



ECAMRICERT SRL
Viale del Lavoro, 6
36030 Monte di Malo
Vicenza, Italy
T +39 0445 605838
F +39 0445 581430
info@ecamricert.com
C.F./P.I. 01650050246

ecamricert.com

ECAMRICERT S.R.L.
Iscritta alla C.C.I.A.A. di Vicenza al nr. 175400 R.E.A. Capitale sociale €75.000,00 i.v.
Laboratorio di ricerca altamente qualificato art. 14 DM 593/2000-G.U. n° 29/2003
Laboratorio iscritto al n°12 del Registro Regionale dei Laboratori ai fini dell'autocontrollo
delle imprese alimentari L. 88/2009-Accordo 78/CSR/2010

*prova non accreditata da ACCREDIA / # dati e informazioni forniti dal cliente / o incertezza estesa U, fattore di copertura K=2 (livello di confidenza al 95%), salvo dove diversamente indicato / N.A. non applicabile / ** prova eseguita presso laboratorio esterno qualificato secondo PG 010. Il presente RAPPORTO DI PROVA si riferisce esclusivamente ai soli campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.
Tempo di conservazione dei campioni: i campioni sono conservati presso il laboratorio 30 giorni dopo l'emissione del rapporto di prova (ad eccezione dei prodotti deperibili che sono eliminati al termine dell'analisi o a scadenza)
Per stoccaggi superiori al mese dovrà essere fatta specifica richiesta / Tempi di conservazione delle registrazioni: il laboratorio conserva copia dei rapporti di prova per un periodo di 4 anni e copia delle registrazioni relative alle analisi per 4 anni, salvo richieste particolari del cliente; tutti i documenti relativi alle prove per omologazione dei prodotti sono conservati per 10 anni



LAB N° 0699

RAPPORTO DI PROVA N° 17-1745-001

Data di emissione, 31/03/2017

Descrizione campione	ACQUE REFLUE		
Cliente	COLOMBARA S.R.L. VIA MALCONTENTA N. 28 30175 - MALCONTENTA, VE	Luogo di campionamento	VIA MALCONTENTA N. 28 30175 - MALCONTENTA, VE
Campionato da	TECNICO ECAMRICERT (*SECONDO PTec006)	Data di campionamento	16/03/2017
Prelevato da	TECNICO ECAMRICERT	Data di prelievo	16/03/2017
Numero accettazione	17-1745	Data di accettazione	17/03/2017
Data inizio analisi	17/03/2017	Data fine analisi	30/03/2017
Note campione	CAMPIONE MEDIO COMPOSITO PRELEVATO DA POZZETTO DI ISPEZIONE IMPIANTO DI RECUPERO. VERBALE CAMPIONAMENTO N. 160317MA001		

Parametri	Unità di misura	Risultati ◇	Limiti	Rif.Legge	Metodiche Analitiche
pH	Unità di pH	6,9	6,0÷9,0	D.M. 30/07/1999	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
°Conducibilità elettrica	µS/cm 20°C	1029	N.A.	D.M. 30/07/1999	UNI EN 27888:1995
Solidi sospesi totali	mg/L	<10	35	D.M. 30/07/1999	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003
COD	mg/L O2	<25	120	D.M. 30/07/1999	ISO 15705:2002
Alluminio	µg/L	<50	500	D.M. 30/07/1999	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	µg/L	<5	100	D.M. 30/07/1999	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Ferro	µg/L	<50	500	D.M. 30/07/1999	EPA 6020A 1998
Manganese	µg/L	48	500	D.M. 30/07/1999	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	µg/L	15	100	D.M. 30/07/1999	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Piombo	µg/L	<5	50	D.M. 30/07/1999	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	µg/L	<10	50	D.M. 30/07/1999	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	µg/L	47	250	D.M. 30/07/1999	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Azoto Totale	mg/L	1,1	10	D.M. 30/07/1999	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003
*Idrocarburi totali	mg/L	<1,0	2	D.M. 30/07/1999	EPA 1664A 1999
**Inibizione della Mobilità della Daphnia	% mortalità				
**Numero immobili sul tal quale	%	5			UNI EN ISO 6341:2013
**EC50-24h	%	>100			UNI EN ISO 6341:2013

°correzione automatica della temperatura

Note del laboratorio esterno:

Nota al metodo UNI EN ISO 6341 / APAT CNR IRSA 8020: il campione è stato sottoposto a decantazione; sono stati utilizzati efippi di Daphnia magna, prod. MicroBioTest, Lotto DM191016.

Un valore di EC50 maggiore di 100 indica un campione non tossico.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ:

Tutti i parametri determinati rientrano nei limiti fissati dalla TAB A DM 30/07/99

Direttore Settore Chimica Dott. Camporese Renzo Chimico Ordine dei chimici-Provincia di Padova Iscrizione n° 230



ECAMRICERT SRL
Viale del Lavoro, 6
36030 Monte di Malo
Vicenza, Italy
T +39 0445 605838
F +39 0445 581430
info@ecamricert.com
C.F./P.I. 01650050246

ecamricert.com

ECAMRICERT S.R.L. Iscritta alla C.C.I.A.A. di Vicenza al nr. 175400 R.E.A. Capitale sociale €. 75.000,00 i.v. / Laboratorio iscritto al n° 12 del Registro Regionale dei Laboratori ai fini dell'autocontrollo delle imprese alimentari L. 88/2009-Accordo 78/CSR/2010 / Laboratorio di ricerca altamente qualificato art. 14 DM 593/2000-G.U. n° 29/2003 Accredитamento LAB N° 0699 conforme ai requisiti della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 / Membro degli accordi di mutuo riconoscimento EA, IAF e ILAC.

*prova non accreditata da ACCREDIA / # dati e informazioni forniti dal cliente / ◊ incertezza estesa U, fattore di copertura K=2 (livello di confidenza al 95%), salvo dove diversamente indicato / N.A. non applicabile / ** prova eseguita presso laboratorio esterno qualificato secondo PG 010 / Il presente RAPPORTO DI PROVA si riferisce esclusivamente ai soli campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. / Tempo di conservazione dei campioni: i campioni sono conservati presso il laboratorio 30 giorni dopo l'emissione del rapporto di prova (ad eccezione dei prodotti deperibili che sono eliminati al termine dell'analisi o a scadenza). / Per stoccaggi superiori al mese dovrà essere fatta specifica richiesta. / Tempi di conservazione delle registrazioni: il laboratorio conserva copia dei rapporti di prova per un periodo di 4 anni e copia delle registrazioni relative alle analisi per 4 anni, salvo richieste particolari del cliente; tutti i documenti relativi alle prove per omologazione dei prodotti sono conservati per 10 anni.



LAB N° 0699

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N°16-4388-001

Data di emissione, 25/07/2016

1/3

Descrizione campione	ACQUE REFLUE		
Cliente	COLOMBARA S.R.L. VIA MALCONTENTA N. 28 30175 - MALCONTENTA, VE	Luogo di campionamento	COLOMBARA S.R.L. VIA MALCONTENTA N. 28 30175 - MALCONTENTA, VE
Campionato da	TECNICO ECAMRICERT (*SECONDO PTec006)	Data di campionamento	07/07/2016
Prelevato da	TECNICO ECAMRICERT	Data di prelievo	07/07/2016
Numero accettazione	16-4388	Data di accettazione	08/07/2016
Data inizio analisi	08/07/2016	Data fine analisi	25/07/2016
Note campione	CAMPIONE MEDIO COMPOSITO PRELEVATO DA POZZETTO DI ISPEZIONE IMPIANTO DI RECUPERO VERBALE DI CAMPIONAMENTO 070716MA001		

Parametri	Codice Campione	Unità di misura	Risultati ◊	Limiti	Rif.Legge	Metodiche Analitiche
pH	16-4388-001	Unità di pH	7,0	6,0÷9,0	D.M. 30/07/1999	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
°Conducibilità elettrica	16-4388-001	µS/cm 20°C	798	N.A.	D.M. 30/07/1999	UNI EN 27888:1995
Solidi sospesi totali	16-4388-001	mg/L	10	35	D.M. 30/07/1999	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003
COD	16-4388-001	mg/L O2	<25	120	D.M. 30/07/1999	ISO 15705:2002
Alluminio	16-4388-001	µg/L	<50	500	D.M. 30/07/1999	UNI EN ISO 17294-2:2005
Cromo totale	16-4388-001	µg/L	<5	100	D.M. 30/07/1999	UNI EN ISO 17294-2:2005
*Ferro	16-4388-001	µg/L	<50	500	D.M. 30/07/1999	EPA 6020A 1998



ECAMRICERT SRL
Viale del Lavoro, 6
36030 Monte di Malo
Vicenza, Italy
T +39 0445 605838
F +39 0445 581430
info@ecamricert.com
C.F./P.I. 01650050246

ecamricert.com

ECAMRICERT S.R.L. Iscritta alla C.C.I.A.A. di Vicenza al nr. 175400 R.E.A. Capitale sociale €. 75.000,00 i.v. / Laboratorio iscritto al n° 12 del Registro Regionale dei Laboratori ai fini dell'autocontrollo delle imprese alimentari L. 88/2009-Accordo 78/CSR/2010 / Laboratorio di ricerca altamente qualificato art. 14 DM 593/2000-G.U. n° 29/2003 Accredитamento LAB N° 0699 conforme ai requisiti della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 / Membro degli accordi di mutuo riconoscimento EA, IAF e ILAC.

*prova non accreditata da ACCREDIA / # dati e informazioni forniti dal cliente / ◊ incertezza estesa U, fattore di copertura K=2 (livello di confidenza al 95%), salvo dove diversamente indicato / N.A. non applicabile / ** prova eseguita presso laboratorio esterno qualificato secondo PG 010 / Il presente RAPPORTO DI PROVA si riferisce esclusivamente ai soli campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. / Tempo di conservazione dei campioni: i campioni sono conservati presso il laboratorio 30 giorni dopo l'emissione del rapporto di prova (ad eccezione dei prodotti deperibili che sono eliminati al termine dell'analisi o a scadenza). / Per stoccaggi superiori al mese dovrà essere fatta specifica richiesta. / Tempi di conservazione delle registrazioni: il laboratorio conserva copia dei rapporti di prova per un periodo di 4 anni e copia delle registrazioni relative alle analisi per 4 anni, salvo richieste particolari del cliente; tutti i documenti relativi alle prove per omologazione dei prodotti sono conservati per 10 anni.



LAB N° 0699

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N°16-4388-001

Data di emissione, 25/07/2016

2/3

Parametri	Codice Campione	Unità di misura	Risultati ◊	Limiti	Rif.Legge	Metodiche Analitiche
Manganese	16-4388-001	µg/L	378	500	D.M. 30/07/1999	UNI EN ISO 17294-2:2005
Nichel	16-4388-001	µg/L	<5	100	D.M. 30/07/1999	UNI EN ISO 17294-2:2005
*Piombo	16-4388-001	µg/L	<5	50	D.M. 30/07/1999	UNI EN ISO 17294-2:2005
Rame	16-4388-001	µg/L	<10	50	D.M. 30/07/1999	UNI EN ISO 17294-2:2005
Zinco	16-4388-001	µg/L	99	250	D.M. 30/07/1999	UNI EN ISO 17294-2:2005
*Azoto Totale	16-4388-001	mg/L	1,8	10	D.M. 30/07/1999	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003
*Idrocarburi totali	16-4388-001	mg/L	<1,0	2	D.M. 30/07/1999	EPA 1664A 1999

Parametri	Codice Campione	Unità di misura	Risultati ◊	Metodiche Analitiche
**Saggio di tossicità acuta Daphnia Magna	16-4388-001			
**Numero Immobili sul Tal quale	16-4388-001	%	<1	UNI EN ISO 6341:2013
**EC50-24h	16-4388-001	%	>100	UNI EN ISO 6341:2013

°correzione automatica della temperatura



ECAMRICERT SRL
Viale del Lavoro, 6
36030 Monte di Malo
Vicenza, Italy
T +39 0445 605838
F +39 0445 581430
info@ecamricert.com
C.F./P.I. 01650050246

ecamricert.com

ECAMRICERT S.R.L. Iscritta alla C.C.I.A.A. di Vicenza al nr. 175400 R.E.A. Capitale sociale €. 75.000,00 i.v. / Laboratorio iscritto al n° 12 del Registro Regionale dei Laboratori ai fini dell'autocontrollo delle imprese alimentari L. 88/2009-Accordo 78/CSR/2010 / Laboratorio di ricerca altamente qualificato art. 14 DM 593/2000-G.U. n° 29/2003 Accreditemento LAB N° 0699 conforme ai requisiti della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 / Membro degli accordi di mutuo riconoscimento EA, IAF e ILAC.

*prova non accreditata da ACCREDIA / # dati e informazioni forniti dal cliente / ◊ incertezza estesa U, fattore di copertura K=2 (livello di confidenza al 95%), salvo dove diversamente indicato / N.A. non applicabile / ** prova eseguita presso laboratorio esterno qualificato secondo PG 010 / Il presente RAPPORTO DI PROVA si riferisce esclusivamente ai soli campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. / Tempo di conservazione dei campioni: i campioni sono conservati presso il laboratorio 30 giorni dopo l'emissione del rapporto di prova (ad eccezione dei prodotti deperibili che sono eliminati al termine dell'analisi o a scadenza). / Per stoccaggi superiori al mese dovrà essere fatta specifica richiesta. / Tempi di conservazione delle registrazioni: il laboratorio conserva copia dei rapporti di prova per un periodo di 4 anni e copia delle registrazioni relative alle analisi per 4 anni, salvo richieste particolari del cliente; tutti i documenti relativi alle prove per omologazione dei prodotti sono conservati per 10 anni.



