

| | |
|--|---|
| INNOVAZIONE CHIMICA s.r.l. Via Lazio 36 31045 Motta di Livenza TV | Numero di accreditamento: 0471 Sede A |
| | Revisione: 24 Data: 13/06/2018 |
| | Scheda 1 di 8 PA562AR24.pdf |

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acqua (acqua destinata al consumo umano, acqua naturale, acqua industriale, acqua di scarico, acqua di piscina), biofilm, sedimenti

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova |
|--|-----------------------|
| Conta di Legionella spp | UNI EN ISO 11731:2017 |

Acqua a basso grado di contaminazione (acqua potabile, acqua non trattata, acqua di piscina)

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova |
|--|-------------------------|
| Cloriti | UNI EN ISO 10304-4:2001 |

Acque destinate al consumo umano

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova |
|--|-----------------|
| Boro | M.U. 982:95 |

Acque destinate al consumo umano, acque naturali

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova |
|---|-----------------|
| Composti perfluorurati (PFAS): Acido perfluorobutanoico (PFBA), Acido perfluoropentanoico (PFPeA), Acido perfluorobutansolfonico (PFBS), Acido perfluoroesanoico (PFHxA), Acido perfluoroeptanoico (PFHpA), Acido perfluoroesansolfonico (PFHxS), Acido perfluorooctanoico (PFOA), Acido perfluorononanoico (PFNA), Acido perfluorooctansolfonico (PFOS), Acido perfluorodecanoico (PFDeA), Acido perfluoroundecanoico (PFUnA), Acido perfluorododecanoico (PFDoA), Somma PFAS (>10 ng/l) | EPA 537 2009 |

Acque destinate al consumo umano, acque superficiali interne, salmastre, acque reflue (affluenti ed effluenti)

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova |
|--|-----------------|
| Azoto totale | M.U. 2441:12 |
| Fosfato solubile e del fosforo totale | M.U. 2252:08 |

Acque di scarico, fanghi, rifiuti liquidi

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova |
|---|-----------------|
| Composti perfluorurati (PFAS): Acido perfluorobutanoico (PFBA), Acido perfluoropentanoico (PFPeA), Acido perfluorobutansolfonico (PFBS), Acido perfluoroesanoico (PFHxA), Acido perfluoroeptanoico (PFHpA), Acido perfluoroesansolfonico (PFHxS), Acido perfluorooctanoico (PFOA), Acido perfluorononanoico (PFNA), Acido perfluorooctansolfonico (PFOS), Acido perfluorodecanoico (PFDeA), Acido perfluoroundecanoico (PFUnA), Acido perfluorododecanoico (PFDoA), Somma PFAS (>20 ng/l) | ASTM D7979-16 |

Acque dolci e di scarico, acque destinate al consumo umano

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova |
|--|----------------------------------|
| Solidi Disciolti Totali | APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003 |
| Solidi Sedimentabili | APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003 |
| Solidi Sospesi Totali | APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003 |

Acque naturali (dolci e di mare), sotterranee, potabili

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova |
|--|--------------------------------|
| Azoto e Fosforo Totale | APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003 |
| Torbidità | APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 |

Acque naturali (dolci e di mare), superficiali, sotterranee, potabili e di scarico

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova |
|--|--------------------------------|
| Carbonio Organico Disciolto | UNI EN 1484:1999 |
| Cianuro | APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 |

| | |
|--|--|
| INNOVAZIONE CHIMICA s.r.l. Via Lazio 36 31045 Motta di Livenza TV | Numero di accreditamento: 0471 Sede A |
| | Revisione: 24 Data: 13/06/2018 |
| | Scheda 2 di 8 PA562AR24.pdf |

