



M.P. s.u.r.l. Via P. Perini 5 22060 Cucciago CO	Numero di accreditamento: 0557 Sede A
	Rev. 6 Data: 28 lug 2009
	Scheda N° 1 di 7 PA658AR6.PDF

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acque destinate al consumo umano, acque naturali

Denominazione della prova/Campi di prova

Durezza

Metalli: Alluminio, Arsenico, Antimonio, bario, Berillio, Cadmio, Cromo, Cobalto, Rame, Ferro, Piombo, Manganese, Molibdeno, Nichel, Selenio, Argento, Tallio, Vanadio, Zinco

Nitrati

Norme

APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003

APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

APHA Standard Methods for Examination of water and Wastewater, ed 21th 2005, 4500-NO3 A + 4500-NO3C

Acque destinate al consumo umano, acque naturali, acque di piscina

Denominazione della prova/Campi di prova

Escherichia coli e Batteri coliformi a 37°C

Ossidabilità al permanganato

Norme

UNI EN ISO 9308-1: 2002 (escluso punto 8.4)

Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 97 Met ISS BEB 027

Acque destinate al consumo umano, acque naturali, acque di scarico

Denominazione della prova/Campi di prova

Alcalinità

Azoto ammoniacale

Batteri coliformi a 37 °C

Conducibilità

Cromo VI

Fenoli totali

Idrocarburi policiclici aromatici: Acenafte, Acenafte, Antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Crisene, Fluorantene, Fluorene, Naftalene, Fenantrene, Pirene, Benzo(a)antracene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,h)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,l)pirene

Nitriti

Ortofosfato solubile

Solventi aromatici: Benzene, Toluene, Etilbenzene, Stirene, Xilene (o,m,p)

Solventi alogenati: Bromoformio, Tetracloruro di carbonio, Cloroformio, Dibromometano, Tetracloroetilene, Tricloroetilene, 1,1-Dicloroetano, 1,1,1-Tricloroetano, 1,1,1,2-Tetracloroetano, 1,1,2-Tricloroetano, 1,1,2,2-Tetracloroetano, 1,2-Dicloroetano, 1,2-Dicloropropano, 1,2,3-Tricloropropano, Clorobenzene, 1,2-Diclorobenzene, 1,3-Diclorobenzene, 1,4-Diclorobenzene, Bromodichlorometano, Dibromoclorometano

Norme

APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003

APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003

APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003

APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003

EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007

APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 4110 A1 Man 29 2003

EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006



M.P. s.u.r.l. Via P. Perini 5 22060 Cucciago CO	Numero di accreditamento: 0557 Sede A
	Rev. 6 Data: 28 lug 2009
	Scheda N° 2 di 7 PA658AR6.PDF

Spore di clostridi solfitoriduttori: Clostridium perfringens

APAT CNR IRSA 7060 B Man 29 2003

Acque destinate al consumo umano, acque naturali, acque di scarico, acque di piscina

Denominazione della prova/Campi di prova

Anioni : Fluoruri, Cloruri, Nitriti, Nitrati, Solfati

Conta microrganismi vitali a 36°C e 22°C

Enterococchi intestinali

Solidi sospesi totali

Norme

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

UNI EN ISO 6222:2001

UNI EN ISO 7899-2:2003

APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003

Acque destinate al consumo umano, acque naturali, acque di scarico, acque di piscina, rifiuti liquidi

Denominazione della prova/Campi di prova

pH

Norme

APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

Acque destinate al consumo umano, acque naturali, acque industriali, acque di piscina

Denominazione della prova/Campi di prova

Legionella: Legionella Pneumophila sierogr.1, Legionella Pneumophila sierogr.2-14, Legionella altre spp.