LAB N° 0699

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Data di emissione, 25/07/2016

RAPPORTO DI PROVA N° 16-4388-001

3/3

Note del laboratorio esterno:

Note al metodo UNI EN ISO 6341: il campione è stato sottoposto a decantazione; sono stati utilizzati efippi di Daphnia magna, prod. MicroBioTest, Lotto DM210416.

Un valore di EC50 maggiore di 100 indica un campione non tossico.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA': Tutti i parametri rientrano nei limiti fissati dalla TAB A DM 30/07/99

Direttore Settore Chimica Dott. Camporese Renzo Chimico Ordine dei chimici-Provincia di Padova Iscrizione n° 230



ECAMRICERT SRL
Viale del Lavoro, 6
36030 Monte di Malo
Venezia, Italy
T +39 0445 605838
F +39 0445 581430
info@ecamricert.com
C.F./P.I. 01650050246

ecamricert.com

ECAMRICERT S.R.L.
Iscritta alla C.C.I.A.A. di Vicenza al nr. 175400 R.E.A. Capitale sociale €75.000,00 i.v.
Laboratorio di ricerca altamente qualificato art. 14 DM 593/2000-G.U. n° 29/2003
Laboratorio iscritto al n°12 del Registro Regionale dei Laboratori ai fini dell'autocontrollo
delle imprese alimentari L. 88/2009-Accordo 78/CSR/2010

*prova non accreditata da ACCREDIA / # dati e informazioni forniti dal cliente / o incertezza estesa U, fattore di copertura K=2 (livello di confidenza al 95%), salvo dove diversamente indicato / N.A. non applicabile / ** prova eseguita presso laboratorio esterno qualificato secondo PG 010. Il presente RAPPORTO DI PROVA si riferisce esclusivamente ai soli campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.
Tempo di conservazione dei campioni: i campioni sono conservati presso il laboratorio 30 giorni dopo l'emissione del rapporto di prova (ad eccezione dei prodotti deperibili che sono eliminati al termine dell'analisi o a scadenza)
Per stoccaggi superiori al mese dovrà essere fatta specifica richiesta / Tempi di conservazione delle registrazioni: il laboratorio conserva copia dei rapporti di prova per un periodo di 4 anni e copia delle registrazioni relative alle analisi per 4 anni, salvo richieste particolari del cliente; tutti i documenti relativi alle prove per omologazione dei prodotti sono conservati per 10 anni



LAB N° 0699

RAPPORTO DI PROVA N° 17-1745-001

Data di emissione, 31/03/2017

Descrizione campione	ACQUE REFLUE		
Cliente	COLOMBARA S.R.L. VIA MALCONTENTA N. 28 30175 - MALCONTENTA, VE	Luogo di campionamento	VIA MALCONTENTA N. 28 30175 - MALCONTENTA, VE
Campionato da	TECNICO ECAMRICERT (*SECONDO PTec006)	Data di campionamento	16/03/2017
Prelevato da	TECNICO ECAMRICERT	Data di prelievo	16/03/2017
Numero accettazione	17-1745	Data di accettazione	17/03/2017
Data inizio analisi	17/03/2017	Data fine analisi	30/03/2017
Note campione	CAMPIONE MEDIO COMPOSITO PRELEVATO DA POZZETTO DI ISPEZIONE IMPIANTO DI RECUPERO. VERBALE CAMPIONAMENTO N. 160317MA001		

Parametri	Unità di misura	Risultati ◇	Limiti	Rif. Legge	Metodiche Analitiche
pH	Unità di pH	6,9	6,0÷9,0	D.M. 30/07/1999	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
°Conducibilità elettrica	µS/cm 20°C	1029	N.A.	D.M. 30/07/1999	UNI EN 27888:1995
Solidi sospesi totali	mg/L	<10	35	D.M. 30/07/1999	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003
COD	mg/L O2	<25	120	D.M. 30/07/1999	ISO 15705:2002
Alluminio	µg/L	<50	500	D.M. 30/07/1999	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	µg/L	<5	100	D.M. 30/07/1999	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Ferro	µg/L	<50	500	D.M. 30/07/1999	EPA 6020A 1998
Manganese	µg/L	48	500	D.M. 30/07/1999	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	µg/L	15	100	D.M. 30/07/1999	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Piombo	µg/L	<5	50	D.M. 30/07/1999	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	µg/L	<10	50	D.M. 30/07/1999	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	µg/L	47	250	D.M. 30/07/1999	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Azoto Totale	mg/L	1,1	10	D.M. 30/07/1999	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003
*Idrocarburi totali	mg/L	<1,0	2	D.M. 30/07/1999	EPA 1664A 1999
**Inibizione della Mobilità della Daphnia	% mortalità				
**Numero immobili sul tal quale	%	5			UNI EN ISO 6341:2013
**EC50-24h	%	>100			UNI EN ISO 6341:2013

◇ correzione automatica della temperatura

Note del laboratorio esterno:

Nota al metodo UNI EN ISO 6341 / APAT CNR IRSA 8020: il campione è stato sottoposto a decantazione; sono stati utilizzati efippi di Daphnia magna, prod. MicroBioTest, Lotto DM191016.

Un valore di EC50 maggiore di 100 indica un campione non tossico.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ:

Tutti i parametri determinati rientrano nei limiti fissati dalla TAB A DM 30/07/99

Direttore Settore Chimica Dott. Camporese Renzo Chimico Ordine dei chimici-Provincia di Padova Iscrizione n° 230



ECAMRICERT SRL
Viale del Lavoro, 6
36030 Monte di Malo
Vicenza, Italy
T +39 0445 605838
F +39 0445 581430
info@ecamricert.com
C.F./P.I. 01650050246

ecamricert.com

ECAMRICERT S.R.L. Iscritta alla C.C.I.A.A. di Vicenza al nr. 175400 R.E.A. Capitale sociale €. 75.000,00 i.v. / Laboratorio iscritto al Registro Regionale dei Laboratori ai fini dell'autocontrollo (D.G.R.V. n° 3644/2004) / Laboratorio di ricerca altamente qualificato art. 14 DM 593/2000-G.U. n° 29/2003
Accreditamento LAB N° 0699 conforme ai requisiti della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 / Membro degli accordi di mutuo riconoscimento EA, IAF e ILAC.

*prova non accreditata da ACCREDIA / # dati e informazioni forniti dal cliente / ◊ incertezza estesa U, fattore di copertura K=2 (livello di confidenza al 95%), salvo dove diversamente indicato / N.A. non applicabile / ** prova eseguita presso laboratorio esterno qualificato secondo PG 010 / Il presente RAPPORTO DI PROVA si riferisce esclusivamente ai soli campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. / Tempo di conservazione dei campioni: i campioni sono conservati presso il laboratorio 30 giorni dopo l'emissione del rapporto di prova (ad eccezione dei prodotti deperibili che sono eliminati al termine dell'analisi o a scadenza). / Per stoccaggi superiori al mese dovrà essere fatta specifica richiesta. / Tempi di conservazione delle registrazioni: il laboratorio conserva copia dei rapporti di prova per un periodo di 4 anni e copia delle registrazioni relative alle analisi per 4 anni, salvo richieste particolari del cliente; tutti i documenti relativi alle prove per omologazione dei prodotti sono conservati per 10 anni.



LAB N° 0699

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° 15-5497-001

Data di emissione, 21/09/2015

1/3

Descrizione campione	ACQUE REFLUE DA TRATTAMENTO PRIMA PIOGGIA		
Cliente	COLOMBARA S.R.L. VIA MALCONTENTA N. 28 30175 - MALCONTENTA, VE	Luogo di campionamento	VIA MALCONTENTA - VENEZIA
Campionato da	TECNICO ECAMRICERT(*SECONDO PTec006)	Data di campionamento	26/08/2015
Prelevato da	TECNICO ECAMRICERT	Data di prelievo	26/08/2015
Numero accettazione	15-5497	Data di accettazione	31/08/2015
Data inizio analisi	31/08/2015	Data fine analisi	18/09/2015
Note campione	VERBALE DI CAMPIONAMENTO N. 260815MM001.		

Parametri	Codice Campione	Unità di misura	Risultati ◊	Limiti	Rif.Legge	Metodiche Analitiche
pH	15-5497-001	Unità di pH	8,1	6,0÷9,0	D.M. 30/07/1999	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
°Conducibilità elettrica	15-5497-001	µS/cm 20°C	448	n.a	D.M. 30/07/1999	UNI EN 27888:1995
Solidi sospesi totali	15-5497-001	mg/l	10	35	D.M. 30/07/1999	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003
COD	15-5497-001	mg/l O2	<25	120	D.M. 30/07/1999	ISO 15705:2002
Alluminio	15-5497-001	µg/l	<50	500	D.M. 30/07/1999	UNI EN ISO 11885:2009
Cromo totale	15-5497-001	µg/l	<5	100	D.M. 30/07/1999	UNI EN ISO 11885:2009
Ferro	15-5497-001	µg/l	<50	500	D.M. 30/07/1999	UNI EN ISO 11885:2009



ECAMRICERT SRL
Viale del Lavoro, 6
36030 Monte di Malo
Vicenza, Italy
T +39 0445 605838
F +39 0445 581430
info@ecamricert.com
C.F./P.I. 01650050246

ecamricert.com

ECAMRICERT S.R.L. Iscritta alla C.C.I.A.A. di Vicenza al nr. 175400 R.E.A. Capitale sociale €. 75.000,00 i.v. / Laboratorio iscritto al Registro Regionale dei Laboratori ai fini dell'autocontrollo (D.G.R.V. n° 3644/2004) / Laboratorio di ricerca altamente qualificato art. 14 DM 593/2000-G.U. n° 29/2003
Accreditamento LAB N° 0699 conforme ai requisiti della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 / Membro degli accordi di mutuo riconoscimento EA, IAF e ILAC.

*prova non accreditata da ACCREDIA / # dati e informazioni forniti dal cliente / ◊ incertezza estesa U, fattore di copertura K=2 (livello di confidenza al 95%), salvo dove diversamente indicato / N.A. non applicabile / ** prova eseguita presso laboratorio esterno qualificato secondo PG 010 / Il presente RAPPORTO DI PROVA si riferisce esclusivamente ai soli campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. / Tempo di conservazione dei campioni: i campioni sono conservati presso il laboratorio 30 giorni dopo l'emissione del rapporto di prova (ad eccezione dei prodotti deperibili che sono eliminati al termine dell'analisi o a scadenza). / Per stoccaggi superiori al mese dovrà essere fatta specifica richiesta. / Tempi di conservazione delle registrazioni: il laboratorio conserva copia dei rapporti di prova per un periodo di 4 anni e copia delle registrazioni relative alle analisi per 4 anni, salvo richieste particolari del cliente; tutti i documenti relativi alle prove per omologazione dei prodotti sono conservati per 10 anni.



LAB N° 0699

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N°15-5497-001

Data di emissione, 21/09/2015

2/3

Parametri	Codice Campione	Unità di misura	Risultati ◊	Limiti	Rif.Legge	Metodiche Analitiche
Manganese	15-5497-001	µg/l	129	500	D.M. 30/07/1999	UNI EN ISO 11885:2009
Nichel	15-5497-001	µg/l	28	100	D.M. 30/07/1999	UNI EN ISO 11885:2009
*Piombo	15-5497-001	µg/l	11	50	D.M. 30/07/1999	UNI EN ISO 11885:2009
Rame	15-5497-001	µg/l	<10	50	D.M. 30/07/1999	UNI EN ISO 11885:2009
Zinco	15-5497-001	µg/l	<50	250	D.M. 30/07/1999	UNI EN ISO 11885:2009
*Azoto Totale	15-5497-001	mg/l	1,6	10	D.M. 30/07/1999	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003
*Idrocarburi totali	15-5497-001	mg/l	<1,0	2	D.M. 30/07/1999	EPA 1664A 1999
**Inibizione della Mobilità della Daphnia Magna Straus (prova di Tossicità acuta)						
Numero Immobili sul Tal quale	15-5497-001	%	35	UNI EN ISO 6341:2013		
EC50-24h	15-5497-001	%	>100	UNI EN ISO 6341:2013		

Note del laboratorio esterno:
Note al metodo UNI EN ISO 6341: il campione è stato conservato per 2 giorni ad una temperatura di -18 °C; è stato sottoposto a decantazione; sono stati utilizzati efippi di Daphnia magna, prod. MicroBioTest, Lotto DM220415.
Un valore di EC50 maggiore di 100 indica un campione non tossico.



ECAMRICERT SRL
Viale del Lavoro, 6
36030 Monte di Malo
Vicenza, Italy
T +39 0445 605838
F +39 0445 581430
info@ecamricert.com
C.F./P.I. 01650050246

ecamricert.com

ECAMRICERT S.R.L. Iscritta alla C.C.I.A.A. di Vicenza al nr. 175400 R.E.A. Capitale sociale €. 75.000,00 i.v. / Laboratorio iscritto al Registro Regionale dei Laboratori ai fini dell'autocontrollo (D.G.R.V. n° 3644/2004) / Laboratorio di ricerca altamente qualificato art. 14 DM 593/2000-G.U. n° 29/2003
Accreditamento LAB N° 0699 conforme ai requisiti della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 / Membro degli accordi di mutuo riconoscimento EA, IAF e ILAC.

*prova non accreditata da ACCREDIA / # dati e informazioni forniti dal cliente / ◊ incertezza estesa U, fattore di copertura K=2 (livello di confidenza al 95%), salvo dove diversamente indicato / N.A. non applicabile / ** prova eseguita presso laboratorio esterno qualificato secondo PG 010 / Il presente RAPPORTO DI PROVA si riferisce esclusivamente ai soli campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. / Tempo di conservazione dei campioni: i campioni sono conservati presso il laboratorio 30 giorni dopo l'emissione del rapporto di prova (ad eccezione dei prodotti deperibili che sono eliminati al termine dell'analisi o a scadenza). / Per stoccaggi superiori al mese dovrà essere fatta specifica richiesta. / Tempi di conservazione delle registrazioni: il laboratorio conserva copia dei rapporti di prova per un periodo di 4 anni e copia delle registrazioni relative alle analisi per 4 anni, salvo richieste particolari del cliente; tutti i documenti relativi alle prove per omologazione dei prodotti sono conservati per 10 anni.