| | |
|---|-----------------------------------|
| Clorobenzeni volatili, Composti aromatici alogenati: Monoclorobenzene, 1,2-Diclorobenzene, 1,4-Diclorobenzene, 1,3-Diclorobenzene, 1,2,3-Triclorobenzene, 1,2,4-Triclorobenzene, Bromobenzene, 2-Clorotoluene, 4-Clorotoluene | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 |
| Clorobenzeni, Alchilbenzeni : 1,2,4-Triclorobenzene, 1,2,4,5-Tetraclorobenzene, Pentaclorobenzene, Esaclorobenzene, 1,3,5-Triclorobenzene, 1,2,3-Triclorobenzene, 1,2,3,5-Tetraclorobenzene, 1,2,3,4-Tetraclorobenzene, 1,2,4-Trimetilbenzene | EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017 |
| Colore | APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003 |
| Composti Alifatici Alogenati, Composti Volatili: Clorometano, Diclorometano, Triclorometano, Cloruro di Vinile, 1,2-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetilene, Tricloroetilene, Tetracloroetilene, Esaclorobutadiene, 1,1-Dicloroetano, Cis 1,2-Dicloroetilene, Trans 1,2-Dicloroetilene, 1,2-Dicloroetilene, 1,1,1-Tricloroetano, 1,2-Dicloropropano, 1,1,2-Tricloroetano, 1,2,3-Tricloropropano, 1,1,2,2-Tetracloroetano, Tribromometano, 1,2-Dibromoetano, Dibromoclorometano, Bromodiclorometano, Sommatoria Solventi Organo Alogenati, 1,3-Butadiene, Bromometano, Cloroetano, Triclorofluorometano, 1,1-Dicloroetilene, Bromoclorometano, Tetraclorometano, Dibromometano, 1,1,1,2-Tetracloroetano, 1,2-Dibromo-3-cloropropano, 1,3-Dicloropropano, 2,2-Dicloropropano, 1,1-Dicloropropene, Cis-1,3-Dicloropropene, Trans-1,3-Dicloropropene, Diclorodifluorometano, 2-metossi-2-metilpropano (MTBE), Limonene, Piombo tetraetile. | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 |
| Composti Organici Aromatici: Benzene, Etilbenzene, Stirene, Toluene, para-Xilene, meta-Xilene, orto-Xilene, Isopropilbenzene, n-propilbenzene, 1,3,5-Trimetilbenzene, 1,2,4-Trimetilbenzene, sec-Butilbenzene | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 |
| Conducibilità | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 |
| Fenoli: o-Metilfenolo, m-Metilfenolo, p-Metilfenolo, Fenolo, 2-Clorofenolo, 2,4-Diclorofenolo, 2,4,6-Triclorofenolo, Pentaclorofenolo, 3-Clorofenolo, 2-Etilfenolo, 4-Clorofenolo, 2,4-Dimetilfenolo, 2,4,6-Trimetilfenolo, 4-Cloro-3-Metilfenolo, 2,6-Diclorofenolo, 3,5-Diclorofenolo, 2,3-Diclorofenolo, 3,4-Diclorofenolo, 2-Fenilfenolo, 2,3,4,6-Tetraclorofenolo, 2,3,4,5-Tetraclorofenolo, Somma Fenoli, Fenoli totali | EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017 |
| Fitofarmaci: Alaclor, Aldrin, Atrazina, α -Esacloroesano, β -Esacloroesano, γ -Esacloroesano (Lindano), Cis Clordano, Trans Clordano, o-p DDD, p-p' DDD, o-p DDT, p-p' DDT, o-pDDE, p-p' DDE, Dieldrin, Endrin, Sommatoria Fitofarmaci, Erbicidi, Molinate, Desisopropil Atrazina, Desetil Atrazina, Trifluralin, Desetil Terbutilazina, Desetil Secbutilazina, Simazina, Terbutilazina, Propazina, Propizamide, Secbutilazina, Metribuzina, Prometrina, Terbutrina, Metolaclor, Trans-eptacloro epossido, Exazinone, Mirex, Clordecone, Isodrin, Fitofarmaci totali | EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017 |
| Fluoruri, Cloruri, Bromuri, Nitriti, Nitrati, Fosfati, Solfati | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 |
| Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA): Naftalene, Acenaftene, Acenaftilene, Fluorene, Fenantrene, Antracene, Fluorantene, Pirene, Benzo(a)antracene, Crisene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(j)fluorantene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(a)pirene, Benzo(e)pirene, Perilene, Dibenzo(a,h)antracene, Indeno(1,2,3-c,d)pirene, Benzo(g,h,i)perilene, IPA totali, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene, Somma IPA, IPA totali | APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 |
| Idrocarburi totali | APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003 |
| Metalli: alluminio, antimonio, argento, arsenico, bario, berillio, boro, calcio, cadmio, cobalto, cromo, ferro, magnesio, manganese, mercurio, nichel, piombo, rame, vanadio, sodio, potassio, selenio, stagno, tallio, zinco | UNI EN ISO 17294-2:2016 |
| Metalli: alluminio, antimonio, argento, arsenico, bario, berillio, boro, calcio, cadmio, cobalto, cromo, ferro, magnesio, manganese, mercurio, nichel, piombo, rame, vanadio, sodio, potassio, selenio, stagno, tallio, zinco, Durezza (da calcolo) | EPA 6020B 2014 |
| Odore | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 |
| Solfuri | APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003 |
| Sostanze oleose totali | APAT CNR IRSA 5160 B1 Man 29 2003 |