Norme

ISO 11731:1998 + ISO 11731-2:2004

Acque di scarico

Denominazione della prova/Campi di prova

Metalli: Alluminio, Arsenico, Antimonio, bario, Berillio, Cadmio, Cromo, Cobalto, Rame, Ferro, Piombo, Manganese, Molibdeno, Nichel, Selenio, Argento, Tallio, Vanadio, Zinco

Richiesta chimica di ossigeno (COD)

Norme

APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

APHA Standard Methods for Examination of water and Wastewater, ed 21th 2005, 5220 A + 5220 C

Acque naturali, acque di scarico

Denominazione della prova/Campi di prova

Azoto totale

Fosforo totale

Fosforo totale

Grassi e oli animali/vegetali; idrocarburi totali

Sedimentabili

Tensioattivi anionici

Tensioattivi non ionici

Norme

APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003

APHA Standard Methods for Examination of water and Wastewater, ed 21th 2005, 4500-P A + 4500-P B + 4500-P C

APAT CNR IRSA 5160 B Man 29 2003

APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003

APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003

UNI 10511-1:1996 + UNI 10511-1:1996/A1:2000

Aria: Ambienti di lavoro

Denominazione della prova/Campi di prova

Metalli: Alluminio, Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Cadmio, Calcio, Cromo, Cobalto, Rame, Ferro, Piombo, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Nickel, Potassio, Selenio, Argento, Tallio, Vanadio, Zinco

Norme

NIOSH 7300 2003



M.P. s.u.r.l. Via P. Perini 5 22060 Cucciago CO	Numero di accreditamento: 0557 Sede A
	Rev. 6 Data: 28 lug 2009
	Scheda N° 3 di 7 PA658AR6.PDF
Particelle inalabili, Polveri di legno	M.U. 1998:05
Particelle nei fumi di saldatura	UNI EN ISO 10882-1:2002
Particelle respirabili	M.U. 2010:06
Sostanze organiche volatili: Alcool etilico, Acetonitrile, Acetone, 2-Propanolo, n-Pentano, Diclorometano, Ter-Butil metil etere (MTBE), Metil etil chetone (MEK), n-Esano, Etil acetato, Cloroformio, Toluene, Tetracloroetilene, Tricloroetilene, n-Butanolo, Alcool isobutilico, Metil isobutil chetone (MIBK), Tetraidrofurano, Cicloesanone.	OSHA 07 2000
Aria: Emissioni	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Polveri	UNI EN 13284-1:2003
Sostanze organiche volatili: Alcool etilico, Acetonitrile, Acetone, 2-Propanolo, n-Pentano, Diclorometano, Ter-Butil metil etere (MTBE), Metil etil chetone (MEK), n-Esano, Etil acetato, Cloroformio, Toluene, Tetracloroetilene, Tricloroetilene, n-Butanolo, Alcool isobutilico, Metil isobutil chetone (MIBK), Tetraidrofurano, Cicloesanone.	UNI EN 13649:2002
Carcasse	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Conta microorganismi aerobi a 30°C	ISO 17604:2003 + ISO 4833:2003
Enterobatteriacee	ISO 17604:2003 + ISO 21528-2:2004
Salmonella spp.	ISO 17604:2003 + ISO 6579:2002/Cor 1:2004/Amd 1:2007
Depositi e melma	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Legionella: Legionella Pneumophila sierogr.1, Legionella Pneumophila sierogr.2-14, Legionella altre spp.	ISO 11731:1998
Prodotti lattiero caseari, carne, prodotti a base di carne	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Conta coliformi	ISO 4832:2006
Conta microorganismi aerobi a 30°C	ISO 4833:2003
Enterobatteriacee	ISO 21528-2:2004
Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva	NF V 08-053 2002 + BIO 12/5 01/1999
Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva	NF V 08-053 2002
Salmonella spp.	ISO 6579:2002/Cor 1:2004/Amd 1:2007
Stafilococchi coagulasi positivi	ISO 6888-1:1999/Amd 1:2003



M.P. s.u.r.l.
Via P. Perini 5
22060 Cucciago CO

Numero di accreditamento: **0557** Sede **A**

Rev. **6** Data: **28 lug 2009**

Scheda N° **4** di **7** PA658AR6.PDF

Rifiuti (solidi), Fanghi, Compost

Denominazione della prova/Campi di prova

Anioni su eluato da test di cessione: Fluoruri, Cloruri, Solfati

Anioni su eluato da test di cessione in acqua satura da CO₂: Fluoruri, Cloruri, Solfati

Azoto ammoniacale su eluato da test di cessione in acido acetico 0,5M

Azoto ammoniacale su eluato da test di cessione in acqua satura di CO₂

Cromo VI su eluato da test di cessione

Cromo VI su eluato da test di cessione in acido acetico 0,5M

Cromo VI su eluato da test di cessione in acqua satura di CO₂

Fenoli totali su eluato da test di cessione

Fenoli totali su eluato da test di cessione in acqua satura da CO₂

Fosforo totale su eluato da test di cessione in acqua satura di CO₂

Grassi e oli animali/vegetali ed idrocarburi totali su eluato da test di cessione in acqua satura di CO₂

