



RAPPORTE DI PROVA nr AR 2243/14 del 05/12/2014

Data ricevimento campione 28/11/2014
 Cliente COMUNE DI FERRAZZANO - Loc.tà Acquazolfà (CB)
 Campione refluo in entrata
 Data produzione non applicabile Data scadenza non applicabile
 Data campionamento e ora 28/11/2014 ora: 09,10 Verbale di campionamento del 28/11/2014
 Campionamento effettuato dal tecnico Ecogreen srl Sig. Maio Giandomenico
 Procedura campionamento PT 04 rev.04 Temperatura di accettazione 4°C
 Data inizio prova 28/11/2014 Data fine prova 03/12/2014

PROVA	UNITA' DI MISURA	METODO DI PROVA	Luogo di campionamento ID campione		
			Pozzetto di arrivo all'impianto 2243		
			LIMITI	RISULTATO	U
pH	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	//	7,3	//
Solidi sospesi totali	mg/L	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	//	176,4	//
Richiesta Chimica di Ossigeno (COD)	mg/L	ISO 15705:2002	//	402	//
B.O.D. ₅	mg/L	APAT CNR IRSA 5120 Man. 29 2003	//	110	//
Azoto ammoniacale (NH ₄)	mg/L	M.U. 2363:09	//	16,4	//
Azoto nitrico (- N) *	mg/L	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003	//	8,0	//
Azoto nitroso (- N) *	mg/L	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	//	0,73	//
Fosforo totale (- P) *	mg/L	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man. 29 2003	//	6,6	//

Il presente rapporto di prova NON PUÒ essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di Ecogreen srl;

I risultati riportati sul presente rapporto di prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova;

U= incertezza estesa: Incertezza di misura calcolata con fattore di copertura k=2, livello di fiducia p=95% e gradi effettivi di libertà=11;

I campioni presentati sono conservati nei locali del Laboratorio per 7 giorni dalla data di campionamento, secondo le modalità prescritte nel Manuale Qualità. Il campionamento non è oggetto di accreditamento

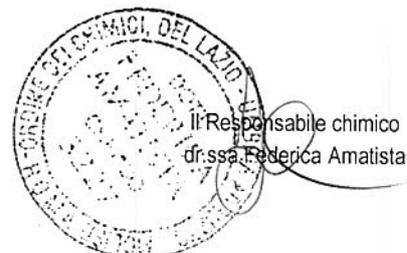
* prove non accreditate da ACCREDIA

Recupero: campione destinato a smaltimento

FINE RAPPORTO DI PROVA

GIUDIZIO: //

Il Direttore Tecnico
 dr.ssa Angela Ciccaglione
iscritta all'Ordine dei
 Tecnologi Alimentari Molise n. 47





RAPPORTO DI PROVA nr AR 2244/14

del 05/12/2014

Data ricevimento campione 28/11/2014

Cliente COMUNE DI FERRAZZANO - Loc.tà Acquazolfa (CB)