LAB N° 0699

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° 15-5497-001

Data di emissione, 21/09/2015

3/3

°correzione automatica della temperatura

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA': Tutti i parametri rientrano nei limiti fissati dalla TAB A DM 30/07/99

Direttore Settore Chimica Dott. Camporese Renzo Chimico Ordine dei chimici-Provincia di Padova Iscrizione n° 230



ECAMRICERT SRL
Viale del Lavoro, 6
36030 Monte di Malo
Vicenza, Italy
T +39 0445 605838
F +39 0445 581430
info@ecamricert.com
C.F./P.I. 01650050246

ecamricert.com

ECAMRICERT S.R.L. Iscritta alla C.C.I.A.A. di Vicenza al nr. 175400 R.E.A. Capitale sociale €. 75.000,00 i.v. / Laboratorio iscritto al Registro Regionale dei Laboratori ai fini dell'autocontrollo (D.G.R.V. n° 3644/2004) / Laboratorio di ricerca altamente qualificato art. 14 DM 593/2000-G.U. n° 29/2003
Accreditamento LAB N° 0699 conforme ai requisiti della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 / Membro degli accordi di mutuo riconoscimento EA, IAF e ILAC.

*prova non accreditata da ACCREDIA / # dati e informazioni forniti dal cliente / ◊ incertezza estesa U, fattore di copertura K=2 (livello di confidenza al 95%), salvo dove diversamente indicato / N.A. non applicabile / ** prova eseguita presso laboratorio esterno qualificato secondo PG 010 / Il presente RAPPORTO DI PROVA si riferisce esclusivamente ai soli campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. / Tempo di conservazione dei campioni: i campioni sono conservati presso il laboratorio 30 giorni dopo l'emissione del rapporto di prova (ad eccezione dei prodotti deperibili che sono eliminati al termine dell'analisi o a scadenza). / Per stoccaggi superiori al mese dovrà essere fatta specifica richiesta. / Tempi di conservazione delle registrazioni: il laboratorio conserva copia dei rapporti di prova per un periodo di 4 anni e copia delle registrazioni relative alle analisi per 4 anni, salvo richieste particolari del cliente; tutti i documenti relativi alle prove per omologazione dei prodotti sono conservati per 10 anni.



LAB N° 0699

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N° 14-6567-001

Data di emissione, 09/12/2014

1/3

Descrizione campione	CAMPIONE MEDIO COMPOSITO PRELEVATO DA POZZETTO DI ISPEZIONE IN USCITA IMPIANTO DI RECUPERO.		
Cliente	COLOMBARA S.R.L. VIA MALCONTENTA N. 28 30175 - MALCONTENTA, VE	Luogo di campionamento	COLOMBARA S.R.L. VIA MALCONTENTA N. 28 30175 - MALCONTENTA, VE
Campionato da	TECNICO ECAMRICERT(*SECONDO PTec006 Rev n° 2)	Data di campionamento	10/11/2014
Prelevato da	TECNICO ECAMRICERT	Data di prelievo	11/11/2014
Numero accettazione	14-6567	Data di accettazione	11/11/2014
Data inizio analisi	11/11/2014	Data fine analisi	04/12/2014
Note campione	VERBALE DI CAMPIONAMENTO N.101114MA001.		

Parametri	Codice Campione	Unità di misura	Risultati ◊	Limiti	Rif.Legge	Metodiche Analitiche
pH	14-6567-001	Unità di pH	7,4	6,0÷9,0	D.M. 30/07/1999	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 (escluso par 4)
°Conducibilità elettrica	14-6567-001	µS/cm 20°C	437	n.a	D.M. 30/07/1999	UNI EN 27888:1995
Solidi sospesi totali	14-6567-001	mg/l	12	35	D.M. 30/07/1999	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003
COD	14-6567-001	mg/l O2	<25	120	D.M. 30/07/1999	ISO 15705:2002
Alluminio	14-6567-001	µg/l	80	500	D.M. 30/07/1999	UNI EN ISO 11885:2009
Cromo totale	14-6567-001	µg/l	<5	100	D.M. 30/07/1999	UNI EN ISO 11885:2009
Ferro	14-6567-001	µg/l	<50	500	D.M. 30/07/1999	UNI EN ISO 11885:2009

100% ANALYSIS+TESTING

Ecaml
Ricert

Innovation in research

ECAMRICERT SRL
Viale del Lavoro, 6
36030 Monte di Malo
Vicenza, Italy
T +39 0445 605838
F +39 0445 581430
info@ecamricert.com
C.F./P.I. 01650050246

ecamricert.com

ECAMRICERT S.R.L. Iscritta alla C.C.I.A.A. di Vicenza al nr. 175400 R.E.A. Capitale sociale €. 75.000,00 i.v. / Laboratorio iscritto al Registro Regionale dei Laboratori ai fini dell'autocontrollo (D.G.R.V. n° 3644/2004) / Laboratorio di ricerca altamente qualificato art. 14 DM 593/2000-G.U. n° 29/2003
Accreditamento LAB N° 0699 conforme ai requisiti della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 / Membro degli accordi di mutuo riconoscimento EA, IAF e ILAC.

*prova non accreditata da ACCREDIA / # dati e informazioni forniti dal cliente / ◊ incertezza estesa U, fattore di copertura K=2 (livello di confidenza al 95%), salvo dove diversamente indicato / N.A. non applicabile / ** prova eseguita presso laboratorio esterno qualificato secondo PG 010 / Il presente RAPPORTO DI PROVA si riferisce esclusivamente ai soli campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. / Tempo di conservazione dei campioni: i campioni sono conservati presso il laboratorio 30 giorni dopo l'emissione del rapporto di prova (ad eccezione dei prodotti deperibili che sono eliminati al termine dell'analisi o a scadenza). / Per stoccaggi superiori al mese dovrà essere fatta specifica richiesta. / Tempi di conservazione delle registrazioni: il laboratorio conserva copia dei rapporti di prova per un periodo di 4 anni e copia delle registrazioni relative alle analisi per 4 anni, salvo richieste particolari del cliente; tutti i documenti relativi alle prove per omologazione dei prodotti sono conservati per 10 anni.



LAB N° 0699

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA N°14-6567-001

Data di emissione, 09/12/2014

2/3

Parametri	Codice Campione	Unità di misura	Risultati ◊	Limiti	Rif.Legge	Metodiche Analitiche
Manganese	14-6567-001	µg/l	<5	500	D.M. 30/07/1999	UNI EN ISO 11885:2009
Nichel	14-6567-001	µg/l	6	100	D.M. 30/07/1999	UNI EN ISO 11885:2009
*Piombo	14-6567-001	µg/l	<5	50	D.M. 30/07/1999	UNI EN ISO 11885:2009
Rame	14-6567-001	µg/l	<10	50	D.M. 30/07/1999	UNI EN ISO 11885:2009
Zinco	14-6567-001	µg/l	<50	250	D.M. 30/07/1999	UNI EN ISO 11885:2009
*Azoto Totale	14-6567-001	mg/l	2,9	10	D.M. 30/07/1999	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003
*Idrocarburi totali	14-6567-001	mg/l	<1,0	2	D.M. 30/07/1999	EPA 1664A 1999
**Inibizione della Mobilità della Daphnia Magna Straus (prova di Tossicità acuta)						
Numero Immobili sul Tal quale	14-3312-001	%	0	UNI EN ISO 6341:2013		
EC50-24h	14-3312-001	%	>100	UNI EN ISO 6341:2013		

°correzione automatica della temperatura



ECAMRICERT SRL
Viale del Lavoro, 6
36030 Monte di Malo
Vicenza, Italy
T +39 0445 605838
F +39 0445 581430
info@ecamricert.com
C.F./P.I. 01650050246

ecamricert.com

ECAMRICERT S.R.L. Iscritta alla C.C.I.A.A. di Vicenza al nr. 175400 R.E.A. Capitale sociale €. 75.000,00 i.v. / Laboratorio iscritto al Registro Regionale dei Laboratori ai fini dell'autocontrollo (D.G.R.V. n° 3644/2004) / Laboratorio di ricerca altamente qualificato art. 14 DM 593/2000-G.U. n° 29/2003
Accreditamento LAB N° 0699 conforme ai requisiti della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 / Membro degli accordi di mutuo riconoscimento EA, IAF e ILAC.

*prova non accreditata da ACCREDIA / # dati e informazioni forniti dal cliente / ◊ incertezza estesa U, fattore di copertura K=2 (livello di confidenza al 95%), salvo dove diversamente indicato / N.A. non applicabile / ** prova eseguita presso laboratorio esterno qualificato secondo PG 010 / Il presente RAPPORTO DI PROVA si riferisce esclusivamente ai soli campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. / Tempo di conservazione dei campioni: i campioni sono conservati presso il laboratorio 30 giorni dopo l'emissione del rapporto di prova (ad eccezione dei prodotti deperibili che sono eliminati al termine dell'analisi o a scadenza). / Per stoccaggi superiori al mese dovrà essere fatta specifica richiesta. / Tempi di conservazione delle registrazioni: il laboratorio conserva copia dei rapporti di prova per un periodo di 4 anni e copia delle registrazioni relative alle analisi per 4 anni, salvo richieste particolari del cliente; tutti i documenti relativi alle prove per omologazione dei prodotti sono conservati per 10 anni.



LAB N° 0699

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Data di emissione, 09/12/2014

RAPPORTO DI PROVA N° 14-6567-001

3/3

Note del laboratorio esterno:

Note al metodo UNI EN ISO 6341: il campione è stato conservato per 5 giorni ad una temperatura di -18 °C; è stato sottoposto a decantazione; sono stati utilizzati efippi di Daphnia magna, prod. MicroBioTest, Lotto DM 180614.

Un valore di EC50 maggiore di 100 indica un campione non tossico.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA': Tutti i parametri rientrano nei limiti fissati dalla TAB A DM 30/07/99

Direttore Settore Chimica Dott. Camporese Renzo Chimico Ordine dei chimici-Provincia di Padova Iscrizione n° 230

100% ANALYSIS+TESTING

Ecaml
Ricert

Innovation in research

ECAMRICERT SRL
Viale del Lavoro, 6
36030 Monte di Malo
Vicenza, Italy
T +39 0445 605838
F +39 0445 581430
info@ecamricert.com
C.F./P.I. 01650050246

ecamricert.com

ECAMRICERT S.R.L. Iscritta alla C.C.I.A.A. di Vicenza al nr. 175400 R.E.A. Capitale sociale €. 75.000,00 i.v. / Laboratorio iscritto al Registro Regionale dei Laboratori ai fini dell'autocontrollo (D.G.R.V. n° 3644/2004) / Laboratorio di ricerca altamente qualificato art. 14 DM 593/2000-G.U. n° 29/2003
Accreditamento LAB N° 0699 conforme ai requisiti della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 / Membro degli accordi di mutuo riconoscimento EA, IAF e ILAC.

*prova non accreditata da ACCREDIA / # dati e informazioni forniti dal cliente / ◊ incertezza estesa U, fattore di copertura K=2 (livello di confidenza al 95%), salvo dove diversamente indicato / N.A. non applicabile / ** prova eseguita presso laboratorio esterno qualificato secondo PG 010 / Il presente RAPPORTO DI PROVA si riferisce esclusivamente ai soli campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. / Tempo di conservazione dei campioni: i campioni sono conservati presso il laboratorio 30 giorni dopo l'emissione del rapporto di prova (ad eccezione dei prodotti deperibili che sono eliminati al termine dell'analisi o a scadenza). / Per stoccaggi superiori al mese dovrà essere fatta specifica richiesta. / Tempi di conservazione delle registrazioni: il laboratorio conserva copia dei rapporti di prova per un periodo di 4 anni e copia delle registrazioni relative alle analisi per 4 anni, salvo richieste particolari del cliente; tutti i documenti relativi alle prove per omologazione dei prodotti sono conservati per 10 anni.



LAB N° 0699

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Data di emissione, 03/06/2014

RAPPORTO DI PROVA N° 14-2628-001

1/3

Descrizione campione	ACQUE REFLUE		
Cliente	COLOMBARA S.R.L. VIA MALCONTENTA N. 28 30175 - MALCONTENTA, VE	Luogo di campionamento	COLOMBARA S.R.L. VIA MALCONTENTA N. 28 30175 - MALCONTENTA, VE
Campionato da	Tecnico EcamRicert (*secondo PTec006 Rev. n°1)	Data di campionamento	30/04/2014
Prelevato da	Tecnico Ecamricert	Data di prelievo	30/04/2014
Numero accettazione	14-2628	Data di accettazione	30/04/2014
Data inizio analisi	05/05/2014	Data fine analisi	27/05/2014
Note campione	CAMPIONE MEDIO COMPOSITO PRELEVATO DA POZZETTO DI ISPEZIONE IN USCITA IMPIANTO DI RECUPERO. VERBALE DI CAMPIONAMENTO 300414GN001.		

