

## STD Certificati per il D.L. n. 152/2006 (ex D.M. 471)

Il D. Lgs del 3 aprile 2006 n. 152 recante "Norme in materia ambientale" (noto come "Testo Unico") è entrato in vigore il 29 aprile 2006 e ha modificato tutta la normativa nazionale sulla tutela dell'ambiente. Il decreto comprende le analisi per le acque e risorse idriche, i rifiuti, le bonifiche e l'emissioni in atmosfera e include e supera il vecchio D.M. 471/1999. Nonostante questo molti dei parametri da monitorare sono rimasti sostanzialmente invariati.

### • Composti Aromatici nel Suolo e Acque Sotterranee

benzene  
ethylbenzene  
tert-butylmethyl ether (MTBE)  
toluene  
o-xylene  
m-xylene  
p-xylene  
styrene

@ 1000 µg/ml in metanolo

**D471-A** 1x1 ml

@ 10 µg/ml in metanolo

**D471-B** 1x1 ml

### • Composti Alifatici Alogenati Cancerogeni e Non nel Suolo e Acque Sotterranee

chloromethane  
chloroform  
vinyl chloride  
1,2-dichloroethane  
1,1-dichloroethene  
1,1-dichloroethane  
trans-1,2-dichloroethene  
cis-1,2-dichloroethene  
methylene chloride (dichloromethane)  
bromoform  
1,2-dibromoethane (EDB)  
dibromochloromethane  
bromodichloromethane  
1,2-dichloropropane

@ 100 µg/ml in metanolo

**D471-HA** 1x1 ml

1,1,2-trichloroethane  
trichloroethene  
1,2,3-trichloropropane  
1,1,2,2-tetrachloroethane  
tetrachloroethene  
hexachlorobutadiene  
1,1,1-trichloroethane

@ 100 µg/ml in metanolo

**D471-I** 1x1 ml

Sono disponibili  
soluzioni standard di  
metalli per le metodiche  
EPA 6010 e 6020

### • Composti Policiclici Aromatici nel Suolo e Acque Sotterranee

naphthalene  
acenaphthylene  
acenaphthene  
fluorene  
phenanthrene  
anthracene  
fluoranthene  
pyrene  
benzo[a]anthracene  
chrysene  
benzo[b]fluoranthene  
benzo[k]fluoranthene  
benzo[e]pyrene  
benzo[a]pyrene  
perylene  
indeno[1,2,3-cd]pyrene  
benzo[ghi]perylene  
dibenz[a,h]anthracene  
dibenzo[a,i]pyrene  
dibenzo[a,e]pyrene  
dibenzo[a,j]pyrene  
dibenzo[a,h]pyrene

@ 200 µg/ml in cloruro di metilene

**PM-022** 1x1 ml

benzo(j)fluoranthene

@ 200 µg/ml in cloruro di metilene

**CUS-9675-1** 1x1 ml

### • Nitrobenzeni nel Suolo e Acque Sotterranee

nitrobenzene  
1,2-dinitrobenzene  
m-dinitrobenzene  
1-chloro-2-nitrobenzene  
1-chloro-3-nitrobenzene  
1-chloro-4-nitrobenzene  
2,5-dichloronitrobenzene  
3,4-dichloronitrobenzene

@ 100 µg/ml in metanolo

**D471-L** 1x1 ml

### • Ammine Aromatiche nel Suolo e Acque Sotterranee

aniline  
diphenylamine  
o-toluidine  
o-anisidine  
m-anisidine  
p-anisidine  
p-toluidine

@ 100 µg/ml in metanolo

**D471-E** 1x1 ml

### • Fitofarmaci nel Suolo e Acque Sotterranee

alachlor  
aldrin  
atrazine  
alpha-BHC (alpha-HCH)  
beta-BHC (beta-HCH)  
gamma-BHC (lindane)  
alpha-chlordane  
gamma-chlordane  
2,4'-DDD  
4,4'-DDD  
2,4'-DDE  
4,4'-DDE  
2,4'-DDT  
4,4'-DDT  
dieltrin  
endrin



@ 100 µg/ml in acetone

**PPM-471A** 1x1 ml

### • Fenoli Clorurati e Non nel Suolo e Acque Sotterranee

2-chlorophenol  
4-chlorophenol  
2,4-dichlorophenol  
2,4,6-trichlorophenol  
pentachlorophenol  
phenol  
o-cresol (2-methylphenol)  
m-cresol (3-methylphenol)  
p-cresol (4-methylphenol)

@ 100 µg/ml in metanolo

**D471-G** 1x1 ml

### • Clorobenzeni nel Suolo e Acque Sotterranee

chlorobenzene  
1,2-dichlorobenzene  
1,3-dichlorobenzene  
1,4-dichlorobenzene  
1,2,4-trichlorobenzene  
1,2,4,5-tetrachlorobenzene  
pentachlorobenzene  
hexachlorobenzene

@ 100 µg/ml in metanolo

**D471-F** 1x1 ml

Sono disponibili  
soluzioni standard di  
anioni e cationi