

STD per il D.lgs n. 31 per le acque potabili

Il decreto riguarda l'attuazione della direttiva 98/83/CEE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano e ne disciplina la qualità al fine di proteggere la salute umana dagli effetti negativi derivanti dalla contaminazione delle acque, garantendone la salubrità e la pulizia. Di seguito vengono riportate le miscele specifiche e gli standard relativi ai composti da monitorare citati nelle tabelle del decreto.

• DL 31 VOC Mixture

1,2-dichloroethane	100 µg/mL
trichloroethene	50 µg/mL
tetrachloroethene	50 µg/mL
bromodichloromethane	100 µg/mL
bromoform	100 µg/mL
chloroform	100 µg/mL
dibromochloromethane	100 µg/mL
1,1,1-trichloroethane	100 µg/mL
carbon tetrachloride	100 µg/mL

in metanolo

codice: **DLM-031-1** 1 x 1 ml

• Benzene Solution

benzene	100 µg/mL
---------	-----------

in metanolo

codice: **AM-100-1** 1 x 1 ml

• Vinyl Chloride Solution

vinyl chloride	100 µg/mL
----------------	-----------

in metanolo

codice: **HC-290-1** 1 x 1 ml

• Epichlorhydrin Solution

epichlorhydrin	1000 µg/mL
----------------	------------

in metanolo

codice: **EPA-1220** 1 x 1 ml

• Acrylamide Solution

acrylamide	1000 µg/mL
------------	------------

in metanolo

codice: **AMN-823-1** 1 x 1 ml

• Standard TOC

Analita	Codice	Conc.
TOC	IQC-106	1000 µg/mL
TOC	IQC-105	500 µg/mL
TCO	IQC-103	100 µg/mL
Low TOC H ₂ O	ICC-100	< 50 ppb TOC
TIC	ICC-033	1000 µg/mL

• Trihalomethane Mixture

bromodichloromethane	100 µg/mL
bromoform	100 µg/mL
chloroform	100 µg/mL
dibromochloromethane	100 µg/mL

in metanolo

codice: **THM-501N-1** 1 x 1 ml

• Soluzioni di Metalli singoli

Metallo	Codice	Conc.
alluminio	ICP-013	1000 µg/mL
antimonio	ICP-051	1000 µg/mL
arsenico	ICP-033	1000 µg/mL
boro	ICP-005	1000 µg/mL
cadmio	ICP-048	1000 µg/mL
cromo	ICP-024	1000 µg/mL
ferro	ICP-026	1000 µg/mL
rame	ICP-029	1000 µg/mL
piombo	ICP-082	1000 µg/mL
manganese	ICP-025	1000 µg/mL
mercurio	ICP-080	1000 µg/mL
nickel	ICP-028	1000 µg/mL
selenio	ICP-034	1000 µg/mL
sodio	ICP-011	1000 µg/mL
vanadio	ICP-023	1000 µg/mL

• Pesticide Mixture

aldrin	100 µg/mL
alpha-BHC (alpha-HCH)	100 µg/mL
beta-BHC (beta-HCH)	100 µg/mL
gamma-BHC (lindane)	100 µg/mL
alpha-chlordane	100 µg/mL
gamma-chlordane	100 µg/mL
4,4'-DDD	100 µg/mL
4,4'-DDE	100 µg/mL
4,4'-DDT	100 µg/mL
dieldrin	100 µg/mL
endrin	100 µg/mL
alachlor	100 µg/mL
atrazine	100 µg/mL
2,4'-DDD	100 µg/mL
2,4'-DDE	100 µg/mL
2,4'-DDT	100 µg/mL

in acetone

codice: **PPM-471A-1** 1 x 1 ml

• 1,2-dichloroethane Solution

1,2-dichloroethane	100 µg/mL
--------------------	-----------

in metanolo

codice: **HC-160-1** 1 x 1 ml

• trichloroethene Solution

trichloroethene	100 µg/mL
-----------------	-----------

in metanolo

codice: **HC-270-1** 1 x 1 ml

• tetrachloroethene Solution

tetrachloroethene	100 µg/mL
-------------------	-----------

in metanolo

codice: **HC-240-1** 1 x 1 ml

• DL 31 PAH Mixture

benzo[b]fluoranthene	100 µg/mL
benzo[k]fluoranthene	100 µg/mL
benzo[a]pyrene	100 µg/mL
indeno[1,2,3-cd]pyrene	100 µg/mL
benzo[ghi]perylene	100 µg/mL

in cloruro di metilene

codice: **PM-105-1** 1 x 1 ml

• Soluzioni di Cationi e Anioni singoli

Metallo	Codice	Conc.
ammonio	ICC-101	1000 µg/mL
Bromati	ICC-010	1000 µg/mL
Cianuri	ICC-008	1000 µg/mL
Fluoruri	ICC-003	1000 µg/mL
Nitrati	ICC-004	1000 µg/mL
nitriti	ICC-007	1000 µg/mL
cloruri	ICC-002	1000 µg/mL
cloriti	ICC-012	1000 µg/mL
solforati	ICC-006	1000 µg/mL

Sono disponibili le miscele di metalli per i metodi EPA 200.7, EPA 200.8, EPA 6010 ed EPA 6020 e miscele di anioni

ULTRA Scientific Italia
Tel 051-6425042 Fax 051-6425043
www.ultrasci.it – ultra@ultrasci.it

