

TECHNICAL NOTE

STANDARD di SECONDA FASCIA (Second Source Std)

"... the initial calibration curve should be verified immediately after performing the standard analyses using a second source standard (prepared using standards different from the calibration standards)." (Metodi EPA 8270 e 8260). "Use at first an independent calibration solution obtained from an outside source for the initial verification of the calibration standards. Analyse a fresh dilution of this sample every week thereafter to monitor their stability." (Metodo ISO 11885:2009).

Come richiesto dai metodi citati vi presentiamo la **nuova linea** di standard '**SECOND SOURCE**' che vanno utilizzati per il controllo di qualità interno ovvero per la verifica delle soluzioni standard utilizzate per la costruzione della retta di taratura.

Le miscele second source sono la sorgente indipendente o "soluzione di seconda fascia", vale a dire standard che possono essere di un produttore diverso o, più semplicemente, di lotto differente da quello utilizzato per la retta di taratura.

Di seguito vengono presentati i prodotti disponibili di questa nuova linea.

• Method DM 471 Standard Mixture 1

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

@ 1000 µg/ml in methanol

D471-A-SL 1x1 ml **DL 152/06**

• Method DM 471 VOC Mixture #1

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

@ 100 µg/ml in methanol

D471-HA-SL 1x1 ml **DL 152/06**

• Method DM 471 VOC Mixture #2

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

@ 100 µg/ml in methanol

D471-I-SL 1x1 ml **DL 152/06**

• VOC Mixture (60Analytes)

bromochloromethane
bromodichloromethane
bromoform
carbon tetrachloride
chloroform
dibromochloromethane
dibromomethane
methylene chloride (dichloromethane)
1,2-dibromoethane (EDB)
1,1-dichloroethane
1,2-dichloroethane
1,1-dichloroethene
cis-1,2-dichloroethene
trans-1,2-dichloroethene
1,1,1,2-tetrachloroethane

@ 200 µg/ml in methanol

DWM-580 1x1 ml

@ 2000 µg/ml in methanol

DWM-588 1x1 ml

1,1,2,2-tetrachloroethane
tetrachloroethene
1,1,1-trichloroethane
1,1,2-trichloroethane
trichloroethene
1,2-dibromo-3-chloropropane (DBCP)
1,2-dichloropropane
1,3-dichloropropane
2,2-dichloropropane
1,1-dichloropropene
cis-1,3-dichloropropene
trans-1,3-dichloropropene
hexachlorobutadiene
1,2,3-trichloropropane
benzene

n-butylbenzene
sec-butylbenzene
tert-butylbenzene
ethylbenzene
isopropylbenzene
4-isopropyltoluene
naphthalene
n-propylbenzene
styrene
toluene
1,2,4-trimethylbenzene
1,3,5-trimethylbenzene
o-xylene
m-xylene
p-xylene

bromobenzene
chlorobenzene
2-chlorotoluene
4-chlorotoluene
1,2-dichlorobenzene
1,3-dichlorobenzene
1,4-dichlorobenzene
1,2,3-trichlorobenzene
1,2,4-trichlorobenzene
bromomethane
chloroethane
chloromethane
dichlorodifluoromethane
trichlorofluoromethane
vinyl chloride

Per altri prodotti, potete contattarci ai recapiti indicati, oppure chiamare direttamente il nostro Servizio Clienti