Campione refluo in uscita

Data produzione non applicabile

Data scadenza non applicabile

Data campionamento e ora 28/11/2014 ora: 09,30

Verbale di campionamento del 28/11/2014

Campionamento effettuato dal tecnico Ecogreen srl Sig. Maio Giandomenico

Procedura campionamento PT 04 rev.04

Temperatura di accettazione 4°C

Data inizio prova 28/11/2014

Data fine prova 03/12/2014

PROVA	UNITA' DI MISURA	METODO DI PROVA	Luogo di campionamento ID campione		
			Pozzetto di USCITA all'impianto 2244		
			LIMITI (D.Lgs. 152/2006) tab. 1,2e 3 all. 5	RISULTATO	U
Colore *	/	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003	Non percettibile con diluiz. 1:20	Non percettibile con diluiz. 1:20	//
Odore *	/	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Non deve provocare odori molesti	Non provoca odori molesti	//
pH	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	5.5 – 9.5	7,8	//
Solidi sospesi totali	mg/L	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	≤ 35	12,9	//
Richiesta Chimica di Ossigeno (COD)	mg/L	ISO 15705:2002	≤ 125	90	//
B.O.D. ₅	mg/L	APAT CNR IRSA 5120 Man. 29 2003	≤ 25	12	//
Azoto ammoniacale (NH ₄)	mg/L	M.U. 2363:09	≤ 15	7,9	//
Azoto nitrico (- N) *	mg/L	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003	≤ 20	4,1	//
Azoto nitroso (- N) *	mg/L	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	≤ 0.6	0,18	//
Azoto Totale*	mg/L	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003	≤ 15	12,6	//
Fosforo totale (- P) *	mg/L	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man. 29 2003	≤ 2	1,3	//
Cloro attivo libero *	mg/L	APAT CNR IRSA 4080 Man. 29 2003	≤ 0.2	0,15	//
Tensioattivi anionici *	mg/L	APAT CNR IRSA 5170 Man. 29 2003	≤ 2	0,3	//
Conta Coliformi totali	UFC/100 ml	APAT CNR IRSA 7010 Man 29 2003	10000	1100	//
Conta Escherichia coli	UFC/100 ml	APAT CNR IRSA 7030 Man 29 2003	5000	740	//
Conta Streptococchi fecali	UFC/100 ml	APAT CNR IRSA 7040 Man 29 2003	7000	290	//
Ricerca Salmonelle spp	UFC/1000 ml	APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003	Presenza/ Assenza	Assenza	//
Effetto inibitorio con Vibrio fischeri	/	UNI EN ISO 11348-2:2009	Accettabile	Accettabile	//

Il presente rapporto di prova NON PUÒ essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di Ecogreen srl;

I risultati riportati sul presente rapporto di prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova;

U= incertezza estesa: Incertezza di misura calcolata con fattore di copertura k=2, livello di fiducia p=95% e gradi effettivi di libertà=11; Per le prove microbiologiche nelle acque, U viene espresso come limite di confidenza.

I campioni presentati sono conservati nei locali del Laboratorio per 7 giorni dalla data di campionamento, secondo le modalità prescritte nel Manuale Qualità. Il campionamento non è oggetto di accreditamento

* prove non accreditate da ACCREDIA

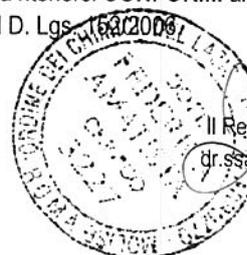
Recupero: campione destinato a smaltimento

FINE RAPPORTO DI PROVA

GIUDIZIO:

I parametri esaminati sul refluo in uscita sono da ritenersi **CONFORMI** ai valori indicati nella Tab.3 dell'allegato 5 al D. Lgs. 152/2006

Il Direttore Tecnico
dr.ssa Angela Ciccaglione
iscritta all'Ordine dei
Tecnologi Alimentari Molise n. 47



Il Responsabile chimico
dr.ssa Federica Amatista



RAPPORTO DI PROVA nr AR 2011/14 del 31/10/2014

Data ricevimento campione 24/10/2014Cliente COMUNE DI FERRAZZANO - Loc.tà Acquazolfa (CB)Campione refluo in entrataData produzione non applicabileData scadenza non applicabileData campionamento e ora 24/10/2014 ora: 09,50Verbale di campionamento del 24/10/2014Campionamento effettuato dal tecnico Ecogreen srl Sig. Maio GiandomenicoProcedura campionamento PT 04 rev.04Temperatura di accettazione 4°CData inizio prova 24/10/2014Data fine prova 29/10/2014

PROVA	UNITA' DI MISURA	METODO DI PROVA	Luogo di campionamento ID campione		
			Pozzetto di arrivo all'impianto 2011		
			LIMITI	RISULTATO	U
pH	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	//	7,4	//
Solidi sospesi totali	mg/L	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	//	187,4	//
Richiesta Chimica di Ossigeno (COD)	mg/L	ISO 15705:2002	//	392	//
B.O.D. ₅	mg/L	APAT CNR IRSA 5120 Man. 29 2003	//	146	//
Azoto ammoniacale (NH ₄)	mg/L	M.U. 2363:09	//	17,6	//
Azoto nitrico (- N) *	mg/L	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003	//	8,8	//
Azoto nitroso (- N) *	mg/L	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	//	0,64	//
Fosforo totale (- P) *	mg/L	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man. 29 2003	//	7,0	//

Il presente rapporto di prova NON PUÒ essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di Ecogreen srl;

I risultati riportati sul presente rapporto di prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova;

U= incertezza estesa: Incertezza di misura calcolata con fattore di copertura k=2, livello di fiducia p=95% e gradi effettivi di libertà=11;