Metalli su eluato da test di cessione: Alluminio, Antimonio, Arsenico, Cobalto, Ferro, Molibdeno, Selenio, Tallio, Vanadio, Bario, Berilio, Cadmio, Cromo, Rame, Piombo, Manganese, Nichel, Argento, Zinco

Metalli su eluato da test di cessione in acido acetico 0,5M : Alluminio, Antimonio, Arsenico, Cobalto, Ferro, Molibdeno, Selenio, Tallio, Vanadio, Bario, Berilio, Cadmio, Cromo, Rame, Piombo, Manganese, Nichel, Argento, Zinco

Metalli su eluato da test di cessione in acqua satura di CO₂ : Alluminio, Antimonio, Arsenico, Cobalto, Ferro, Molibdeno, Selenio, Tallio, Vanadio, Bario, Berilio, Cadmio, Cromo, Rame, Piombo, Manganese, Nichel, Argento, Zinco

pH

pH su eluato da test di cessione in acido acetico 0,5M

pH su eluato da test di cessione in acqua satura di CO₂

Residuo a 105°C

Norme

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

CNR IRSA App II b Q 64 Vol 3 1986 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

CNR IRSA App II a Q 64 Vol 3 1986 + APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003

CNR IRSA App II b Q 64 Vol 3 1986 + APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003

UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003

CNR IRSA App II a Q 64 Vol 3 1986 + APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003

CNR IRSA App II b Q 64 Vol 3 1986 + APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003

UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003

CNR IRSA App II b Q 64 Vol 3 1986 + APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2004

CNR IRSA App II b Q 64 Vol 3 1986 + APHA Standard Methods for Examination of water and Wastewater, ed 21th 2005, 4500-P A + 4500-P B + 4500-P C

CNR IRSA App II b Q 64 Vol 3 1986 + APAT CNR-IRSA 5160 B Man 29 2003

UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

CNR IRSA App II a Q 64 Vol 3 1986 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

CNR IRSA App II b Q 64 Vol 3 1986 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

EPA 9045D 2004

CNR IRSA App II a Q 64 Vol 3 1986 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

CNR IRSA App II b Q 64 Vol 3 1986 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984



M.P. s.u.r.l.
Via P. Perini 5
22060 Cucciago CO

Numero di accreditamento: **0557** Sede **A**

Rev. **6** Data: **28 lug 2009**

Scheda N° **5** di **7** PA658AR6.PDF

Solidi sospesi totali su eluato da test di cessione

UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2090 B
Man 29 2003

Solventi aromatici su eluato da test di cessione : Benzene, Toluene, Etilbenzene, Stirene, Xileni (o,m,p)

UNI EN 12457-2:2004 + EPA 5030C 2003 + EPA
8260C 2006

Solventi alogenati: Bromoformio, Tetracloruro di carbonio, Cloroformio, Dibromometano, Tetracloroetilene, Tricloroetilene, 1,1-Dicloroetano, 1,1,1-Tricloroetano, 1,1,1,2-Tetracloroetano, 1,1,2-Tricloroetano, 1,1,2,2-Tetracloroetano, 1,2-Dicloroetano, 1,2-Dicloropropano, 1,2,3-Tricloropropano, Clorobenzene, 1,2-Diclorobenzene, 1,3-Diclorobenzene, 1,4-Diclorobenzene, Bromodiclorometano, Dibromoclorometano

Solventi aromatici su eluato da test di cessione in acqua satura di CO₂ : Benzene, Toluene, Etilbenzene, Stirene, Xileni (o,m,p),

CNR IRSA App II b Q 64 Vol 3 1986 + EPA 5030C
2003 + EPA 8260C 2006

Solventi alogenati: Bromoformio, Tetracloruro di carbonio, Cloroformio, Dibromometano, Tetracloroetilene, Tricloroetilene, 1,1-Dicloroetano, 1,1,1-Tricloroetano, 1,1,1,2-Tetracloroetano, 1,1,2-Tricloroetano, 1,1,2,2-Tetracloroetano, 1,2-Dicloroetano, 1,2-Dicloropropano, 1,2,3-Tricloropropano, Clorobenzene, 1,2-Diclorobenzene, 1,3-Diclorobenzene, 1,4-Diclorobenzene, Bromodiclorometano, Dibromoclorometano