Parametri	Codice Campione	UM	Risultati ◊	Limiti TAB A DM 30/07/99	Metodiche Analitiche
pH	14-2628-001	Unità di pH	8,6	6,0÷9,0	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 (escluso par 4)
°Conducibilità elettrica	14-2628-001	µS/cm 20°C	658	-	UNI EN 27888:1995
Solidi sospesi totali	14-2628-001	mg/l	<10	35	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003
COD	14-2628-001	mg/l O2	<25	120	ISO 15705:2002
Alluminio	14-2628-001	µg/l	107	500	UNI EN ISO 11885:2009
Cromo totale	14-2628-001	µg/l	<5	100	UNI EN ISO 11885:2009



ECAMRICERT SRL
Viale del Lavoro, 6
36030 Monte di Malo
Vicenza, Italy
T +39 0445 605838
F +39 0445 581430
info@ecamricert.com
C.F./P.I. 01650050246

ecamricert.com

ECAMRICERT S.R.L. Iscritta alla C.C.I.A.A. di Vicenza al nr. 175400 R.E.A. Capitale sociale €. 75.000,00 i.v. / Laboratorio iscritto al Registro Regionale dei Laboratori ai fini dell'autocontrollo (D.G.R.V. n° 3644/2004) / Laboratorio di ricerca altamente qualificato art. 14 DM 593/2000-G.U. n° 29/2003
Accreditamento LAB N° 0699 conforme ai requisiti della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 / Membro degli accordi di mutuo riconoscimento EA, IAF e ILAC.

*prova non accreditata da ACCREDIA / # dati e informazioni forniti dal cliente / ◊ incertezza estesa U, fattore di copertura K=2 (livello di confidenza al 95%), salvo dove diversamente indicato / N.A. non applicabile / ** prova eseguita presso laboratorio esterno qualificato secondo PG 010 / Il presente RAPPORTO DI PROVA si riferisce esclusivamente ai soli campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. / Tempo di conservazione dei campioni: i campioni sono conservati presso il laboratorio 30 giorni dopo l'emissione del rapporto di prova (ad eccezione dei prodotti deperibili che sono eliminati al termine dell'analisi o a scadenza). / Per stoccaggi superiori al mese dovrà essere fatta specifica richiesta. / Tempi di conservazione delle registrazioni: il laboratorio conserva copia dei rapporti di prova per un periodo di 4 anni e copia delle registrazioni relative alle analisi per 4 anni, salvo richieste particolari del cliente; tutti i documenti relativi alle prove per omologazione dei prodotti sono conservati per 10 anni.



LAB N° 0699

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Data di emissione, 03/06/2014

RAPPORTO DI PROVA N° 14-2628-001

2/3

Parametri	Codice Campione	UM	Risultati ◊	Limiti TAB A DM 30/07/99	Metodiche Analitiche
Ferro	14-2628-001	µg/l	50	500	UNI EN ISO 11885:2009
Manganese	14-2628-001	µg/l	9	500	UNI EN ISO 11885:2009
Nichel	14-2628-001	µg/l	<5	100	UNI EN ISO 11885:2009
*Piombo	14-2628-001	µg/l	<5	50	UNI EN ISO 11885:2009
Rame	14-2628-001	µg/l	<10	50	UNI EN ISO 11885:2009
Zinco	14-2628-001	µg/l	57	250	UNI EN ISO 11885:2009
*Azoto Totale	14-2628-001	mg/l	2,0	10	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003
*Idrocarburi totali	14-2628-001	mg/l	<1,0	2	EPA 1664A 1999
**Inibizione della Mobilità della Daphnia Magna Straus (prova di Tossicità acuta)					
Numero Immobili sul Tal quale	14-2628-001	%	5	EC 1-2004 UNI EN ISO 6341:1999	
EC50-24h	14-2628-001	%	>100	EC 1-2004 UNI EN ISO 6341:1999	

°correzione automatica della temperatura



ECAMRICERT SRL
Viale del Lavoro, 6
36030 Monte di Malo
Vicenza, Italy
T +39 0445 605838
F +39 0445 581430
info@ecamricert.com
C.F./P.I. 01650050246

ecamricert.com

ECAMRICERT S.R.L. Iscritta alla C.C.I.A.A. di Vicenza al nr. 175400 R.E.A. Capitale sociale €. 75.000,00 i.v. / Laboratorio iscritto al Registro Regionale dei Laboratori ai fini dell'autocontrollo (D.G.R.V. n° 3644/2004) / Laboratorio di ricerca altamente qualificato art. 14 DM 593/2000-G.U. n° 29/2003
Accreditamento LAB N° 0699 conforme ai requisiti della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 / Membro degli accordi di mutuo riconoscimento EA, IAF e ILAC.

*prova non accreditata da ACCREDIA / # dati e informazioni forniti dal cliente / ◊ incertezza estesa U, fattore di copertura K=2 (livello di confidenza al 95%), salvo dove diversamente indicato / N.A. non applicabile / ** prova eseguita presso laboratorio esterno qualificato secondo PG 010 / Il presente RAPPORTO DI PROVA si riferisce esclusivamente ai soli campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. / Tempo di conservazione dei campioni: i campioni sono conservati presso il laboratorio 30 giorni dopo l'emissione del rapporto di prova (ad eccezione dei prodotti deperibili che sono eliminati al termine dell'analisi o a scadenza). / Per stoccaggi superiori al mese dovrà essere fatta specifica richiesta. / Tempi di conservazione delle registrazioni: il laboratorio conserva copia dei rapporti di prova per un periodo di 4 anni e copia delle registrazioni relative alle analisi per 4 anni, salvo richieste particolari del cliente; tutti i documenti relativi alle prove per omologazione dei prodotti sono conservati per 10 anni.



LAB N° 0699

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Data di emissione, 03/06/2014

RAPPORTO DI PROVA N° 14-2628-001

3/3

Note del laboratorio esterno:

Note al metodo UNI EN ISO 6341 : il campione è stato sottoposto a decantazione; sono stati utilizzati efippi di Daphnia magna, prod. MicroBioTest, Lotto DM 191213.

Un valore di EC50 maggiore di 100 indica un campione non tossico.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA': Tutti i parametri rientrano nei limiti fissati dalla TAB A DM 30/07/99

Direttore Settore Chimica Dott. Lunardon Cristian Chimico Ordine dei chimici-Provincia di Padova Iscrizione n° 943 sez. A

LAB N°0699

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Data di emissione, 27/09/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13-4934-001

1/2

Descrizione campione	ACQUE REFLUE				
Cliente	COLOMBARA SRL VIA MALCONTENTA 28 30175 - MALCONTENTA, VE			Luogo di campionamento	COLOMBARA SRL VIA MALCONTENTA 28 30175 - MALCONTENTA, VE
Campionato da	Tecnico EcamRicert (*secondo PTec006 Rev. n°1)			Data di campionamento	17/09/2013
Prelevato da	Tecnico Ecamricert			Data di prelievo	17/09/2013
Numero accettazione	13-4934			Data di accettazione	18/09/2013
Data inizio analisi	18/09/2013			Data fine analisi	26/09/2013
Note campione	CAMPIONE MEDIO COMPOSITO PRELEVATO DA POZZETTO DI ISPEZIONE IN USCITA IMPIANTO DI RECUPERO. VERBALE DI CAMPIONAMENTO 170913MA001				

Parametri	Codice Campione	UM	Risultati \diamond	Limiti TAB A DM 30/07/99	Metodiche Analitiche
pH	13-4934-001	Unità di pH	8,3	6,0+9,0	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 (escluso par 4)
°Conducibilità elettrica	13-4934-001	$\mu\text{S}/\text{cm } 20^\circ\text{C}$	760	-	UNI EN 27888:1995
*Solidi sospesi totali	13-4934-001	mg/l	< 10	35	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003
*COD	13-4934-001	mg/l O ₂	< 25	120	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
*Alluminio	13-4934-001	$\mu\text{g}/\text{l}$	460	500	UNI EN ISO 11885:2009
*Cromo totale	13-4934-001	$\mu\text{g}/\text{l}$	<5	100	UNI EN ISO 11885:2009

*prova non accreditata da ACCREDIA

dati e informazioni forniti dal cliente

\diamond incertezza estesa U, fattore di copertura K=2 (livello di confidenza al 95%), salvo dove diversamente indicato

N.A. non applicabile

** prova eseguita presso laboratorio esterno qualificato secondo PG 010

Il presente RAPPORTO DI PROVA si riferisce esclusivamente ai soli campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio

Tempo di conservazione dei campioni: i campioni sono conservati presso il laboratorio 30 giorni dopo l'emissione del rapporto di prova (ad eccezione dei prodotti deperibili che sono eliminati al termine dell'analisi o a scadenza).

Per stoccaggi superiori al mese dovrà essere fatta specifica richiesta.

Tempo di conservazione delle registrazioni: il laboratorio conserva copia dei rapporti di prova per un periodo di 4 anni e copia delle registrazioni relative alle analisi per 4 anni, salvo richieste particolari del cliente; tutti i documenti relativi alle prove per omologazione dei prodotti sono conservati per 10 anni.

ECAMRICERT S.R.L.

Viale D.L. Lomazzi 6 36030 MONTE DI MARO (VI) Tel. 0445 604538 - Fax 0445 581430 - e-mail: info@ecamricert.com

Codice fiscale: 0160056046 - Iscritta alla C.C.I.A.A. di Vicenza al n. 175460 R.E.A. Capitale sociale € 75.000,00 i.v.

Laboratorio iscritto al Registro Regionale dei Laboratori ai fini dell'autocertificazione D.Lgs. n. 3644/2004

Laboratorio di ricerca altamente qualificato art. 14 DM 359/2006 (C.V. n. 29/2003)

Organizzazione ISO 9001 Sistema di Gestione Certificato secondo UNI-CEI EN ISO 9001:2008

LAB N°0699

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Data di emissione, 27/09/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13-4934-001

2/2

Parametri	Codice Campione	UM	Risultati \diamond	Limiti TAB A DM 30/07/99	Metodiche Analitiche
*Ferro	13-4934-001	$\mu\text{g/l}$	83	500	UNI EN ISO 11885:2009
*Manganese	13-4934-001	$\mu\text{g/l}$	44	500	UNI EN ISO 11885:2009
*Nichel	13-4934-001	$\mu\text{g/l}$	< 5	100	UNI EN ISO 11885:2009
*Piombo	13-4934-001	$\mu\text{g/l}$	33	50	UNI EN ISO 11885:2009
*Rame	13-4934-001	$\mu\text{g/l}$	< 10	50	UNI EN ISO 11885:2009
*Zinco	13-4934-001	$\mu\text{g/l}$	< 50	250	UNI EN ISO 11885:2009
*Azoto Totale	13-4934-001	mg/l	2,6	10	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003
*Grassi e oli vegetali e animali	13-4934-001	mg/l	< 3,0	10	EPA 1664A 1999
*Idrocarburi totali	13-4934-001	mg/l	< 1,0	2	EPA 1664A 1999
**Saggio di tossicità acuta Daphnia Magna	13-4934-001	% mortalità	6,7	-	APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003

°correzione automatica della temperatura

	Campione 13-4934-001			controllo		
	Prova a	Prova b	Prova c	Prova a	Prova b	Prova c
n. organismi immobili	2	0	0	0	0	0
% organismi immobili	6,7			0.0		

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA': Tutti i parametri rientrano nei limiti fissati dalla TAB A DM 30/07/99.

Settore Chimico
Il Direttore
Donat Lunardon Cristian

*prova non accreditata da ACCREDIA

dati e informazioni forniti dal cliente

> incertezza estesa U , fattore di copertura $K=2$ (livello di confidenza al 95%), salvo dove diversamente indicato

N.A. non applicabile

** prova eseguita presso laboratorio esterno qualificato secondo PG 010

Il presente RAPPORTO DI PROVA si riferisce esclusivamente ai soli campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio

Tempo di conservazione dei campioni: i campioni sono conservati presso il laboratorio 30 giorni dopo l'emissione del rapporto di prova (ad eccezione dei prodotti deperibili che sono eliminati al termine dell'analisi o a scadenza)

Per stoccaggi superiori al mese dovrà essere fatta specifica richiesta

Tempi di conservazione delle registrazioni: il laboratorio conserva copia dei rapporti di prova per un periodo di 4 anni e copia delle registrazioni relative alle analisi per 4 anni, salvo richieste particolari del cliente; tutti i documenti relativi alle prove per omologazione dei prodotti sono conservati per 10 anni.

ECAMRICERT S.R.L.

Via dell'Industria, 11 - 36030 MONTE DI MARO (VI) Tel: 0445 605835 - Fax: 0445 561430 - e-mail: info@ecamricert.com

Codice fiscale e partita IVA 01650550245 - Iscritta alla C.C.I.A.A. di Vicenza al n° 175400 R.E.A. - Capitale sociale € 75.000,00 i.v.

Laboratorio iscritto al Registro Regionale dei Laboratori al fine dell'autorizzazione (D.G.R. n° 3644/2004)

Laboratorio di ricerca analitica qualificato al 14 DM 593/2000-C.U. n° 29/2003

Organizzazione con Sistema di Gestione Certificato secondo UNI-EN ISO-IEC 17025:2005

LAB N°0699

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Data di emissione, 13/03/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13-945-001

1/2

Descrizione campione	ACQUE REFLUE		
Cliente	COLOMBARA SRL VIA MALCONTENTA 28 30175 - MALCONTENTA, VE	Luogo di campionamento	COLOMBARA SRL VIA MALCONTENTA 28 30175 - MALCONTENTA, VE
Campionato da	Tecnico EcamRicert (*secondo PTec006 Rev. n°1)	Data di campionamento	25/02/2013
Prelevato da	Tecnico Ecamricert	Data di prelievo	25/02/2013
Numero accettazione	13-945	Data di accettazione	26/02/2013
Data inizio analisi	27/02/2013	Data fine analisi	12/03/2013
Note campione	CAMPIONE MEDIO COMPOSITO PRELEVATO DA POZZETTO DI ISPEZIONE		

Parametri	Codice Campione	UM	Risultati ◇	Limiti TAB A DM 30/07/99	Metodiche Analitiche
pH	13-945-001	-	7,6	6,0+9,0	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 (escluso par 4)
°Conducibilità elettrica	13-945-001	µS/cm 20°C	840	-	UNI EN 27888:1995
Solidi sospesi totali	13-945-001	mg/l	<10	35	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003
COD	13-945-001	mg/l O ₂	28	120	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
Alluminio	13-945-001	µg/l	<50	500	UNI EN ISO 11885:2009
Cromo totale	13-945-001	µg/l	<5	100	UNI EN ISO 11885:2009
Ferro	13-945-001	µg/l	<50	500	UNI EN ISO 11885:2009

*prova non accreditata da ACCREDIA

dati e informazioni forniti dal cliente

◇ incertezza estesa U, fattore di copertura K=2 (livello di confidenza al 95%), salvo dove diversamente indicato

N.A. non applicabile

** prova eseguita presso laboratorio esterno qualificato secondo PG 010

Il presente RAPPORTO DI PROVA si riferisce esclusivamente ai soli campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.