I campioni presentati sono conservati nei locali del Laboratorio per 7 giorni dalla data di campionamento, secondo le modalità prescritte nel Manuale Qualità. Il campionamento non è oggetto di accreditamento

* prove non accreditate da ACCREDIA

Recupero: campione destinato a smaltimento

FINE RAPPORTO DI PROVA

GIUDIZIO: //

Il Direttore Tecnico
dr.ssa Angela Ciccaglione
Iscritta all'Ordine dei
Tecnologi Alimentari Molise n. 47

Il Responsabile chimico
dr.ssa Federica Amatista



RAPPORTO DI PROVA nr AR 2012/14 del 31/10/2014

Data ricevimento campione 24/10/2014
 Cliente COMUNE DI FERRAZZANO - Loc.tà Acquazolfà (CB)
 Campione refluo in uscita
 Data produzione non applicabile Data scadenza non applicabile
 Data campionamento e ora 24/10/2014 ora: 10,00 Verbale di campionamento del 24/10/2014
 Campionamento effettuato dal tecnico Ecogreen srl Sig. Maio Giandomenico
 Procedura campionamento PT 04 rev.04 Temperatura di accettazione 4°C
 Data inizio prova 24/10/2014 Data fine prova 29/10/2014

PROVA	UNITA' DI MISURA	METODO DI PROVA	Luogo di campionamento ID campione		
			Pozzetto di USCITA all'impianto 2012		
			LIMITI (D.Lgs. 152/2006) tab. 1,2e 3 all. 5	RISULTATO	U
Colore *	/	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003	Non percettibile con diluiz. 1:20	Non percettibile con diluiz. 1:20	//
Odore *	/	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Non deve provocare odori molesti	Non provoca odori molesti	//
pH	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	5.5 – 9.5	7,7	//
Solidi sospesi totali	mg/L	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	≤ 35	14,4	//
Richiesta Chimica di Ossigeno (COD)	mg/L	ISO 15705:2002	≤ 125	86	//
B.O.D. ₅	mg/L	APAT CNR IRSA 5120 Man. 29 2003	≤ 25	10	//
Azoto ammoniacale (NH ₄)	mg/L	M.U. 2363:09	≤ 15	8,3	//
Azoto nitrico (- N) *	mg/L	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003	≤ 20	4,6	//
Azoto nitroso (- N) *	mg/L	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	≤ 0.6	0,18	//
Azoto Totale*	mg/L	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003	≤ 15	12,9	//
Fosforo totale (- P) *	mg/L	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man. 29 2003	≤ 2	1,6	//
Cloro attivo libero *	mg/L	APAT CNR IRSA 4080 Man. 29 2003	≤ 0.2	0,13	//
Tensioattivi anionici *	mg/L	APAT CNR IRSA 5170 Man. 29 2003	≤ 2	0,4	//
Conta Coliformi totali	UFC/100 ml	APAT CNR IRSA 7010 Man 29 2003	10000	1000	//
Conta Escherichia coli	UFC/100 ml	APAT CNR IRSA 7030 Man 29 2003	5000	640	//
Conta Streptococchi fecali	UFC/100 ml	APAT CNR IRSA 7040 Man 29 2003	7000	260	//
Ricerca Salmonelle spp	UFC/1000 ml	APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003	Presenza/ Assenza	Assenza	//
Effetto inibitorio con Vibrio fischeri	/	UNI EN ISO 11348-2:2009	Accettabile	Accettabile	//

Il presente rapporto di prova NON PUÒ essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di Ecogreen srl;

I risultati riportati sul presente rapporto di prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova;

U= incertezza estesa: Incertezza di misura calcolata con fattore di copertura k=2, livello di fiducia p=95% e gradi effettivi di libertà=11; Per le prove microbiologiche nelle acque, U viene espresso come limite di confidenza.

I campioni presentati sono conservati nei locali del Laboratorio per 7 giorni dalla data di campionamento, secondo le modalità prescritte nel Manuale Qualità. Il campionamento non è oggetto di accreditamento

* prove non accreditate da ACCREDIA

Recupero: campione destinato a smaltimento

FINE RAPPORTO DI PROVA

GIUDIZIO:

I parametri esaminati sul refluo in uscita sono da ritenersi **CONFORMI** ai valori indicati nella Tab.3 dell'allegato 5 al D. Lgs. 152/2006.