| | |
|--|---|
| INNOVAZIONE CHIMICA s.r.l. Via Lazio 36 31045 Motta di Livenza TV | Numero di accreditamento: 0471 Sede A |
| | Revisione: 24 Data: 13/06/2018 |
| | Scheda 3 di 8 PA562AR24.pdf |

| | |
|--|-------------------------------------|
| Tensioattivi anionici | APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 |
| Tensioattivi non ionici | UNI 10511-1:1996/A1:2000 |
| Acque naturali (sotterranee e superficiali) | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
| Azoto Organico | APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003 |
| Acque naturali e di scarico | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
| Acidità e alcalinità | APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003 |
| Cromo VI | APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003 |
| Metalli: alluminio, antimonio, arsenico, berillio, boro, cadmio, cobalto, cromo, ferro, manganese, nichel, piombo, rame, selenio, stagno, tallio, zinco | EPA 3010A 1992 + EPA 6010D 2014 |
| Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5) | APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003 |
| Acque naturali e di scarico, acque destinate al consumo umano | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
| pH, Concentrazioni ioni idrogeno | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 |
| Acque naturali e di scarico, acque destinate al consumo umano | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
| Fenoli totali | APAT CNR IRSA 5070 A1 Man 29 2003 |
| Policlorobifenili (PCB): #28, #52, #77, #81, #95, #99, #101, #105, #110, #114, #118, #123, #126, #128, #138, #146, #149, #151, #153, #156, #157, #167, #169, #170, #177, #180, #183, #187, #189, Somma PCB, PCB totali | APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003 |
| Richiesta chimica di ossigeno (COD) | APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003 |
| Solfiti | APAT CNR IRSA 4150 A Man 29 2003 |
| Acque naturali, destinate al consumo umano e di piscina | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
| Conta Clostridium perfringens (spore comprese) | UNI EN ISO 14189:2016 |
| Conta Enterococchi intestinali | UNI EN ISO 7899-2:2003 |
| Conta Escherichia coli e batteri coliformi | UNI EN ISO 9308-1:2017 |
| Conta microrganismi vitali a 22 e a 36 °C | UNI EN ISO 6222:2001 |
| Conta Pseudomonas aeruginosa | UNI EN ISO 16266:2008 |
| Conta Stafilococchi patogeni | UNI 10678:1998 |
| Acque naturali, di mare e di scarico | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
| Azoto nitroso | APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003 |
| Acque naturali, dolci, di mare, sotterranee e di scarico | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
| Azoto ammoniacale | APAT CNR IRSA 4030 A2/B Man 29 2003 |
| Acque naturali, dolci, di mare, sotterranee e di scarico, acque destinate al consumo umano | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
| Azoto ammoniacale, ammonio | APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003 |
| Acque naturali, trattate e di scarico | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
| Azoto nitrico | APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003 |
| Acque potabili, acque sotterranee, acque di scarico | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |

| | |
|--|---|
| INNOVAZIONE CHIMICA s.r.l. Via Lazio 36 31045 Motta di Livenza TV | Numero di accreditamento: 0471 Sede A |
| | Revisione: 24 Data: 13/06/2018 |
| | Scheda 4 di 8 PA562AR24.pdf |