Tempo di conservazione dei campioni: i campioni sono conservati presso il laboratorio 30 giorni dopo l'emissione del rapporto di prova (ad eccezione dei prodotti deperibili che sono eliminati al termine dell'analisi o a scadenza).

Per stoccaggi superiori al mese dovrà essere fatta specifica richiesta.

Tempi di conservazione delle registrazioni: il laboratorio conserva copia dei rapporti di prova per un periodo di 4 anni e copia delle registrazioni relative alle analisi per 4 anni, salvo richieste particolari del cliente; tutti i documenti relativi alle prove per omologazione dei prodotti sono conservati per 10 anni.

ECAMRICERT S.R.L.

Viale del Lavoro 6 36030 MONTE DI MALO - VI Tel. 0445 605838 Fax 0445 581430 e-mail: info@ecamricert.com

Codice Fiscale e partita IVA 01650050246 Iscritta alla C.C.I.A.A. di Vicenza al nr. 175400 R.E.A. Capitale sociale € 75.000,00 i.v.

Laboratorio iscritto al Registro Regionale dei Laboratori ai fini dell'autocontrollo (D.G.R.V. n° 3644/2004)

Laboratorio di ricerca altamente qualificato art. 14 DM 593/2000-G.U. n° 29/2003

Organizzazione con Sistema di Gestione Certificato secondo UNICEI EN ISO/IEC 17025:2005

LAB N°0699

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Data di emissione, 13/03/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13-945-001

2/2

Parametri	Codice Campione	UM	Risultati ◇	Limiti TAB A DM 30/07/99	Metodiche Analitiche
Manganese	13-945-001	µg/l	<5	500	UNI EN ISO 11885:2009
Nichel	13-945-001	µg/l	<5	100	UNI EN ISO 11885:2009
Piombo	13-945-001	µg/l	<5	50	UNI EN ISO 11885:2009
Rame	13-945-001	µg/l	<10	50	UNI EN ISO 11885:2009
Zinco	13-945-001	µg/l	<50	250	UNI EN ISO 11885:2009
Azoto Totale	13-945-001	mg/l	4,3	10	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003
Grassi e oli vegetali e animali	13-945-001	mg/l	<3,0	10	EPA 1664A 1999
Idrocarburi totali	13-945-001	mg/l	<1,0	2	EPA 1664A 1999
**Saggio di tossicità acuta Daphnia Magna	13-945-001	% mortalità	0,0	-	APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003

°Correzione automatica della temperatura

	Campione 13-945-001			controllo		
	Prova a	Prova b	Prova c	Prova a	Prova b	Prova c
n. organismi immobili	0	0	0	0	0	0
% organismi immobili	0.0			0.0		

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA': Tutti i parametri rientrano nei limiti fissati dalla TAB A DM 30/07/99

Settore Chimico
Il Direttore
Dott. Lunardon Cristian

*prova non accreditata da ACCREDIA

dati e informazioni forniti dal cliente

◇ incertezza estesa U, fattore di copertura K=2 (livello di confidenza al 95%), salvo dove diversamente indicato

N.A., non applicabile

** prova eseguita presso laboratorio esterno qualificato secondo PG 010

Il presente RAPPORTO DI PROVA si riferisce esclusivamente ai soli campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.

Tempo di conservazione dei campioni: i campioni sono conservati presso il laboratorio 30 giorni dopo l'emissione del rapporto di prova (ad eccezione dei prodotti deperibili che sono eliminati al termine dell'analisi o a scadenza).

Per stoccaggi superiori al mese dovrà essere fatta specifica richiesta.

Tempi di conservazione delle registrazioni: il laboratorio conserva copia dei rapporti di prova per un periodo di 4 anni e copia delle registrazioni relative alle analisi per 4 anni, salvo richieste particolari del cliente; tutti i documenti relativi alle prove per omologazione dei prodotti sono conservati per 10 anni.

ECAMRICERT S.R.L.

Viale del Lavoro, 6 36030 MONTE DI MALO - VI Tel. 0445 605838 Fax: 0445 581430 e-mail: info@ecamricert.com

Codice Fiscale e partita IVA 01650050246 Iscritta alla C.C.I.A.A. di Vicenza al nr. 175400 R.E.A. Capitale sociale € 75.000,00 i.v.

Laboratorio iscritto al Registro Regionale dei Laboratori ai fini dell'autocontrollo (D.G.R.V. n° 3644/2004)

Laboratorio di ricerca altamente qualificato art. 14 DM 593/2000-G.U. n° 29/2003

Organizzazione con Sistema di Gestione Certificato secondo UNICEI EN ISO/IEC 17025:2005

Data di emissione, 08/10/2012

RAPPORTO DI PROVA N° 12-4743-001

1/1

Descrizione campione	ACQUE REFLUE		
Cliente	COLOMBARA SRL VIA MALCONTENTA 28 30175 - MALCONTENTA, VE	Luogo di campionamento	MALCONTENTA (VE)
Campionatore	Tecnico Ecam	Data di campionamento	20/09/2012
Prelevatore	Tecnico Ecam	Data di prelievo	20/09/2012
Numero accettazione	12-4743	Data di accettazione	21/09/2012
Data inizio analisi	24/09/2012	Data fine analisi	27/09/2012
Note campione	CAMPIONE MEDIO COMPOSITO PRELEVATO DA POZZETTO DI ISPEZIONE		

Parametri	Codice Campione	UM	Risultati	Limiti TAB A DM 30/07/99	Metodiche Analitiche
pH	12-4743-001	-	8,2	6,0+9,0	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità elettrica	12-4743-001	µS/cm 20°C	798	-	UNI EN 27888:1995
Solidi sospesi totali	12-4743-001	mg/l	<10	35	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003
COD	12-4743-001	mg/l O ₂	<25	120	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
Alluminio	12-4743-001	µg/l	<50	500	UNI EN ISO 11885:2009
Cromo totale	12-4743-001	µg/l	<5	100	UNI EN ISO 11885:2009
Ferro	12-4743-001	µg/l	59	500	UNI EN ISO 11885:2009
Manganese	12-4743-001	µg/l	12	500	UNI EN ISO 11885:2009
Nichel	12-4743-001	µg/l	<5	100	UNI EN ISO 11885:2009
Piombo	12-4743-001	µg/l	<5	50	UNI EN ISO 11885:2009
Rame	12-4743-001	µg/l	<10	50	UNI EN ISO 11885:2009
Zinco	12-4743-001	µg/l	<50	250	UNI EN ISO 11885:2009
Azoto Totale	12-4743-001	mg/l	1,7	10	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003
Grassi e oli vegetali e animali	12-4743-001	mg/l	<3,0	10	EPA 1664A 1999
Idrocarburi totali	12-4743-001	mg/l	<1,0	2	EPA 1664A 1999

GIUDIZIO DI CONFORMITA': Tutti i parametri rientrano nei limiti fissati dalla TAB A DM 30/07/99

dati e informazioni forniti dal cliente ed inseriti per completezza
0 incertezza estesa U, fattore di copertura K=2 (livello di confidenza al 95%)
** parametro determinato presso laboratorio esterno qualificato
N.A. non applicabile

Il presente RAPPORTO DI PROVA si riferisce esclusivamente ai soli campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.
Tempo di conservazione dei campioni: i campioni sono conservati presso il laboratorio 30 giorni dopo l'emissione del rapporto di prova (ad eccezione dei prodotti deperibili che sono eliminati al termine dell'analisi o a scadenza).
Per stoccaggi superiori al mese dovrà essere fatta specifica richiesta.

Tempi di conservazione delle registrazioni: il laboratorio conserva copia dei rapporti di prova per un periodo di 4 anni e copia delle registrazioni relative alle analisi per 4 anni, salvo richieste particolari del cliente; tutti i documenti relativi alle prove per omologazione dei prodotti sono conservati per 10 anni.

Analisi eseguite presso il laboratorio ECAM Viale del Lavoro, 6 - 36030 Monte di Malo (VI) - Tel. 0445 605838 - Fax 0445 581430 - info@ecamricert.com

Laboratorio iscritto al Registro Regionale dei Laboratori ai fini dell'autocontrollo (D.G.R.V. n° 3644/2004)

Laboratorio di ricerca altamente qualificato art. 14 DM 593/2000-G.U. n° 29/2003

Organizzazione con Sistema di Gestione Certificato secondo UNICEI EN ISO/IEC 17025:2005

Dr. Renzo Camporese
Direttore Tecnico Responsabile



Data di emissione, 18/10/2012

SUPPLEMENTO AL RAPPORTO DI PROVA N° 12-4743-001/A

1/1

Descrizione campione	ACQUE REFLUE		
Cliente	COLOMBARA SRL VIA MALCONTENTA 28 30175 - MALCONTENTA, VE	Luogo di campionamento	MALCONTENTA (VE)
Campionatore	Tecnico Ecam	Data di campionamento	20/09/2012
Prelevatore	Tecnico Ecam	Data di prelievo	20/09/2012
Numero accettazione	12-4743	Data di accettazione	21/09/2012
Data inizio analisi	24/09/2012	Data fine analisi	16/10/2012
Note campione	CAMPIONE MEDIO COMPOSITO PRELEVATO DA POZZETTO DI ISPEZIONE		

Parametri	Codice Campione	UM	Risultati	Limiti TAB A DM 30/07/99	Metodiche Analitiche
**Saggio di tossicità acuta <i>Daphnia magna</i>	12-4743-001	% mortalità	0.0	-	APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003

	Campione 12-4743-001			controllo		
	Prova a	Prova b	Prova c	Prova a	Prova b	Prova c
n. organismi immobili	0	0	0	0	0	0
% organismi immobili	0.0			0.0		

GIUDIZIO DI CONFORMITA': Tutti i parametri rientrano nei limiti fissati dalla TAB A DM 30/07/99

Questo rapporto di prova integra il numero 12-4743-001 del 08/10/2012.



Dr. Renzo Camporese
Direttore Tecnico Responsabile

dati e informazioni forniti dal cliente ed inseriti per completezza
0 incertezza estesa U, fattore di copertura K=2 (livello di confidenza al 95%)

N.A. non applicabile

** parametro determinato presso laboratorio esterno qualificato

Il presente RAPPORTO DI PROVA si riferisce esclusivamente ai soli campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.

Tempo di conservazione dei campioni: i campioni sono conservati presso il laboratorio 30 giorni dopo l'emissione del rapporto di prova (ad eccezione dei prodotti deperibili che sono eliminati al termine dell'analisi o a scadenza).

Per stoccaggi superiori al mese dovrà essere fatta specifica richiesta.

Tempi di conservazione delle registrazioni: il laboratorio conserva copia dei rapporti di prova per un periodo di 4 anni e copia delle registrazioni relative alle analisi per 4 anni, salvo richieste particolari del cliente; tutti i documenti relativi alle prove per omologazione dei prodotti sono conservati per 10 anni.

Analisi eseguite presso il laboratorio ECAM Viale del Lavoro, 6 - 36030 Monte di Malo (VI) - Tel. 0445 605838 - Fax 0445 581430 - info@ecamricert.com

Laboratorio iscritto al Registro Regionale dei Laboratori ai fini dell'autocontrollo (D.G.R.V. n° 3644/2004)

Laboratorio di ricerca altamente qualificato art. 14 DM 593/2000-G.U. n° 29/2003

Organizzazione con Sistema di Gestione Certificato secondo UNICEI EN ISO/IEC 17025 2005

Data di emissione, 26/06/2012

RAPPORTO DI PROVA N° 12-2979

1/2

Descrizione campione	ACQUE REFLUE		
Cliente	COLOMBARA SRL VIA MALCONTENTA 28 30175 - MALCONTENTA, VE	Luogo di campionamento	STABILIMENTO DI MALCONTENTA (VE)
Campionatore	Tecnico Ecam	Data di campionamento	11/06/2012
Prelevatore	Tecnico Ecam	Data di prelievo	11/06/2012
Numero accettazione	12-2979	Data di accettazione	12/06/2012
Data inizio analisi	12/06/2012	Data fine analisi	20/06/2012
Note campione	CAMPIONE MEDIO COMPOSITO PRELEVATO DA POZZETTO DI ISPEZIONE		

Parametri	Codice Campione	UM	Risultati	Limiti TAB A DM 30/07/99	Metodiche Analitiche
pH	12-2979-001	-	7,8	6,0÷9,0	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità	12-2979-001	µS/cm 20°C	847	-	UNI EN 27888:1995
Solidi sospesi totali	12-2979-001	mg/l	18	35	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003
COD	12-2979-001	mg/l O2	<25	120	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
Alluminio	12-2979-001	µg/l	<50	500	UNI EN ISO 11885:2009
Cromo totale	12-2979-001	µg/l	<5	100	UNI EN ISO 11885:2009
Ferro	12-2979-001	µg/l	160	500	UNI EN ISO 11885:2009
Manganese	12-2979-001	µg/l	34	500	UNI EN ISO 11885:2009
Nichel	12-2979-001	µg/l	27	100	UNI EN ISO 11885:2009
Piombo	12-2979-001	µg/l	<5	50	UNI EN ISO 11885:2009

dati e informazioni forniti dal cliente ed inseriti per completezza

** determinazione analitica eseguita presso laboratorio esterno qualificato
° incertezza estesa U, fattore di copertura K=2 (livello di confidenza al 95%)
N.A. non applicabile

Il presente RAPPORTO DI PROVA si riferisce esclusivamente ai soli campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.