Il Direttore Tecnico
 dr.ssa Angela Ciccaglione
 iscritta all'Ordine dei
 Tecnologi Alimentari Molise n. 47

Il Responsabile chimico
 dr.ssa Federica Amatista



RAPPORTO DI PROVA nr AR 1763/14

del

29/09/2014

Data ricevimento campione 22/09/2014Cliente COMUNE DI FERRAZZANO - Loc.tà Acquazolfà (CB)Campione refluo in entrataData produzione non applicabileData scadenza non applicabileData campionamento e ora 22/09/2014 ora: 09,00Verbale di campionamento del 22/09/2014Campionamento effettuato dal tecnico Ecogreen srl Sig. Palumbo GiovanniProcedura campionamento PT 04 rev.04Temperatura di accettazione 4°CData inizio prova 22/09/2014Data fine prova 27/09/2014

PROVA	UNITA' DI MISURA	METODO DI PROVA	Luoogo di campionamento ID campione		
			Pozzetto di arrivo all'impianto 1763		
			LIMITI	RISULTATO	U
pH	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	//	7,5	//
Solidi sospesi totali	mg/L	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	//	205,8	//
Richiesta Chimica di Ossigeno (COD)	mg/L	ISO 15705:2002	//	384	//
B.O.D. ₅	mg/L	APAT CNR IRSA 5120 Man. 29 2003	//	122	//
Azoto ammoniacale (NH ₄)	mg/L	M.U. 2363:09	//	18,2	//
Azoto nitrico (- N) *	mg/L	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003	//	8,3	//
Azoto nitroso (- N) *	mg/L	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	//	0,79	//
Fosforo totale (- P) *	mg/L	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man. 29 2003	//	6,6	//

Il presente rapporto di prova NON PUÒ essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di Ecogreen srl;

I risultati riportati sul presente rapporto di prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova;

U= incertezza estesa: Incertezza di misura calcolata con fattore di copertura k=2, livello di fiducia p=95% e gradi effettivi di libertà=11;

I campioni presentati sono conservati nei locali del Laboratorio per 7 giorni dalla data di campionamento, secondo le modalità prescritte nel Manuale Qualità. Il campionamento non è oggetto di accreditamento

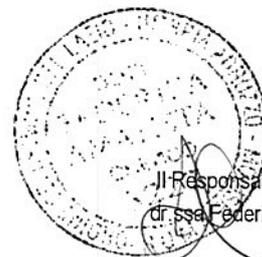
* prove non accreditate da ACCREDIA

Recupero: campione destinato a smaltimento

FINE RAPPORTO DI PROVA

GIUDIZIO: //

Il Direttore Tecnico
dr.ssa Angela Ciocaglione
iscritta all'Ordine dei
Tecnici Alimentari Molise n. 47



Il Responsabile chimico
dr.ssa Federica Amatista



RAPPORTO DI PROVA nr AR 1764/14

del 29/09/2014

Data ricevimento campione 22/09/2014

Cliente COMUNE DI FERRAZZANO - Loc.tà Acquazolfà (CB)