Tensioattivi anionici su eluato da test di cessione in acqua satura di CO₂

CNR IRSA App II b Q 64 Vol 3 1986 + APAT CNR
IRSA 5170 Man 29 2003

Tensioattivi non ionici su eluato da test di cessione in acqua satura di CO₂

CNR IRSA App II b Q 64 Vol 3 1986 + UNI
10511-1:1996 + UNI 10511-1:1996/A1:2000

Rifiuti (solidi), Fanghi, Terreni, Compost

Denominazione della prova/Campi di prova

Idrocarburi policiclici aromatici: Acenaftene, Acenaftilene, Antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Crisene, Fluorantene, Fluorene, Naftalene, Fenantrene, Pirene, Benzo(a)antracene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,h)pirene, Dibenzo(a,1)pirene, Dibenzo(a,l)pirene

Norme

EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007

Rifiuti (solidi, liquidi), Fanghi, Terreni, Compost

Denominazione della prova/Campi di prova

Metalli: Alluminio, Arsenico, Bario, Berillio, Cadmio, Cromo, Cobalto, Rame, Ferro, Manganese, Vanadio, Nichel, Piombo, Antimonio, Selenio, Tallio, Zinco

Norme

EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007

Superfici

Denominazione della prova/Campi di prova

Conta microorganismi aerobi a 30°C

Enterobatteriacee

Escherichia coli

Salmonella spp.

Norme

ISO 18593:2004 + ISO 4833:2003

ISO 18593:2004 + ISO 21528-2:2004

ISO 18593:2004 + NF V 08-053 2002 + BIO 12/5
01/1999

ISO 18593:2004 + ISO 6579:2002/Cor 1:2004/Amd
1:2007



M.P. s.u.r.l.
Via P. Perini 5
22060 Cucciago CO

Numero di accreditamento: **0557** Sede **A**

Rev. **6** Data: **28 lug 2009**

Scheda N° **6** di **7** PA658AR6.PDF

Stafilococchi coagulasi positivi

ISO 18593:2004 + ISO 6888-1:1999/Amd 1:2003

Terreni

Denominazione della prova/Campi di prova

Idrocarburi pesanti C>12

Scheletro

Solventi aromatici: Benzene, Toluene, Etilbenzene, Stirene, Xileni (o,m,p)

Solventi alogenati: Bromoformio, Tetracloruro di carbonio, Cloroformio, Dibromometano, Tetracloroetilene, Tricloroetilene, 1,1-Dicloroetano, 1,1,1-Tricloroetano, 1,1,1,2-Tetracloroetano, 1,1,2-Tricloroetano, 1,1,2,2-Tetracloroetano, 1,2-Dicloroetano, 1,2-Dicloropropano, 1,2,3-Tricloropropano, Clorobenzene, 1,2-Diclorobenzene, 1,3-Diclorobenzene, 1,4-Diclorobenzene, Bromodichlorometano, Dibromoclorometano ed Idrocarburi leggeri C<12

Umidità

Norme

ISO 16703:2004

DM 21/03/2005 GU n° 79 06/04/2005 Met I.2

EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006

DM 13/09/1999 GU n° 185 21/10/1999 Met II.2



M.P. s.u.r.l. Via P. Perini 5 22060 Cucciago CO	Numero di accreditamento: 0557 Sede A
	Rev. 6 Data: 28 lug 2009
	Scheda N° 7 di 7 PA658AR6.PDF

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

Aria :Emissioni

Denominazione della prova/Campi di prova

Velocità, Portata

Norme

UNI 10169:2001

Legenda

ISO: International Organization for Standardization

EN: Norme Europee elaborate dal comitato Europeo di Normalizzazione

UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione

APAT: Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i Servizi Tecnici

NF: Norme AFNOR (associazione Francese di Normalizzazione)

APHA: Associazione Americana per la Salute Pubblica (American Public Health Association)

CNR: Consiglio Nazionale delle Ricerche

IRSA: Istituto di Ricerca Sulle Acque

Il Direttore SINAL
(Paolo BIANCO)