| | |
|--|---|
| Cromo VI | EPA 7199 1996 |
| Acque potabili, da potabilizzare (superficiali e sotterranee) e reflue | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
| Tensioattivi Totali (da calcolo) | APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + UNI 10511-1:1996/A1:2000 |
| Acque superficiali, di fiume, di lago e per acque reflue | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
| Conta Escherichia coli | APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003 |
| Acque superficiali, di fiume, di lago e per acque reflue, acque destinate al consumo umano | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
| Ricerca Salmonella spp | APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003 |
| Aria (emissioni in atmosfera) | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
| Polveri | UNI EN 13284-1:2017 |
| Aria (emissioni in atmosfera) | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
| Sostanze organiche volatili: Cloruro di vinile, Acetone, 2,2-Dicloropropano, trans-1,2-Dicloroetene, Tetraidrofurano, 1,1-dicloropropene, Tetraclorometano, 1,1,1-Tricloroetano, 1,1-Dicloroetano, Etile acetato, Isopropile acetato, Metil Etil Chetone, Tert-Butileacetato, Tert-Butanolo, Diclorometano, Metil Isopropil Chetone, Isopropanolo, Etanolo, Benzene, n-Propil acetato, 2-Pentanone, cis-1,2-dicloroetene, Tricloroetilene, Acetonitrile, Metil Isobutil Chetone, Isobutile acetato, n-Propanolo, Tetracloroetilene, 1,2-Dicloropropano, Bromoclorometano, 1,2-Dicloroetano, n-Butile acetato, Isobutil alcol, 1-Metossi-2-Propanolo, Etilbenzene, m-Xilene, n-Butanolo, p-Xilene, Bromodiclorometano, Dibromometano, Piridina, Isopropilbenzene, 2-Metossietanolo, 1,3-Dicloropropano, o-Xilene, 2-Etossietanolo, n-Propilbenzene, Clorobenzene, 2-Metossi etileacetato, Tert-Butilbenzene, 1,2,4-Trimetilbenzene, sec-Butilbenzene, 1,1,1,2-Tetracloroetano, Stirene, 1,2-Dibromoetano, 4-Isopropilbenzene, Cicloesanone, 1,3,5-Trimetilbenzene, 2-Etossietil acetato, Dibromoclorometano, 2-Clorotoluene, n-Butilbenzene, 4-Clorotoluene, N,N-Dimetilformamide, Bromobenzene, Diacetonalcol, N,N-Dimetilacetamide, 2-Butossietanolo, 1,3-Diclorobenzene, 1,4-Diclorobenzene, 1,2,3-Tricloropropano, 1,2-Diclorobenzene, 1,1,2,2-Tetracloroetano, Esaclorobutadiene, 1,2,3-Triclorobenzene, 1,1,2-Dibromo-3-Cloropropano, 1,2,4-Triclorobenzene, Naftalene. | UNI CEN/TS 13649:2015 |
| Effluenti industriali o di scarico, acque di superficie o freatiche | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
| Determinazione dell'inibizione della mobilità della Daphnia magna Straus (Cladocera, Crustacea) - Prova di tossicità acuta | UNI EN ISO 6341:2013 |
| Fanghi, rifiuti | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
| Solidi sospesi | CNR IRSA 1 Q 64 Vol 2 1984 |
| Fanghi, rifiuti, suoli | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
| Azoto | CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985 |
| Azoto ammoniacale | CNR IRSA 7 Q 64 Vol 3 1985 |
| Cromo VI | CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1985 |
| Fosforo | CNR IRSA 9 Q 64 Vol 3 1985 |
| Sedimenti, fanghi e rifiuti | |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |

| | |
|--|---|
| INNOVAZIONE CHIMICA s.r.l. Via Lazio 36 31045 Motta di Livenza TV | Numero di accreditamento: 0471 Sede A |
| | Revisione: 24 Data: 13/06/2018 |
| | Scheda 5 di 8 PA562AR24.pdf |

Metalli: alluminio, antimonio, argento, arsenico, bario, berillio, boro, cadmio, calcio, cobalto, cromo, ferro, litio, magnesio, manganese, molibdeno, nichel, piombo, potassio, rame, selenio, sodio, stagno, stronzio, tallio, vanadio, zinco

UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009

Sedimenti, fanghi e rifiuti solidi

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Elementi in eluati da test di cessione in acqua: alluminio, antimonio, argento, arsenico, bario, berillio, calcio, cadmio, cobalto, cromo, ferro, magnesio, manganese, mercurio, molibdeno, nichel, piombo, rame, vanadio, sodio, potassio, selenio, stagno, tallio, zinco

UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020B 2014

pH su eluati da test di cessione in acqua

UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

Potere Calorifico Superiore

CNR IRSA 4 Vol 2 Q 64 1988

Sedimenti, fanghi e rifiuti solidi

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Anioni in eluati da test di cessione in acqua: Fluoruri, Cloruri, Bromuri, Nitriti, Nitrati, Fosfati, Solfati

UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

Anioni in eluati da test di cessione in acqua: Fluoruri, Cloruri, Bromuri, Nitriti, Nitrati, Fosfati, Solfati

UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009

Carbonio Organico Disciolto in eluati da test di cessione in acqua

UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 1484:1999

Carbonio Organico Totale (TOC)

UNI EN 13137:2002

Cianuri liberi, cianuri totali su eluati da test di cessione

UNI EN 12457-2:2004 + EPA 9014 1996

Elementi in eluati da test di cessione in acqua: alluminio, antimonio, argento, arsenico, bario, berillio, calcio, cadmio, cobalto, cromo, ferro, magnesio, manganese, mercurio, molibdeno, nichel, piombo, rame, vanadio, sodio, potassio, selenio, stagno, tallio, zinco

UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016

Suoli

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Scheletro

DM 13/09/1999 GU SO 248 21/10/1999 MET. II.1

Umidità

DM 13/09/1999 GU SO 248 21/10/1999 MET. II.2

Suoli, rifiuti

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Composti perfluorurati (PFAS): Acido perfluorobutanoico (PFBA), Acido perfluoropentanoico (PFPeA), Acido perfluorobutansolfonico (PFBS), Acido perfluoroesanoico (PFHxA), Acido perfluoroeptanoico (PFHpA), Acido perfluoroesansolfonico (PFHxS), Acido perfluoroottanoico (PFOA), Acido perfluorononanoico (PFNA), Acido perfluoroottansolfonico (PFOS), Acido perfluorodecanoico (PFDeA), Acido perfluoroundecanoico (PFUnA), Acido perfluorododecanoico (PFDoA), Somma PFAS (>100 ng/Kg)

ASTM D7968-14

Suoli, sedimenti, fanghi e rifiuti

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Alifatici Alogenati, Composti Volatili : Diclorometano, Triclorometano, 1,2-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetilene, Tricloroetilene, Tetracloroetilene, 1,1-Dicloroetano, Cis 1,2-Dicloroetilene, Trans 1,2-Dicloroetilene, 1,2-Dicloroetilene, 1,1,1-Tricloroetano, 1,2-Dicloropropano, 1,1,2-Tricloroetano, 1,2-Dibromoetano, Dibromoclorometano, Bromodichlorometano, Bromoclorometano, Tetraclorometano, Limonene, Diclorofluorometano, Cloruro di vinile, Clorometano, 1,3-Butadiene, Bromometano, Cloroetano, Triclorofluorometano, 2,2-Dicloropropano, Tetraidrofurano, 1,1-Dicloro-1-propene, Dibromometano, Cis-1,3-dicloropropene, Trans-1,3-dicloropropene, 1,3-Dicloropropene, 1,3-Dicloropropano, Bromoformio, Esaclorobutadiene, 1,1,1,2-Tetracloroetano, 1,1,2,2-tetracloroetano, 1,2,3-Tricloropropano, 1,2-Dibromo-3-cloropropano

EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017

Cianuri (liberi)

EPA 9010C 2004 + EPA 9014 1996

| | |
|--|--|
| INNOVAZIONE CHIMICA s.r.l. Via Lazio 36 31045 Motta di Livenza TV | Numero di accreditamento: 0471 Sede A |
| | Revisione: 24 Data: 13/06/2018 |
| | Scheda 6 di 8 PA562AR24.pdf |