Campione refluo in uscita

Data produzione non applicabile

Data scadenza non applicabile

Data campionamento e ora 22/09/2014 ora: 09,00

Verbale di campionamento del 22/09/2014

Campionamento effettuato dal tecnico Ecogreen srl Sig. Palumbo Giovanni

Procedura campionamento PT 04 rev.04

Temperatura di accettazione 4°C

Data inizio prova 22/09/2014

Data fine prova 27/09/2014

PROVA	UNITA' DI MISURA	METODO DI PROVA	Luogo di campionamento ID campione		
			Pozzetto di USCITA all'impianto 1764		
			LIMITI (D.Lgs. 152/2006) tab. 1,2 e 3 all. 5	RISULTATO	U
Colore *	/	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003	Non percettibile con diluiz. 1:20	Non percettibile con diluiz. 1:20	//
Odore *	/	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Non deve provocare odori molesti	Non provoca odori molesti	//
pH	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	5,5 – 9,5	7,9	//
Solidi sospesi totali	mg/L	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	≤ 35	16,4	//
Richiesta Chimica di Ossigeno (COD)	mg/L	ISO 15705:2002	≤ 125	74	//
B.O.D. ₅	mg/L	APAT CNR IRSA 5120 Man. 29 2003	≤ 25	8	//
Azoto ammoniacale (NH ₄)	mg/L	M.U. 2363:09	≤ 15	7,9	//
Azoto nitrico (- N) *	mg/L	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003	≤ 20	3,1	//
Azoto nitroso (- N) *	mg/L	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	≤ 0,6	0,32	//
Azoto Totale*	mg/L	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003	≤ 15	11,4	//
Fosforo totale (- P) *	mg/L	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man. 29 2003	≤ 2	1,5	//
Cloro attivo libero *	mg/L	APAT CNR IRSA 4080 Man. 29 2003	≤ 0,2	0,11	//
Tensioattivi anionici *	mg/L	APAT CNR IRSA 5170 Man. 29 2003	≤ 2	0,5	//
Conta Coliformi totali	UFC/100 ml	APAT CNR IRSA 7010 Man 29 2003	10000	1200	//
Conta Escherichia coli	UFC/100 ml	APAT CNR IRSA 7030 Man 29 2003	5000	710	//
Conta Streptococchi fecali	UFC/100 ml	APAT CNR IRSA 7040 Man 29 2003	7000	270	//
Ricerca Salmonelle spp	UFC/1000 ml	APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003	Presenza/ Assenza	Assenza	//
Effetto inibitorio con Vibrio fischeri	/	UNI EN ISO 11348-2:2009	Accettabile	Accettabile	//

Il presente rapporto di prova NON PUÒ essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di Ecogreen srl;

I risultati riportati sul presente rapporto di prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova;

U= incertezza estesa: Incertezza di misura calcolata con fattore di copertura k=2, livello di fiducia p=95% e gradi effettivi di libertà=11; Per le prove microbiologiche nelle acque, U viene espresso come limite di confidenza.

I campioni presentati sono conservati nei locali del Laboratorio per 7 giorni dalla data di campionamento, secondo le modalità prescritte nel Manuale Qualità. Il campionamento non è oggetto di accreditamento

* prove non accreditate da ACCREDIA

Recupero: campione destinato a smaltimento

FINE RAPPORTO DI PROVA

I parametri esaminati sul refluo in uscita sono da ritenersi **CONFORMI** ai valori indicati nella Tab.3 dell'allegato 5 al D. Lgs. 152/2006.

Il Direttore Tecnico
dr.ssa Angela Ciccaglione
iscritta all'Ordine dei
Tecnologi Alimentari Molise n. 47

GIUDIZIO:

Il Responsabile chimico
dr.ssa Federica Amatista



RAPPORTO DI PROVA nr AR 1609/14 del 05/09/2014

Data ricevimento campione 27/08/2014Cliente COMUNE DI FERRAZZANO - Loc.tà Acquazolfà (CB)Campione refluo in entrataData produzione non applicabileData scadenza non applicabileData campionamento e ora 27/08/2014 ora: 09,55Verbale di campionamento del 27/08/2014Campionamento effettuato dal tecnico Ecogreen srl Sig. Cobucci GiuseppeProcedura campionamento PT 04 rev.04Temperatura di accettazione 4°CData inizio prova 27/08/2014Data fine prova 01/09/2014

PROVA	UNITA' DI MISURA	METODO DI PROVA	Pozzetto di arrivo all'impianto		
			LIMITI	RISULTATO	U
			1609		
pH	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	//	7,9	//
Solidi sospesi totali	mg/L	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	//	222,6	//
Richiesta Chimica di Ossigeno (COD)	mg/L	ISO 15705:2002	//	410	//
B.O.D. ₅	mg/L	APAT CNR IRSA 5120 Man. 29 2003	//	112	//
Azoto ammoniacale (NH ₄)	mg/L	M.U. 2363:09	//	17,2	//
Azoto nitrico (- N) *	mg/L	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003	//	7,9	//
Azoto nitroso (- N) *	mg/L	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	//	0,75	//
Fosforo totale (- P) *	mg/L	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man. 29 2003	//	6,9	//

Il presente rapporto di prova NON PUÒ essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di Ecogreen srl;

I risultati riportati sul presente rapporto di prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova;

U= incertezza estesa: Incertezza di misura calcolata con fattore di copertura k=2, livello di fiducia p=95% e gradi effettivi di libertà=11;

I campioni presentati sono conservati nei locali del Laboratorio per 7 giorni dalla data di campionamento, secondo le modalità prescritte nel Manuale Qualità. Il campionamento non è oggetto di accreditamento