Tempo di conservazione dei campioni: i campioni sono conservati presso il laboratorio 30 giorni dopo l'emissione del rapporto di prova (ad eccezione dei prodotti deperibili che sono eliminati al termine dell'analisi o a scadenza).

Per stoccaggi superiori al mese dovrà essere fatta specifica richiesta.

Tempi di conservazione delle registrazioni: il laboratorio conserva copia dei rapporti di prova per un periodo di 4 anni e copia delle registrazioni relative alle analisi per 4 anni, salvo richieste particolari del cliente; tutti i documenti relativi alle prove per omologazione dei prodotti sono conservati per 10 anni.

Analisi eseguite presso il laboratorio ECAM Viale del Lavoro, 6 - 36030 Monte di Malo (VI) - Tel. 0445 605838 - Fax 0445 581430 - info@ecamricert.com

Laboratorio iscritto al Registro Regionale dei Laboratori ai fini dell'autocontrollo (D.G.R.V. n° 3644/2004)

Laboratorio di ricerca altamente qualificato art. 14 DM 593/2000-G.U. n° 29/2003

Data di emissione, 26/06/2012

RAPPORTO DI PROVA N° 12-2979

2/2

Parametri	Codice Campione	UM	Risultati	Limiti TAB A DM 30/07/99	Metodiche Analitiche
Rame	12-2979-001	µg/l	<10	50	UNI EN ISO 11885:2009
Zinco	12-2979-001	µg/l	<50	250	UNI EN ISO 11885:2009
Azoto Totale	12-2979-001	mg/l	2,5	10	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003
Grassi e oli vegetali e animali	12-2979-001	mg/l	<3,0	10	EPA 1664A 1999
Idrocarburi totali	12-2979-001	mg/l	<1,0	2	EPA 1664A 1999
**Saggio di tossicità acuta Daphnia magna	12-2979-001	% mortalità	0,0	-	APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003

	Campione 12-2979-001			controllo		
	Prova a	Prova b	Prova c	Prova a	Prova b	Prova c
n. organismi immobili	0	0	0	0	0	0
% organismi immobili	0,0			0		

NOTE: Tutti i parametri rientrano nei limiti fissati dalla TAB A DM 30/07/99

Dr. Renzo Camporese
Direttore Tecnico Responsabile


dati e informazioni forniti dal cliente ed inseriti per completezza
 ** determinazione analitica eseguita presso laboratorio esterno qualificato
 0 incertezza estesa U, fattore di copertura K=2 (livello di confidenza al 95%)
 N.A. non applicabile

Il presente RAPPORTO DI PROVA si riferisce esclusivamente ai soli campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.
 Tempo di conservazione dei campioni: i campioni sono conservati presso il laboratorio 30 giorni dopo l'emissione del rapporto di prova (ad eccezione dei prodotti deperibili che sono eliminati al termine dell'analisi o a scadenza).

Per stoccaggi superiori al mese dovrà essere fatta specifica richiesta.

Tempi di conservazione delle registrazioni: il laboratorio conserva copia dei rapporti di prova per un periodo di 4 anni e copia delle registrazioni relative alle analisi per 4 anni, salvo richieste particolari del cliente; tutti i documenti relativi alle prove per omologazione dei prodotti sono conservati per 10 anni.

Analisi eseguite presso il laboratorio ECAM Viale del Lavoro, 6 - 36030 Monte di Malo (VI) - Tel. 0445 605838 - Fax 0445 581430 - info@ecamricert.com

Laboratorio iscritto al Registro Regionale dei Laboratori ai fini dell'autocontrollo (D.G.R.V. n° 3644/2004)

Laboratorio di ricerca altamente qualificato art. 14 DM 593/2000-G U. n° 29/2003

Data di emissione, 18/04/2012

RAPPORTO DI PROVA N° 12-1639

1/2

Descrizione campione	ACQUE REFLUE		
Cliente	COLOMBARA SRL VIA MALCONTENTA 28 30175 - MALCONTENTA, VE	Luogo di campionamento	STABILIMENTO DI MALCONTENTA (VE)
Campionatore	Tecnico Ecam	Data di campionamento	04/04/2012
Prelevatore	Tecnico Ecam	Data di prelievo	04/04/2012
Numero accettazione	12-1639	Data di accettazione	05/04/2012
Data inizio analisi	05/04/2012	Data fine analisi	17/04/2012
Note campione	CAMPIONE MEDIO COMPOSITO PRELEVATO DA POZZETTO DI ISPEZIONE		

Parametri	Codice Campione	UM	Risultati	Limiti TAB A DM 30/07/99	Metodiche Analitiche
pH	12-1639-001	-	7,5	6,0÷9,0	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità	12-1639-001	µS/cm 20°C	2745	-	UNI EN 27888:1995
Solidi sospesi totali	12-1639-001	mg/l	<10	35	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003
COD	12-1639-001	mg/l O ₂	45	120	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
Alluminio	12-1639-001	µg/l	<50	500	UNI EN ISO 11885:2009
Cromo totale	12-1639-001	µg/l	<5	100	UNI EN ISO 11885:2009
Ferro	12-1639-001	µg/l	321	500	UNI EN ISO 11885:2009
Manganese	12-1639-001	µg/l	443	500	UNI EN ISO 11885:2009
Nichel	12-1639-001	µg/l	94	100	UNI EN ISO 11885:2009
Piombo	12-1639-001	µg/l	<5	50	UNI EN ISO 11885:2009
Rame	12-1639-001	µg/l	44	50	UNI EN ISO 11885:2009
Zinco	12-1639-001	µg/l	235	250	UNI EN ISO 11885:2009
Azoto Totale	12-1639-001	mg/l	3,9	10	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003
Grassi e oli vegetali e animali	12-1639-001	mg/l	<3,0	10	EPA 1664A 1999
Idrocarburi totali	12-1639-001	mg/l	<1,0	2	EPA 1664A 1999

dati e informazioni forniti dal cliente ed inseriti per completezza

**determinazione analitica eseguita presso laboratorio esterno qualificato

0 incertezza estesa U, fattore di copertura k=2 (livello di confidenza al 95%)

N.A. non applicabile

Il presente RAPPORTO DI PROVA si riferisce esclusivamente ai soli campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.

Tempo di conservazione dei campioni: i campioni sono conservati presso il laboratorio 30 giorni dopo l'emissione del rapporto di prova (ad eccezione dei prodotti deperibili che sono eliminati al termine dell'analisi o a scadenza).

Per stoccaggi superiori al mese dovrà essere fatta specifica richiesta.

Tempi di conservazione delle registrazioni: il laboratorio conserva copia dei rapporti di prova per un periodo di 4 anni e copia delle registrazioni relative alle analisi per 4 anni, salvo richiesto particolari del cliente; tutti i documenti relativi alle prove per omologazione dei prodotti sono conservati per 10 anni

Analisi eseguite presso il laboratorio ECAM Viale del Lavoro, 6 - 36030 Monte di Malo (VI) - Tel. 0445 605838 - Fax 0445 581430 - info@ecamricert.com

Laboratorio iscritto al Registro Regionale dei Laboratori ai fini dell'autocontrollo (D.G.R.V. n° 3644/2004)

Laboratorio di ricerca altamente qualificato art. 14 DM 593/2000-G.U. n° 29/2003

RAPPORTO DI PROVA N° 12-1639

Data di emissione, 18/04/2012

2/2

Parametri	Codice Campione	UM	Risultati	Limiti TAB A DM 30/07/99	Metodiche Analitiche
** Saggio di tossicità acuta Daphnia magna	12-1639-001	% mortalità	3,3	-	APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003

	Campione 12-1639-001			controllo		
	Prova a	Prova b	Prova c	Prova a	Prova b	Prova c
n. organismi immobili	0	0	1	0	0	0
% organismi immobili	3,3			0		

NOTE: Tutti i parametri rientrano nei limiti fissati dalla TAB A DM 30/07/99



Dr. Renzo Camporese
Direttore Tecnico Responsabile

dati e informazioni forniti dal cliente ed inseriti per completezza

**determinazione analitica eseguita presso laboratorio esterno qualificato

° incertezza estesa U, fattore di copertura K=2 (livello di confidenza al 95%)

N.A. non applicabile

Il presente RAPPORTO DI PROVA si riferisce esclusivamente ai soli campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.

Tempo di conservazione dei campioni: i campioni sono conservati presso il laboratorio 30 giorni dopo l'emissione del rapporto di prova (ad eccezione dei prodotti deperibili che sono eliminati al termine dell'analisi o a scadenza).

Per stoccaggi superiori al mese dovrà essere fatta specifica richiesta.

Tempi di conservazione delle registrazioni: il laboratorio conserva copia dei rapporti di prova per un periodo di 4 anni e copia delle registrazioni relative alle analisi per 4 anni, salvo richieste particolari del cliente; tutti i documenti relativi alle prove per omologazione dei prodotti sono conservati per 10 anni.

Analisi eseguite presso il laboratorio ECAM Viale del Lavoro, 6 - 36030 Monte di Malo (VI) - Tel. 0445 605838 - Fax 0445 581430 - info@ecamricert.com

Laboratorio iscritto al Registro Regionale dei Laboratori ai fini dell'autocontrollo (D.G.R.V. n° 3644/2004)

Laboratorio di ricerca altamente qualificato art. 14 DM 593/2000-G.U. n° 29/2003



Dr. Renzo Camporese
CHIMICO INDUSTRIALE
Via Marconi, 7 36015 Schio (VI)
Tel. 0445 605838 Fax 0445 581430
Cod. Fisc. CMP RNZ 34L24 B345D P.I. 00573600244

www.ecamricert.com

Monte di Malo, 10/11/2011

CERTIFICATO ANALISI N° 11-5079-001 ACQUE REFLUE

1/1

Cliente	COLOMBARA SRL VIA MALCONTENTA 28 30175 - MALCONTENTA, VE	Per conto di	ECAM S.R.L.
Note campione	CAMPIONE Istantaneo di Acque da Dilavamento PIAZZALI PRELEVATO IN USCITA IMPIANTO DI DEPURAZIONE	Data di prelievo	24/10/2011
Numero accettazione	11-5079	Data di accettazione	26/10/2011
Prelevatore	TECNICO ECAM	Data inizio analisi	26/10/2011
		Data fine analisi	09/11/2011

Parametri	Codice Campione	UM	Risultati	Limiti TAB A DM 30/07/99	Metodiche Analitiche
pH	11-5079-001	-	7,5	6-9	2060 IRSA-CNR29/2003
Conducibilità	11-5079-001	µS/cm 20°C	680	-	2030 IRSA-CNR 29/2003
*Solidi sospesi 105°C	11-5079-001	mg/l	<25	35	2090B IRSA-CNR 29/2003
COD	11-5079-001	mg/l	<25	120	5130 IRSA-CNR 29/2003
*Alluminio (Al)	11-5079-001	µg/l	<50	500	EPA 3005-6010C
Cromo totale (Cr)	11-5079-001	µg/l	<5	100	EPA 3005-6010C
Ferro (Fe)	11-5079-001	µg/l	<40	500	EPA 3005-6010C
Manganese (Mn)	11-5079-001	µg/l	147	500	EPA 3005-6010C
Nichel (Ni)	11-5079-001	µg/l	44	100	EPA 3005-6010C
Piombo (Pb)	11-5079-001	µg/l	<2	50	EPA 3005-6010C
Rame (Cu)	11-5079-001	µg/l	<20	50	EPA 3005-6010C
Zinco (Zn)	11-5079-001	µg/l	100	250	EPA 3005-6010C
*Idrocarburi totali	11-5079-001	mg/l	<1	2	5160 IRSA-CNR 29/2003

NOTE: Tutti i parametri rientrano nei limiti fissati dalla Tab. A DM 30/07/99.

Dr. Renzo Camporese
Direttore Tecnico Responsabile

* se presente indica parametro non accreditato.