Clorobenzeni Volatili, Composti Aromatici Alogenati: Monoclorobenzene, 1,2-Diclorobenzene, 1,4-Diclorobenzene, 1,3-Diclorobenzene, Bromobenzene, 2-Clorotoluene, 4-Clorotoluene, 1,2,3-Triclorobenzene, 1,2,4-Triclorobenzene

EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017

Composti Organici Aromatici: Benzene, Etilbenzene, Stirene, Toluene, o-Xilene, m,p-Xilene, iso-Propilbenzene, n-Propilbenzene, sec-Butilbenzene, Sommatoria organici aromatici, 1,3,5-Trimetilbenzene, tert-Butilbenzene, 1,2,4-Trimetilbenzene, 4-Isopropiltoluene, n-Butilbenzene

EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017

Suoli, sedimenti, fanghi e rifiuti solidi

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Alifatici Alogenati, Composti Volatili : Clorometano, Diclorometano, Triclorometano, Cloruro di Vinile, 1,2-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetilene, Tricloroetilene, Tetracloroetilene, 1,1-Dicloroetano, Cis 1,2-Dicloroetilene, Trans 1,2-Dicloroetilene, 1,2-Dicloroetilene, 1,1,1-Tricloroetano, 1,2-Dicloropropano, 1,1,2 Tricloroetano, 1,2,3-Tricloropropano, 1,1,2,2-Tetracloroetano, Tribromometano, 1,2-Dibromoetano, Dibromoclorometano, Bromodiclorometano, 1,3-Butadiene, Bromometano, Cloroetano, Triclorofluorometano, 2-metossi-2-metilpropano (MTBE), Bromoclorometano, Tetraclorometano, Dibromometano, 1,1,1,2-Tetracloroetano, Limonene, 1,2-Dibromo-3-Cloropropano, Piombo tetraetile, Esaclorobutadiene, 1,3-Dicloropropano, 2,2-Dicloropropano, 1,1-Dicloropropene, Cis-1,3-Dicloropropene, Trans-1,3-Dicloropropene, Diclorodifluorometano

EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017

Ammine Aromatiche: Anilina, o-Anisidina, m-Anisidina, p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina, m-Toluidina, 2,3-Dimetilanilina, 4-Cloroanilina, N,N-Dietilanilina, 5-Cloro-2-Metilanilina, 2,4-Dicloroanilina, 2-Nitroanilina, 3-Nitroanilina, 4-Nitroanilina, 2-Cloro-5-Nitroanilina, Benzidina

EPA 3541 1994 + EPA 8270E 2017

Clorobenzeni Semivolatili, Alchilbenzeni: 1,2,4-Triclorobenzene, 1,2,4,5-Tetraclorobenzene, Pentaclorobenzene, Esaclorobenzene, 1,3,5-Triclorobenzene, 1,2,4-Trimetilbenzene, 1,2,3-Triclorobenzene, 1,2,3,5-Tetraclorobenzene, 1,2,3,4-Tetraclorobenzene

EPA 3541 1994 + EPA 8270E 2017

Clorobenzeni Volatili, Composti Aromatici Alogenati: Monoclorobenzene, 1,2-Diclorobenzene, 1,4-Diclorobenzene, 1,3-Diclorobenzene, 1,2,3-Triclorobenzene, 1,2,4-Triclorobenzene, Bromobenzene, 2-Clorotoluene, 4-Clorotoluene

EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017

Composti Organici Aromatici: Benzene, Etilbenzene, Stirene, Toluene, o-Xilene, m-Xilene, p-Xilene, iso-Propilbenzene, n-Propilbenzene, 1,3,5-Trimetilbenzene, 1,2,4-Trimetilbenzene, sec-Butilbenzene, Sommatoria organici aromatici

EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017

Cromo VI

EPA 3060A 1996 + EPA 7199 1996

Fenoli: o-Metilfenolo, m-Metilfenolo, p-Metilfenolo, Fenolo, 2-Clorofenolo, 2,4-Diclorofenolo, 2,4,6-Triclorofenolo, Pentaclorofenolo, 3-Clorofenolo, 2-Etilfenolo, 4-Clorofenolo, 2,4-Dimetilfenolo, 2,4,6-Trimetilfenolo, 4-Cloro-3-Metilfenolo, 2,6-Diclorofenolo, 3,5-Diclorofenolo, 2,3-Diclorofenolo, 3,4-Diclorofenolo, 2-Fenilfenolo, 2,3,4,6-Tetraclorofenolo, 2,3,4,5-Tetraclorofenolo

EPA 3541 1994 + EPA 8270E 2017

Fitofarmaci: Alaclor, Aldrin, Atrazina, α -Esacloroesano, β -Esacloroesano, γ -Esacloroesano(Lindano), Cis Clordano, Trans Clordano, o-p DDD, p-p' DDD, o-p DDT, p-p' DDT, o-pDDE, p-p' DDE, Dieldrin, Endrin, Molinate, Desisopropilatrazina, Desetilatraxina, Trifluralin, Desetilterbutilazina, Desetilsecbutilazina, Esaclorobenzene, Simazina, Terbutilazina, Propazina, Propizamide, delta-Esacloroesano, epsilon-Esacloroesano, sec-Butilazina, Metribuzina, Prometrina, Terbutrina, Metolaclor, Isodrin, Trans Eptacloroepossido, Exazinone, Mirex, Clordecone

EPA 3541 1994 + EPA 8270E 2017

Fluoruri, Bromuri, Cloruri, Nitrati, Fosfati, Solfati

DM 13/09/1999 GU SO 248 21/10/1999 Met. IV 2 Par.7 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

Idrocarburi leggeri C inferiore o uguale a 12.

EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8015D 2003

Idrocarburi pesanti C superiore a 12

EPA 3541 1994 + EPA 8015D 2003

| | |
|--|---|
| INNOVAZIONE CHIMICA s.r.l. Via Lazio 36 31045 Motta di Livenza TV | Numero di accreditamento: 0471 Sede A |
| | Revisione: 24 Data: 13/06/2018 |
| | Scheda 7 di 8 PA562AR24.pdf |

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA): Benzo(a)antracene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(a)pirene, Benzo(g,h,i)perilene, Indenopirene, Pirene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)antracene, Dibenzo(a,h)pirene, Naftalene, Acenaftilene, Acenaftene, Antracene, Benzo(e)pirene, Dibenzo(a,h)pirene, Fluorene, Fenantrene, Fluorantene, Perilene, IPA totali

EPA 3541 1994 + EPA 8270E 2017

Metalli: alluminio, antimonio, arsenico, bario, berillio, boro, calcio, cadmio, cobalto, cromo, ferro, magnesio, manganese, nichel, piombo, rame, vanadio, sodio, potassio, selenio, stagno, tallio, zinco

EPA 3051A 2007 + EPA 6020B 2014

Metalli: antimonio, arsenico, berillio, boro, cadmio, cobalto, cromo, nichel, piombo, rame, selenio, stagno, tallio, vanadio, zinco

EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014

Nitrobenzeni: Nitrobenzene, 1,2-Dinitrobenzene, 1,3-Dinitrobenzene, 1-Cloro-2-Nitrobenzene, 1-Cloro-3-Nitrobenzene, 1-Cloro-4-Nitrobenzene, 2,5-Dicloronitrobenzene, 3,4-Dicloronitrobenzene, 2-Nitrotoluene, 3-Nitrotoluene, 4-Nitrotoluene, 2,4-Dicloronitrobenzene, 2,6-Dinitrotoluene, 2,4+2,3-Dinitrotoluene, 1,2,3-Tricloro-4-nitrobenzene, Pentacloronitrobenzene

EPA 3541 1994 + EPA 8270E 2017

Policlorobifenili (PCB): #28, #52, #77, #81, #95, #99, #101, #105, #110, #114, #118, #123, #126, #128, #138, #146, #149, #151, #153, #156, #157, #167, #169, #170, #177, #180, #183, #187, #189, Somma PCB, PCB totali, Sommatoria PCB dioxin.like