* prove non accreditate da ACCREDIA

Recupero: campione destinato a smaltimento

FINE RAPPORTO DI PROVA

GIUDIZIO: //

Il Direttore Tecnico
dr.ssa Angela Ciccaglione
iscritta all'Ordine dei
Tecnologi Alimentari Molise n. 47



Il Responsabile chimico
dr.ssa Federica Amatista

Data ricevimento campione 27/08/2014Cliente COMUNE DI FERRAZZANO - Loc.tà Acquazolfà (CB)Campione refluo in uscitaData produzione non applicabileData scadenza non applicabileData campionamento e ora 27/08/2014 ora: 10,10Verbale di campionamento del 27/08/2014Campionamento effettuato dal tecnico Ecogreen srl Sig. Cobucci GiuseppeProcedura campionamento PT 04 rev.04Temperatura di accettazione 4°CData inizio prova 27/08/2014Data fine prova 01/09/2014

PROVA	UNITA' DI MISURA	METODO DI PROVA	Luogo di campionamento ID campione		
			Pozzetto di USCITA all'impianto 1610		
			LIMITI (D.Lgs. 152/2006) tab. 1,2e 3 all. 5	RISULTATO	U
Colore *	/	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003	Non percettibile con diluiz. 1:20	Non percettibile con diluiz. 1:20	//
Odore *	/	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Non deve provocare odori molesti	Non provoca odori molesti	//
pH	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	5.5 – 9.5	8	//
Solidi sospesi totali	mg/L	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	≤ 35	14,2	//
Richiesta Chimica di Ossigeno (COD)	mg/L	ISO 15705:2002	≤ 125	82	//
B.O.D. ₅	mg/L	APAT CNR IRSA 5120 Man. 29 2003	≤ 25	10	//
Azoto ammoniacale (NH ₄)	mg/L	M.U. 2363:09	≤ 15	7,3	//
Azoto nitrico (- N) *	mg/L	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003	≤ 20	2,6	//
Azoto nitroso (- N) *	mg/L	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	≤ 0.6	0,22	//
Azoto Totale*	mg/L	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003	≤ 15	10,3	//
Fosforo totale (- P) *	mg/L	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man. 29 2003	≤ 2	1,2	//
Cloro attivo libero *	mg/L	APAT CNR IRSA 4080 Man. 29 2003	≤ 0.2	0,1	//
Tensioattivi anionici *	mg/L	APAT CNR IRSA 5170 Man. 29 2003	≤ 2	0,4	//
Conta Coliformi totali	UFC/100 ml	APAT CNR IRSA 7010 Man 29 2003	10000	1100	//
Conta Escherichia coli	UFC/100 ml	APAT CNR IRSA 7030 Man 29 2003	5000	620	//
Conta Streptococchi fecali	UFC/100 ml	APAT CNR IRSA 7040 Man 29 2003	7000	210	//
Ricerca Salmonelle spp	UFC/1000 ml	APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003	Presenza/ Assenza	Assenza	//
Effetto inibitorio con Vibrio fischeri	/	UNI EN ISO 11348-2:2009	Accettabile	Accettabile	//

Il presente rapporto di prova NON PUÒ essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di Ecogreen srl;

I risultati riportati sul presente rapporto di prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova;

U= incertezza estesa: Incertezza di misura calcolata con fattore di copertura k=2, livello di fiducia p=95% e gradi effettivi di libertà=11; Per le prove microbiologiche nelle acque, U viene espresso come limite di confidenza.

I campioni presentati sono conservati nei locali del Laboratorio per 7 giorni dalla data di campionamento, secondo le modalità prescritte nel Manuale Qualità. Il campionamento non è oggetto di accreditamento

* prove non accreditate da ACCREDIA

Recupero: campione destinato a smaltimento

FINE RAPPORTO DI PROVA

GIUDIZIO:

I parametri esaminati sul refluo in uscita sono da ritenersi **CONFORMI** ai valori indicati nella Tab.3 dell'allegato 5 al D. Lgs. 152/2006.