Il presente certificato si riferisce esclusivamente ai soli campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio

Analisi eseguite presso il laboratorio ECAM Viale del Lavoro, 6 - 36030 Monte di Malo (VI) - Tel. 0445 605838 - Fax 0445 581430 - info@ecamricert.com

Laboratorio accreditato C.Ch.I Ordine dei Chimici n° 04 in conformità alle norme UNI CEI EN ISO/IEC 17025 Iscritto al Registro Regionale dei Laboratori ai fini dell'autocontrollo (D.G.R.V. n° 3644/2004)

Laboratorio di ricerca altamente qualificato art. 14 DM 593/2000-G.U. n° 29/2003



Dr. Renzo Camporese
CHIMICO INDUSTRIALE
Via Marconi, 7 36015 Schio (VI)
Tel. 0445 605838 Fax 0445 581430
Cod. Fisc. CMP RNZ 34L24 B345D P.I. 00573600244

www.ecamricert.com

Monte di Malo, 03/08/2011

CERTIFICATO ANALISI N° 11-3523

ACQUE METEORICHE DA DILAVAMENTO PIAZZALI

1/1

Cliente	COLOMBARA SRL VIA MALCONTENTA 28 30175 - MALCONTENTA, VE	Per conto di	ECAM S.R.L.
Note campione	CAMPIONE MEDIO COMPOSITO PRELEVATO DA POZZETTO DI ISPEZIONE PRESO STABILIMENTO DI VIA MALCONTENTA A MARGHERA VE	Data di prelievo	14/07/2011
Numero accettazione	11-3523	Data di accettazione	15/07/2011
Prelevatore	TECNICO ECAM	Data inizio analisi	15/07/2011
		Data fine analisi	02/08/2011

Parametri	Codice Campione	UM	Risultati	Limiti TAB A DM 30/07/99	Metodiche Analitiche
pH	11-3523-001	-	7,6	6+9	2060 IRSA-CNR29/2003
Conducibilità	11-3523-001	µS/cm 20°C	1198	-	2030 IRSA-CNR 29/2003
COD	11-3523-001	mg/l	<25	120	5130 IRSA-CNR 29/2003
*Solidi sospesi 105°C	11-3523-001	mg/l	<25	35	2090B IRSA-CMR 29/2003
*Alluminio (Al)	11-3523-001	µg/l	64	500	EPA 3005-6010C
Cromo totale (Cr)	11-3523-001	µg/l	<5	100	EPA 3005-6010C
Ferro (Fe)	11-3523-001	µg/l	373	500	EPA 3005-6010C
Manganese (Mn)	11-3523-001	µg/l	375	500	EPA 3005-6010C
Nichel (Ni)	11-3523-001	µg/l	23	100	EPA 3005-6010C
Piombo (Pb)	11-3523-001	µg/l	3	50	EPA 3005-6010C
Rame (Cu)	11-3523-001	µg/l	<20	50	EPA 3005-6010C
Zinco (Zn)	11-3523-001	µg/l	<100	250	EPA 3005-6010C
*Azoto Totale	11-3523-001	mg/l	<5,0	10	4060 IRSA-CNR 29/2003
*Grassi e oli vegetali e animali	11-3523-001	mg/l	<5	10	5160 IRSA-CNR 29/2003
*Idrocarburi totali	11-3523-001	mg/l	<1	2	5160 IRSA-CNR 29/2003
Saggio di tossicità acuta Daph	11-3523-001	% mortalità	23	-	APAT 2003-8030

NOTE: Parametri nei limiti del regolamento TAB A DM 30/07/99.

* se presente indica parametro non accreditato

Il presente certificato si riferisce esclusivamente ai soli campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio

Analisi eseguite presso il laboratorio ECAM Viale del Lavoro, 6 - 36030 Monte di Malo (VI) - Tel. 0445 605838 - Fax 0445 581430 - info@ecamricert.com

Laboratorio accreditato C Ch I Ordine dei Chimici n° 04 in conformità alle norme UNI CEI EN ISO/IEC 17025 Iscritto al Registro Regionale dei Laboratori ai fini dell'autocontrollo (D G R V n° 3644/2004)

Laboratorio di ricerca altamente qualificato art. 14 DM 593/2000-G.U. n° 29/2003

Dr. Renzo Camporese
Direttore Tecnico Responsabile





Dr. Renzo Camporese
CHIMICO INDUSTRIALE
Via Marconi, 7 36015 Schio (VI)
Tel. 0445 605838 Fax 0445 581430
Cod. Fisc. CMP RNZ 34L24 B345D P.I. 00573600244

www.ecamricert.com

Monte di Malo, 06/04/2011

CERTIFICATO ANALISI N° 11-1335 ACQUE REFLUE

1/1

Cliente	COLOMBARA SRL VIA MALCONTENTA 28 30175 - MALCONTENTA, VE	Per conto di	ECAM S.R.L.
Note campione	CAMPIONE PRELEVATO IN USCITA IMPIANTO DI DEPURAZIONE	Data di prelievo	24/03/2011
Numero accettazione	11-1335	Data di accettazione	24/03/2011
Prelevatore	Ing. Meneghini Andrea	Data inizio analisi	01/04/2011
		Data fine analisi	25/04/2011

Parametri	Codice Campione	UM	LOQ	% Incert.	Risultati	Limiti TAB A DM 30/07/99	Metodiche Analitiche
pH	11-1335-001	-	0,1	10	7,6	6÷9	2060 IRSA-CNR29/2003
*Solidi sospesi 105°C	11-1335-001	mg/l	10 mg/l	-	< 10	35	2090B IRSA-CNR 29/2003
COD	11-1335-001	mg/l	10 mg/l	10	14	120	5130 IRSA-CNR 29/2003
*Azoto Totale	11-1335-001	mg/l	0,1 mg/l	-	< 0,1	10	4060 IRSA-CNR 29/2003
Conducibilità	11-1335-001	µS/cm 20°C	1µS/cm^-1	10	1082	-	2030 IRSA-CNR 29/2003
*Alluminio (Al)	11-1335-001	µg/l	50 µg/l	-	< 50	500	EPA 3005-6010C
Cromo totale (Cr)	11-1335-001	µg/l	5 µg/l	10	< 5	100	EPA 3005-6010C
Ferro (Fe)	11-1335-001	µg/l	10 µg/l	10	18	500	EPA 3005-6010C
Manganese (Mn)	11-1335-001	µg/l	5 µg/l	10	61	500	EPA 3005-6010C
Nichel (Ni)	11-1335-001	µg/l	10 µg/l	10	24	100	EPA 3005-6010C
Rame (Cu)	11-1335-001	µg/l	10 µg/l	10	< 10	50	EPA 3005-6010C
Zinco (Zn)	11-1335-001	µg/l	20 µg/l	10	24	250	EPA 3005-6010C
Piombo (Pb)	11-1335-001	µg/l	10 µg/l	13	< 10	50	EPA 3005-6010C
*Grassi e oli vegetali e animali	11-1335-001	mg/l	10 mg/l	-	< 10	10	5160 IRSA-CNR 29/2003
*Idrocarburi totali	11-1335-001	mg/l	2 mg/l	-	< 2	2	5160 IRSA-CNR 29/2003
Saggio di tossicità acuta Daph	11-1335-001	% mortalità	-	-	19	-	APAT 2003-8030

NOTE: Parametri nei limiti del Limiti TAB A DM 30/07/99

Dr. Renzo Camporese
Direttore Tecnico Responsabile

* se presente indica parametro non accreditato

Il presente certificato si riferisce esclusivamente ai soli campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio

Analisi eseguite presso il laboratorio ECAM Viale del Lavoro, 6 - 36030 Monte di Malo (VI) - Tel. 0445 605838 - Fax 0445 581430 - info@ecamcert.com

Laboratorio accreditato C.Ch. I Ordine dei Chimici n° 04 in conformità alle norme UNI CEI EN ISO/IEC 17025 Iscritto al Registro Regionale dei Laboratori ai fini dell'autocontrollo (D.G.R.V. n° 3644/2004)

Laboratorio di ricerca altamente qualificato art. 14 DM 593/2000-G.U. n° 29/2003



Dr. Renzo Camporese
CHIMICO INDUSTRIALE
Via Marconi, 7 36015 Schio (VI)
Tel. 0445 605838 Fax 0445 581430
Cod. Fisc. CMP RNZ 34L24 B345D P.I. 00573600244

www.ecamricert.com

Monte di Malo, 21/12/2010

CERTIFICATO ANALISI N° 10-6160-001 ACQUE METEORICHE DA DILAVAMENTO PIAZZALI

1/1

Cliente	COLOMBARA SRL VIA MALCONTENTA 28 30175 - MALCONTENTA, VE	Per conto di	ECAM S.R.L.
Note campione	-	Data di prelievo	09/12/2010
Numero accettazione	10-6160	Data di accettazione	09/12/2010
Prelevatore	Meggiarin Fabio	Data inizio analisi	09/12/2010
		Data fine analisi	16/12/2010

Parametri	Codice Campione	UM	LOQ	% Incert.	Risultati	Limiti TAB A DM 30/07/99	Metodiche Analitiche
pH	10-6160-001	-	0,1	10	7,4	6÷9	2060 IRSA-CNR29/2003
*Solidi sospesi 105°C	10-6160-001	mg/l	10 mg/l	-	< 10	35	2090B IRSA-CNR 29/2003
COD	10-6160-001	mg/l	10 mg/l	10	< 10	120	5130 IRSA-CNR 29/2003
*Azoto Totale	10-6160-001	mg/l	0,1 mg/l	-	< 0,1	10	4060 IRSA-CNR 29/2003
Conducibilità	10-6160-001	µS/cm 20°C	1µS/cm ⁻¹	10	1212	-	2030 IRSA-CNR 29/2003
*Alluminio (Al)	10-6160-001	µg/l	50 µg/l	-	53	500	EPA 3005-6010C
Cromo totale (Cr)	10-6160-001	µg/l	5 µg/l	10	< 5	100	EPA 3005-6010C
Ferro (Fe)	10-6160-001	µg/l	10 µg/l	10	< 10	500	EPA 3005-6010C
Manganese (Mn)	10-6160-001	µg/l	5 µg/l	10	11	500	EPA 3005-6010C
Nichel (Ni)	10-6160-001	µg/l	10 µg/l	10	12	100	EPA 3005-6010C
Rame (Cu)	10-6160-001	µg/l	10 µg/l	10	< 10	50	EPA 3005-6010C
Zinco (Zn)	10-6160-001	µg/l	20 µg/l	10	< 20	250	EPA 3005-6010C
Piombo (Pb)	10-6160-001	µg/l	10 µg/l	13	< 10	50	EPA 3005-6010C
*Grassi e oli vegetali e animali	10-6160-001	mg/l	10 mg/l	-	< 10	10	5160 IRSA-CNR 29/2003
*Idrocarburi totali	10-6160-001	mg/l	2 mg/l	-	< 2	2	5160 IRSA-CNR 29/2003
Saggio di tossicità acuta Daph	10-6160-001	% mortalità	-	-	25	-	APAT 2003-8030

NOTE: Tutti i parametri determinati rientrano nei limiti fissati dalla Limiti TAB A DM 30/07/99

* se presente indica parametro non accreditato.

Il presente certificato si riferisce esclusivamente ai soli campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio

Analisi eseguite presso il laboratorio ECAM Viale del Lavoro, 6 - 36030 Monte di Malo (VI) - Tel. 0445 605838 - Fax 0445 581430 - info@ecamricert.com

Laboratorio accreditato C.Ch.I Ordine dei Chimici n° 04 in conformità alle norme UNI CEI EN ISO/IEC 17025 Iscritto al Registro Regionale dei Laboratori ai fini dell'autocontrollo (D.G.R.V. n° 3644/2004)

Laboratorio di ricerca altamente qualificato art. 14 DM 593/2000-G.U. n° 29/2003





Dr. RENZO CAMPORESE
CHIMICO INDUSTRIALE
VIA MARCONI, 7
36015 SCHIO (VI)
TEL. 0445 575680 - FAX 0445 575812
COD. FISC. CMP RNZ 34L24 B345D
PARTITA IVA 00573600244



ANALISI CHIMICHE - BATTERIOLOGICHE SU ACQUE-ALIMENTI-BEVANDE-COSMETICI-PIANTE OFFICINALI E DERIVATI.
GESTIONE SISTEMI HACCP
ETICHETTATURA SU PRODOTTI ALIMENTARI-DIETETICI-COSMETICI.
ANALISI AMBIENTALI: ACQUE REFLUE-RIFIUTI-EMISSIONI-AMBIENTE DI LAVORO-RUMORI.
CONSULENZA SETTORE AMBIENTE E SICUREZZA.
GESTIONE REGISTRI RIFIUTI.
INSTALLAZIONE E GESTIONE IMPIANTI DI DEPURAZIONE.
GESTIONE IMPIANTI ACQUE MINERALI E BEVANDE GASSATE.

Schio, li _____ 23-07-10 _____

CERTIFICATO D'ANALISI N° 10/04660

CAMPIONE DA ESAMINARE	ACQUE REFLUE
PRESENTATO DA	ECAM S.r.l. – VIA LAGO DI ALLEGHE 15- SCHIO VI
PER CONTO DI	COLOMBARA SRL Via Malcontenta, 3 30175 MALCONTENTA VE
DATA PRELIEVO	21-07-10
DATA ACCETTAZIONE	21-07-10
ALTRI SEGNI DISTINTIVI	Campione medio composito di acque meteoriche di prima pioggia proporzionale alla durata dello scarico, prelevato da pozzetto di ispezione.
DATA DI INIZIO ANALISI	21-07-10
DATA DI FINE ANALISI	23-07-10
NUMERO DI REGISTRAZIONE	06722/E

Pag. 1/2

CERTIFICATO D'ANALISI N° 10/04660 del 23-07-2010

CAMPIONE DA ESAMINARE

ACQUE REFLUE

PARAMETRI		UNITA' DI MISURA	RISULTATI	% INCERTEZZA	METODICHE ANALITICHE	LIMITI Tab. A D.M. 30/07/1999
pH			7,2	10,00	2060 IRSA-CNR 29/2003	6-9
*Alluminio	Al	µg/l	55	-	EPA 3005A-6010C	500
Cromo tot.	Cr	µg/l	<5	10,00	EPA 3005A-6010C	100
Ferro	Fe	µg/l	45	10,00	EPA 3005A-6010C	500
Manganese	Mn	µg/l	202	10,00	EPA 3005A-6010C	500
Nichel	Ni	µg/l	37	10,00	EPA 3005A-6010C	100
Rame	Cu	µg/l	17	10,00	EPA 3005A-6010C	50
Zinco	Zn	µg/l	25	10,00	EPA 3005A-6010C	250
Piombo	Pb	µg/l	<10	13,00	EPA 3005A-6010C	50
*Idrocarburi tot.		mg/l	1,7	-	5160 IRSA-CNR 29/2003	2

NOTA: Tutti i parametri determinati rientrano nei limiti previsti dalla Tab. A D.M. 30/07/1999.