EPA 3541 1994 + EPA 8270E 2017

Sostanze organiche volatili: Pentano, Esano, Cicloesano, Acetone, Etilacetato, Metanolo, Isopropil acetato, Metiletilchetone, ter-Butileacetato, ter-Butanolo, Metilisopropilchetone, Isopropanolo, Etanolo, n-Propilacetato, Metil-n-propilchetone, Acetonitrile, Metilisobutilchetone, Isobutilacetato, sec-Butanolo, n-propanolo, n-Butilacetato, Isobutanolo, 1-metossi-2-Propanolo, n-Butanolo, 2-Metossietanolo, Piridina, Acetilacetone, 2-Etossietanolo, 2-Metossietilacetato, Cicloesanone, 2-Etossietilacetato, N,N-dimetilformammide, Diacetone alcole, N,N-dimetilacetammide, 2-Butossietanolo

EPA 3585 1996 + EPA 8260D 2017

Suoli, sedimenti, fanghi e rifiuti solidi

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Esteri dell'acido ftalico: Dimetilftalato, Dietilftalato, Di-isobutilftalato, Dibutilftalato, Butilbenzilftalato, Bis-etilftalato, Di-octilftalato

EPA 3541 1994 + EPA 8270E 2017

Suoli, sedimenti, fanghi, rifiuti ed acque naturali e di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Mercurio

EPA 7473 2007

| | |
|--|---|
| INNOVAZIONE CHIMICA s.r.l. Via Lazio 36 31045 Motta di Livenza TV | Numero di accreditamento: 0471 Sede A |
| | Revisione: 24 Data: 13/06/2018 |
| | Scheda 8 di 8 PA562AR24.pdf |

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

Aria (emissioni in atmosfera, flussi gassosi convogliati)

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
|---|-------------------------|
| Determinazione manuale ed automatica della velocità e della portata di flussi in condotta | UNI EN ISO 16911-1:2013 |

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Velocità e portata con tubo di Pitot | UNI 10169:2001 |
|--------------------------------------|----------------|

Aria (emissioni in atmosfera)

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
|---|--|
| Acido Cloridrico, Acido Fluoridrico | DM 25/08/2000 GU n° 223 23/09/2000 All 2 |

| | |
|------------------|-------------|
| Acido Solfidrico | M.U. 634:84 |
|------------------|-------------|

| | |
|-----------|-------------|
| Ammoniaca | M.U. 632:84 |
|-----------|-------------|

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Monossido di Carbonio | UNI EN 15058:2017 |
|-----------------------|-------------------|

| | |
|-----------------|-------------------|
| Ossidi di Azoto | UNI EN 14792:2017 |
|-----------------|-------------------|

| | |
|-----------------|--|
| Ossidi di zolfo | DM 25/08/2000 GU n° 223 23/09/2000 All 1 |
|-----------------|--|

| | |
|----------|-------------------|
| Ossigeno | UNI EN 14789:2017 |
|----------|-------------------|

| | |
|---|-----------------------------|
| Sostanze organiche volatili (SOV espresse come TOC) | UNI EN 12619:2013/EC 1-2013 |
|---|-----------------------------|

| | |
|------------------------|-------------------|
| Vapore acqueo, umidità | UNI EN 14790:2017 |
|------------------------|-------------------|

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

Aria ambiente

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> |
|---|------------------------|
| Frazione inalabile delle particelle aerodisperse | M.U. 1998:13 |

| | |
|--|--------------|
| Frazione respirabile delle particelle aerodisperse | M.U. 2010:11 |
|--|--------------|

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

Legenda

APAT: Agenzia per la protezione dell'ambiente e per i servizi tecnici
 CNR IRSA: Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Ricerche sulle Acque
 DM : Decreto Ministeriale
 DLgs: Decreto Legislativo
 EPA: Environmental Protection Agency
 GU: Gazzetta Ufficiale
 ISO:International Standard Organization
 MU: Metodo UNICHIM
 UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione

ACCREDIA
 Il Direttore del Dipartimento
 (Dott.ssa Silvia Tramontin)

La decorrenza del presente elenco delle prove accreditate, coincide con la data di revisione del documento, posta in alto a destra.
 Non rileva il fatto che la firma digitale sia stata apposta successivamente