Il Direttore Tecnico
dr.ssa Angela Cicciaglione

iscritta all'Ordine dei
Tecnologi Alimentari Molise n. 47

Il Responsabile chimico
dr.ssa Federica Amatista



RAPPORTO DI PROVA nr AR 1343/14

del

31/07/2014

Data ricevimento campione 25/07/2014Cliente COMUNE DI FERRAZZANO - Loc.tà Acquazolfà (CB)Campione refluo in entrataData produzione non applicabileData scadenza non applicabileData campionamento e ora 25/07/2014 ora: 08,15Verbale di campionamento del 25/07/2014Campionamento effettuato dal tecnico Ecogreen srl Sig. Cobucci GiuseppeProcedura campionamento PT 04 rev.03Temperatura di accettazione 4°CData inizio prova 25/07/2014Data fine prova 30/07/2014

PROVA	UNITA' DI MISURA	METODO DI PROVA	Pozzetto di arrivo all'impianto		
			LIMITI	RISULTATO	U
			Luogo di campionamento ID campione		
			1343		
pH	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	//	7,5	//
Solidi sospesi totali	mg/L	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	//	188,3	//
Richiesta Chimica di Ossigeno (COD)	mg/L	ISO 15705:2002	//	471	//
B.O.D. ₅	mg/L	APAT CNR IRSA 5120 Man. 29 2003	//	142	//
Azoto ammoniacale (NH ₄)	mg/L	M.U. 2363:09	//	18,6	//
Azoto nitrico (- N) *	mg/L	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003	//	7,1	//
Azoto nitroso (- N) *	mg/L	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	//	0,85	//
Fosforo totale (- P) *	mg/L	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man. 29 2003	//	7,2	//

Il presente rapporto di prova NON PUÒ essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di Ecogreen srl;

I risultati riportati sul presente rapporto di prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova;

U= incertezza estesa: Incertezza di misura calcolata con fattore di copertura k=2, livello di fiducia p=95% e gradi effettivi di libertà=11;

I campioni presentati sono conservati nei locali del Laboratorio per 7 giorni dalla data di campionamento, secondo le modalità prescritte nel Manuale Qualità. Il campionamento non è oggetto di accreditamento

* prove non accreditate da ACCREDIA

Recupero: campione destinato a smaltimento

FINE RAPPORTO DI PROVA

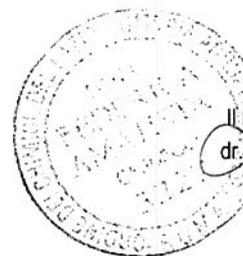
GIUDIZIO: //

Il Direttore Tecnico
dr.ssa Angela Ciccaglione

iscritta all'Ordine dei
Tecnologi Alimentari Molise n. 47



Il Responsabile chimico
dr.ssa Federica Amatista





RAPPORTO DI PROVA nr AR 1344/14

del 31/07/2014

Data ricevimento campione 25/07/2014

Cliente COMUNE DI FERRAZZANO - Loc.tà Acquazolfà (CB)

Campione refluo in uscita

Data produzione non applicabile

Data scadenza non applicabile

Data campionamento e ora 25/07/2014 ora: 08,30

Verbale di campionamento del 25/07/2014

Campionamento effettuato dal tecnico Ecogreen srl Sig. Cobucci Giuseppe

Procedura campionamento PT 04 rev.03

Temperatura di accettazione 4°C

Data inizio prova 25/07/2014

Data fine prova 30/07/2014

Luogo di campionamento ID campione			Pozzetto di USCITA all'impianto 1344		
PROVA	UNITA' DI MISURA	METODO DI PROVA	LIMITI (D.Lgs. 152/2006) tab. 1,2e 3 all. 5	RISULTATO	U
Colore *	/	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003	Non percettibile con diluiz. 1:20	Non percettibile con diluiz. 1:20	//
Odore *	/	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Non deve provocare odori molesti	Non provoca odori molesti	//
pH	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	5.5 – 9.5	7,9	//
Solidi sospesi totali	mg/L	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	≤ 35	17,2	//
Richiesta Chimica di Ossigeno (COD)	mg/L	ISO 15705:2002	≤ 125	88	//
B.O.D. ₅	mg/L	APAT CNR IRSA 5120 Man. 29 2003	≤ 25	14	//
Azoto ammoniacale (NH ₄)	mg/L	M.U. 2363:09	≤ 15	8,2	//
Azoto nitrico (- N) *	mg/L	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003	≤ 20	1,9	//
Azoto nitroso (- N) *	mg/L	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	≤ 0.6	0,4	//
Azoto Totale*	mg/L	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003	≤ 15	11,2	//
Fosforo totale (- P) *	mg/L	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man. 29 2003	≤ 2	1,7	//
Cloro attivo libero *	mg/L	APAT CNR IRSA 4080 Man. 29 2003	≤ 0.2	0,16	//
Tensioattivi anionici *	mg/L	APAT CNR IRSA 5170 Man. 29 2003	≤ 2	0,5	//
Conta Coliformi totali	UFC/100 ml	APAT CNR IRSA 7010 Man 29 2003	10000	1400	//
Conta Escherichia coli	UFC/100 ml	APAT CNR IRSA 7030 Man 29 2003	5000	690	//
Conta Streptococchi fecali	UFC/100 ml	APAT CNR IRSA 7040 Man 29 2003	7000	370	//
Ricerca Salmonelle spp	UFC/1000 ml	APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003	Presenza/ Assenza	Assenza	//
Effetto inibitorio con Vibrio fischeri	/	UNI EN ISO 11348-2:2009	Accettabile	Accettabile	//