 Dr. Renzo Camporese
 Direttore Tecnico e Responsabile

*Parametro non accreditato

Il certificato d'analisi non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio d'analisi.

Il certificato d'analisi si riferisce solo ai campioni sottoposti all'analisi.

Pag. 2/2

Analisi eseguite presso il laboratorio ECAM-Via L. di Alleghe, 15-Schio (VI)-Tel 0445 575680-Fax 0445 575812-E-mail. info@ecam-lab.it

Laboratorio accreditato **C.Ch.I.** Ordine dei Chimici n°04 in conformità alle norme UNI CEI EN ISO/IEC 17025

Iscritto al Registro Regionale dei Laboratori ai fini dell'autocontrollo (D.G.R.V. N° 3644/2004)

Laboratorio di ricerca altamente qualificato art. 14 DM 593/2000-G.U. n° 29/2003



DR. RENZO CAMPORESE
CHIMICO INDUSTRIALE
VIA MARCONI, 7
36015 SCHIO (VI)
TEL. 0445 575680 - FAX 0445 575812
COD. FISC. CMP RNZ 34L24 B345D
PARTITA IVA 00573600244



ANALISI CHIMICHE - BATTERIOLOGICHE SU ACQUE-ALIMENTI-BEVANDE-COSMETICI-PIANTE OFFICINALI E DERIVATI.
GESTIONE SISTEMI HACCP.
ETICHETTATURA SU PRODOTTI ALIMENTARI-DIETETICI-COSMETICI.
ANALISI AMBIENTALI: ACQUE REFLUE-RIFIUTI-EMISSIONI-AMBIENTE DI LAVORO-RUMORI.
CONSULENZA SETTORE AMBIENTE E SICUREZZA.
GESTIONE REGISTRI RIFIUTI.
INSTALLAZIONE E GESTIONE IMPIANTI DI DEPURAZIONE.
GESTIONE IMPIANTI ACQUE MINERALI E BEVANDE GASSATE.

09-04-10

Schio, li _____

CERTIFICATO D'ANALISI N° 10/01947

CAMPIONE DA ESAMINARE	ACQUE REFLUE
PRESENTATO DA	ECAM S.r.l. – VIA LAGO DI ALLEGHE 15- SCHIO VI
PER CONTO DI	COLOMBARA SRL Via Malcontenta, 3 30175 MALCONTENTA VE
DATA PRELIEVO	01-04-10
DATA ACCETTAZIONE	01-04-10
ALTRI SEGNI DISTINTIVI	Campione istantaneo prelevato in uscita impianto di depurazione acque da dilavamento piazzali.
DATA DI INIZIO ANALISI	01-04-10
DATA DI FINE ANALISI	09-04-10
NUMERO DI REGISTRAZIONE	05491/E

Pag. 1/2

CERTIFICATO D'ANALISI N° 10/01947 del 09-04-2010

CAMPIONE DA ESAMINARE

ACQUE REFLUE

PARAMETRI		UNITA' DI MISURA	RISULTATI	% INCERTEZZA	METODICHE ANALITICHE	LIMITI Tab. A D.M. 30/07/1999
pH			6,6	10,00	2060 IRSA-CNR 29/2003	6-9
*Alluminio	Al	µg/l	<50	-	EPA 3005A-6010C	500
Cromo tot.	Cr	µg/l	<5	10,00	EPA 3005A-6010C	100
Ferro	Fe	µg/l	10	10,00	EPA 3005A-6010C	500
Manganese	Mn	µg/l	490	10,00	EPA 3005A-6010C	500
Nichel	Ni	µg/l	95	10,00	EPA 3005A-6010C	100
Rame	Cu	µg/l	11	10,00	EPA 3005A-6010C	50
Zinco	Zn	µg/l	187	10,00	EPA 3005A-6010C	250
Piombo	Pb	µg/l	<10	13,00	EPA 3005A-6010C	50
*Idrocarburi tot.		mg/l	<2	-	5160 IRSA-CNR 29/2003	2

NOTA: Tutti i parametri determinati rientrano nei limiti previsti dalla Tab. A D.M. 30/07/1999.



*Parametro non accreditato

Il certificato d'analisi non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio d'analisi.

Il certificato d'analisi si riferisce solo ai campioni sottoposti all'analisi.

Pag. 2/2

Analisi eseguite presso il laboratorio ECAM-Via L. di Alleghe, 15-Schio (VI)-Tel 0445 575680-Fax 0445 575812-E-mail. info@ecam-lab.it

Laboratorio accreditato **C.Ch.I.** Ordine dei Chimici n°04 in conformità alle norme UNI CEI EN ISO/IEC 17025

Iscritto al Registro Regionale dei Laboratori ai fini dell'autocontrollo (D.G.R.V. N° 3644/2004)

Laboratorio di ricerca altamente qualificato art. 14 DM 593/2000-G.U. n° 29/2003



Dr. RENZO CAMPORESE
CHIMICO INDUSTRIALE
VIA MARCONI, 7
36015 SCHIO (VI)
TEL. 0445 575680 - FAX 0445 575812
COD. FISC. CMP RNZ 34L24 B345D
PARTITA IVA 00573600244



ANALISI CHIMICHE - BATTERIOLOGICHE SU ACQUE-ALIMENTI-BEVANDE-COSMETICI-PIANTE OFFICINALI E DERIVATI.
GESTIONE SISTEMI HACCP.
ETICHETTATURA SU PRODOTTI ALIMENTARI-DIETETICI-COSMETICI.
ANALISI AMBIENTALI: ACQUE REFLUE-RIFIUTI-EMISSIONI-AMBIENTE DI LAVORO-RUMORI.
CONSULENZA SETTORE AMBIENTE E SICUREZZA.
GESTIONE REGISTRI RIFIUTI.
INSTALLAZIONE E GESTIONE IMPIANTI DI DEPURAZIONE.
GESTIONE IMPIANTI ACQUE MINERALI E BEVANDE GASSATE.

Schio, li _____ 26-02-10 _____

CERTIFICATO D'ANALISI N° 10/00878

CAMPIONE DA ESAMINARE	ACQUE REFLUE
PRESENTATO DA	ECAM S.r.l. – VIA LAGO DI ALLEGHE 15- SCHIO VI
PER CONTO DI	COLOMBARA SRL Via Malcontenta, 3 30175 MALCONTENTA VE
DATA PRELIEVO	16-02-10
DATA ACCETTAZIONE	16-02-10
ALTRI SEGNI DISTINTIVI	Campione di acque meteoriche da dilavamento piazzali.
DATA DI INIZIO ANALISI	16-02-10
DATA DI FINE ANALISI	25-02-10
NUMERO DI REGISTRAZIONE	05456/E

Pag. 1/2

CERTIFICATO D'ANALISI N° 10/00878 del 26-02-10

CAMPIONE DA ESAMINARE

ACQUE REFLUE

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	% INCERTEZZA	METODICHE ANALITICHE	LIMITI Tab. A D.M. 30/07/1999
pH		7,4	10,00	2060 IRSA-CNR 29/2003	6-9
Conducibilità	µS/cm 20°C	2930	10,00	2030 IRSA-CNR 29/2003	#
*Solidi sospesi 105°C	mg/l	28	-	2090B IRSA-CNR 29/2003	35
COD	mg/l	44	10,00	5130 IRSA-CNR 29/2003	120
* Azoto Totale	mg/l	0,3	-	4060 IRSA-CNR 29/2003	10
*Alluminio Al	µg/l	129	-	EPA 3005A-6010C	500
Cromo tot. Cr	µg/l	<5	10,00	EPA 3005A-6010C	100
Ferro Fe	µg/l	68	10,00	EPA 3005A-6010C	500
Manganese Mn	µg/l	206	10,00	EPA 3005A-6010C	500
Nichel Ni	µg/l	<10	10,00	EPA 3005A-6010C	100
Rame Cu	µg/l	48	10,00	EPA 3005A-6010C	50
Zinco Zn	µg/l	217	10,00	EPA 3005A-6010C	250
Piombo Pb	µg/l	<10	13,00	EPA 3005A-6010C	50
*Grassi e oli(veg.animali)	mg/l	8	-	5160 IRSA-CNR 29/2003	10
*Idrocarburi tot.	mg/l	<2	-	5160 IRSA-CNR 29/2003	2
*Saggio di tossicità acuta (Daphnia Magna)	% mortalità	5	-	APAT 2003-8030	< 50

NOTA: Tutti i parametri determinati rientrano nei limiti previsti dalla Tab. A D.M. 30/07/1999.


 Dr. Renzo Camporese
 Direttore Tecnico Responsabile

*Parametro non accreditato

Il certificato d'analisi non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio d'analisi.

Il certificato d'analisi si riferisce solo ai campioni sottoposti all'analisi.

Analisi eseguite presso il laboratorio ECAM-Via L. di Alleghe,15-Schio (VI)-Tel 0445 575680-Fax 0445 575812-E-mail. info@ecam-lab.it

Pag.2/2

Laboratorio accreditato **C.Ch.I.** Ordine dei Chimici n°04 in conformità alle norme UNI CEI EN ISO/IEC 17025

Iscritto al Registro Regionale dei Laboratori ai fini dell'autocontrollo (D.G.R.V. N° 3644/2004)

Laboratorio di ricerca altamente qualificato art. 14 DM 593/2000-G.U. n° 29/2003



Dr. RENZO CAMPORESE
CHIMICO INDUSTRIALE
VIA MARCONI, 7
36015 SCHIO (VI)
TEL. 0445 575680 – FAX 0445 575812
COD. FISC. CMP RNZ 34L24 B345D
PARTITA IVA 00573600244



ANALISI CHIMICHE – BATTERIOLOGICHE SU ACQUE-ALIMENTI-BEVANDE-COSMETICI-PIANTE OFFICINALI E DERIVATI
GESTIONE SISTEMI HACCP
ETICHETTATURA SU PRODOTTI ALIMENTARI-DIETETICI-COSMETICI.
ANALISI AMBIENTALI: ACQUE REFLUE-RIFIUTI-EMISSIONI-AMBIENTE DI LAVORO-RUMORI
CONSULENZA SETTORE AMBIENTE E SICUREZZA.
GESTIONE REGISTRI RIFIUTI.
INSTALLAZIONE E GESTIONE IMPIANTI DI DEPURAZIONE.
GESTIONE IMPIANTI ACQUE MINERALI E BEVANDE GASSATE.

20-07-09

Schio, li _____

CERTIFICATO D'ANALISI N° 09/03590

CAMPIONE DA ESAMINARE	ACQUE REFLUE
PRESENTATO DA	ECAM S.r.l. – VIA LAGO DI ALLEGHE 15- SCHIO VI
PER CONTO DI	COLOMBARA SRL Via Malcontenta, 28 MALCONTENTA (VE)
DATA PRELIEVO	23-06-09
DATA ACCETTAZIONE	23-06-09
ALTRI SEGNI DISTINTIVI	Campione di acque meteoriche da dilavamento piazzali.
DATA DI INIZIO ANALISI	23-06-09
DATA DI FINE ANALISI	20-07-09
NUMERO DI REGISTRAZIONE	03704/E

Pag. 1/2

CERTIFICATO D'ANALISI N° 0903590 del 20-07-2009

CAMPIONE DA ESAMINARE

ACQUE REFLUE

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	METODICHE ANALITICHE	% INCERTEZZA	Limiti TAB. A D.M. 30/7/1999
pH		7,5	2060 IRSA-CNR 29/2003	5,00	6-9
Conducibilità	µS/cm 20°C	934	2030 IRSA-CNR 29/2003	5,00	#
*Solidi sospesi 105°C	mg/l	< 10	2090B IRSA-CNR 29/2003	-	35
COD	mg/l	41	5130 IRSA-CNR 29/2003	10,00	120
* Azoto Totale	mg/l	2	4060 IRSA-CNR 29/2003	-	10
*Alluminio Al	µg/l	< 50	EPA 3005A-6010C	-	500
Cromo tot. Cr	µg/l	< 5		10,00	100
Ferro Fe	µg/l	185		10,00	500
Manganese Mn	µg/l	398		10,00	500
Nichel Ni	µg/l	10		10,00	100
Rame Cu	µg/l	< 10		10,00	50
Zinco Zn	µg/l	< 20		10,00	250
Piombo Pb	µg/l	< 10		10,00	50
*Grassi e oli (vegetali e animali)	mg/l	< 5	5160 IRSA-CNR 29/2003	-	10
*Idrocarburi tot.	mg/l	< 0,5	5160 IRSA-CNR 29/2003	-	2
*Saggio di Tossicità (Daphnia magna)	% mortalità	6	APAT 2003-8030	-	< 50

NOTE: Tutti i parametri determinati rientrano nei limiti previsti dalla Tab. A D.M. 30/7/1999.


Dr. Renzo Camporese
 Direttore Tecnico Responsabile

*Parametro non accreditato

** Determinazione analitica eseguita presso laboratorio estremo qualificato

Il certificato d'analisi non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio d'analisi.

Il certificato d'analisi si riferisce solo ai campioni sottoposti all'analisi.

Pag. 2/2

Analisi eseguite presso il laboratorio ECAM-Via L. di Alleghe, 15-Schio (VI)-Tel 0445 575680-Fax 0445 575812-E-mail. info@ecam-lab.it

Laboratorio accreditato **C.Ch.I.** Ordine dei Chimici n°04 in conformità alle norme UNI CEI EN ISO/IEC 17025

Iscritto al Registro Regionale dei Laboratori ai fini dell'autocontrollo (D.G.R. V. n° 3644/2004)

Laboratorio di ricerca altamente qualificato art. 14 DM 593/2000-G.U. n° 29/2003