISO 9377-2

➤ Mélange étalon (ENISO9377-2-1)

Mélange de deux types d'huile minérale (type A et type B décrits dans la norme) ne contenant aucun additif à 5000µg/ml de chaque dans l'hexane avec une concentration totale d'hydrocarbure de 10000µg/ml.

➤ Mélange étalon de 16 *n*-alcane pour essai de performance du système GC (ENISO9377-2-2)

Chacun des 16 composés est à 50µg/ml dans l'hexane

n-decane	n-tetracosane	n-eicosane	n-octatriacontane
n-docosane	n-tetracontane	n-dotriacontane	n-hexadecane
n-tetratricontane	n-octadecane	n-hexatriacontane	n-octacosane
n-dodecane	n-triacontane	n-tetradecane	n-hexacosane

➤ Solution mère du solvant d'extraction (ENISO9377-2-3)

Soit : n-decane à 20µg/l et n-tetracontane à 20mg/l dans l'hexane

➤ Mélange étalon de contrôle qualité (ENISO9377-2-4)

Mélange de deux types d'huile minérale (type A et type B décrits dans la norme) ne contenant aucun additif à 1000µg/ml de chaque dans l'hexane avec une concentration totale d'hydrocarbure de 2000µg/ml

➤ Mélange étalon de contrôle qualité (ISO/DIS9377-4-1)

Mélange de deux types d'huile minérale (type A et type B décrits dans la norme) ne contenant aucun additif à 500µg/ml de chaque dans l'acétone avec une concentration totale d'hydrocarbure de 1000µg/ml.

➤ Solution d'essai de stearate de stearyle

à 2000µg/ml dans l'hexane (ISO/DIS9377-4-2)

Désignation	Référence	Conditionnement	Prix en € H.T.
Mélange étalon	ENISO9377-2-1	Ampoule de 1ml	30,00
Mélange étalon de 16 <i>n</i> -alcane	ENISO9377-2-2	Ampoule de 1ml	55,00
Solution mère du solvant d'extraction	ENISO9377-2-3	Ampoule de 5ml	30,00
Mélange pour la vérification de la procédure de purification	ENISO9377-2-4	Ampoule de 10ml	50,00
Mélange étalon de contrôle qualité	ISO/DIS9377-4-1	Ampoule de 1ml	30,00
Solution d'essai	ISO/DIS9377-4-2	Ampoule de 10ml	55,00