

SUOLI

ANALITA	CAS NUMBER	Preparazione campione	Tecnica di laboratorio	LOQ (mg/kg)
Morfolina	110-91-8	estrazione solido/liquido e iniezione diretta (LC) in alternativa estrazione solido/liquido e derivatizzazione (GC)	LC-MS in alternativa GC-MS con derivatizzazione	5
Cicloesilammina	108-91-8	estrazione solido/liquido e iniezione diretta	LC/MS in alternativa HS-GCMS	5
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6]	55965-84-9	estrazione solido/liquido e iniezione diretta (LC) in alternativa estrazione solido/liquido e iniezione diretta (GC)	GC-MS in alternativa LC-MS	10
Dinitrato di rame	3251-23-8	estrazione ed iniezione diretta/ (EPA 3051 + EPA6020 per Cu e EPA 9056 per nitrati)	Cu in ICPMS + Nitrati in IC	5
Etan-1,2-diolo	107-21-1	estrazione solido/liquido ed iniezione diretta in alternativa estrazione solido/liquido e derivatizzazione	GC-FID in alternativa GC-MS con derivatizzazione	5
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-hydro-.omega.-hydroxy-, mono[2-(4, 5-dihydro-2-nortall-oil alkyl-1H-midazol-1-yl) ethyl] ethers	68909-09-1	iniezione diretta	LC-MS	ND
Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchil dimetil, cloruri	68424-85-1	estrazione solido/liquido e iniezione diretta	LC-MS	5
2-mercaptoetanolo	60-24-2	estrazione solido/liquido ed iniezione diretta in alternativa estrazione solido/liquido e derivatizzazione	GC-FID in alternativa GC-MS con derivatizzazione	10
Metanolo	67-56-1	estrazione solido/liquido ed iniezione diretta	GC-FID	10
2-butossietanolo	111-76-2	estrazione solido/liquido ed iniezione diretta o estrazione solido/liquido e derivatizzazione	GC-FID in alternativa GC-MS con derivatizzazione	10
Naftalene	91-20-3	estrazione solido/liquido e iniezione diretta	P&T-GC-MS	1
1,2,4-trimetilbenzene	95-63-6	estrazione solido/liquido e iniezione diretta	P&T-GC-MS	1
Mesitilene	108-67-8	estrazione solido/liquido e iniezione diretta	P&T-GC-MS	5
Acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati	85536-14-7	estrazione solido/liquido e iniezione diretta	LC in alternativa LC-MS	10
Glutarale	111-30-8	estrazione solido/liquido e derivatizzazione	LC-UV	5
Solfato di tetrachis(idrossimetil)fosfonio (1:2)	55566-30-8	estrazione solido/liquido e iniezione diretta	LC-DAD o LC-MS	5
Trisodium nitrilotriacetate	5064-31-3	estrazione solido/liquido e iniezione diretta (LC) in alternativa estrazione solido/liquido e derivatizzazione (GC)	LC-MS in alternativa GC-MS (forma acida del nitrilotriacetato + sodio)	1

THEOLAB S.p.A.
 Sede Legale ed Amministrativa:
 C.so Europa n° 600/A - 10088 VOLPIANO (TO)
 Tel. 011.99571 - Fax 011.9957290
 C.F. e P. IVA 06778080017



ACQUE DI FALDA

ANALITA	CAS NUMBER	Preparazione campione	Tecnica di laboratorio proposta	LOQ (ug/l)
Morfolina	110-91-8	iniezione diretta (LC) o estrazione e derivatizzazione (GC)	LC-MS in alternativa GC-MS con derivatizzazione	10
Cicloesilammina	108-91-8	iniezione diretta	LC/MS in alternativa HS-GCMS	10
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6]	55965-84-9	iniezione diretta (LC) o iniezione diretta (GC) o estrazione e iniezione diretta (GC/MS)	GC-MS in alternativa LC-MS	20
Dinitrato di rame	3251-23-8	iniezione diretta/(EPA 3005 + EPA6020 per Cu e EPA 9056 per nitrati)	Cu in ICPMS + Nitrati in IC	5
Etan-1,2-diolo	107-21-1	iniezione diretta o estrazione e derivatizzazione	GC-FID in alternativa GC-MS con derivatizzazione	5
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-hydro-.omega.-hydroxy-, mono[2-(4, 5-dihydro-2-nortall-oil alkyl-1H-midazol-1-yl) ethyl] ethers	68909-09-1	iniezione diretta	LC-MS	ND
Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchil dimetil, cloruri	68424-85-1	iniezione diretta	LC-MS	10
2-mercaptoetanolo	60-24-2	iniezione diretta o estrazione e derivatizzazione	GC-FID in alternativa GC-MS con derivatizzazione	100
Metanolo	67-56-1	iniezione diretta	GC-FID	100
2-butossietanolo	111-76-2	iniezione diretta o estrazione e derivatizzazione	GC-FID in alternativa GC-MS con derivatizzazione	100
Naftalene	91-20-3	iniezione diretta	P&T-GC-MS	1
1,2,4-trimetilbenzene	95-63-6	iniezione diretta	P&T-GC-MS	1
Mesitilene	108-67-8	iniezione diretta	P&T-GC-MS	10
Acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alcil derivati	85536-14-7	iniezione diretta	LC in alternativa LC-MS	10
Glutarale	111-30-8	estrazione e derivatizzazione	LC-UV	10
Solfato di tetrachis(idrossimetil)fosfonio (1:2)	55566-30-8	iniezione diretta	LC-DAD o LC-MS	10
Trisodium nitrilotriacetate	5064-31-3	iniezione diretta (LC) o estrazione e derivatizzazione (GC)	LC-MS in alternativa GC-MS (forma acida del nitrilotriacetato + sodio)	10
Vanadio (acque sotterranee)	7440-62-2	EPA 3005 + EPA 6020	ICPMS	1
Ammine filmanti	-	estrazione	UV	1 mg/l

THEOLAB S.p.A.

Sede Legale ed Amministrativa:

C.so Europa n° 600/A - 10088 VOLPIANO (TO)

Tel. 011.995771 - Fax 011.9957290

C.F. e P. IVA 06778090017