Il presente rapporto di prova NON PUÒ essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di Ecogreen srl;

I risultati riportati sul presente rapporto di prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova;

U= incertezza estesa: Incertezza di misura calcolata con fattore di copertura k=2, livello di fiducia p=95% e gradi effettivi di libertà=11; Per le prove microbiologiche nelle acque, U viene espresso come limite di confidenza.

I campioni presentati sono conservati nei locali del Laboratorio per 7 giorni dalla data di campionamento, secondo le modalità prescritte nel Manuale Qualità. Il campionamento non è oggetto di accreditamento

* prove non accreditate da ACCREDIA

Recupero: campione destinato a smaltimento

FINE RAPPORTO DI PROVA

I parametri esaminati sul refluo in uscita sono da ritenersi **CONFORMI** ai valori indicati nella Tab.3 dell'allegato 5 al D. Lgs. 152/2006.

GIUDIZIO:
 Il Direttore Tecnico
 dr.ssa Angela Ciccaglione
 Tecnology Alimentari Molise n. 47

Il Responsabile chimico
 dr.ssa Federica Amatista



RAPPORTO DI PROVA nr AR 783/14 del 08/05/2014

Data ricevimento campione 30/04/2014

Cliente COMUNE DI FERRAZZANO - Loc.tà Acquazolfà (CB)

Campione refluo in entrata

Data produzione non applicabile

Data scadenza non applicabile

Data campionamento e ora 30/04/2014 ora: 08,35

Verbale di campionamento del 30/04/2014

Campionamento effettuato dal tecnico Ecogreen srl Sig. Ciocca Pietro

Procedura campionamento PT 04 rev.03

Temperatura di accettazione 4°C

Data inizio prova 30/04/2014

Data fine prova 05/05/2014

PROVA	UNITA' DI MISURA	METODO DI PROVA	Luocho di campionamento ID campione		
			Pozzetto di arrivo all'impianto 783		
			LIMITI	RISULTATO	U
pH	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	//	7,4	//
Solidi sospesi totali	mg/L	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	//	264,7	//
Richiesta Chimica di Ossigeno (COD)	mg/L	ISO 15705:2002	//	482	//
B.O.D. ₅	mg/L	APAT CNR IRSA 5120 Man. 29 2003	//	148	//
Azoto ammoniacale (NH ₄)	mg/L	M.U. 2363:09	//	17,5	//
Azoto nitrico (- N) *	mg/L	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003	//	6,2	//
Azoto nitroso (- N) *	mg/L	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	//	0,69	//
Fosforo totale (- P) *	mg/L	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man. 29 2003	//	6,2	//

Il presente rapporto di prova NON PUO essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di Ecogreen srl;

I risultati riportati sul presente rapporto di prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova;

U= incertezza estesa: Incertezza di misura calcolata con fattore di copertura k=2, livello di fiducia p=95% e gradi effettivi di liberta=11;

I campioni presentati sono conservati nei locali del Laboratorio per 7 giorni dalla data di campionamento, secondo le modalita prescritte nel Manuale Qualita. Il campionamento non e oggetto di accreditamento

* prove non accreditate da ACCREDIA

Recupero: campione destinato a smaltimento

FINE RAPPORTO DI PROVA

GIUDIZIO: //

Il Direttore Tecnico
dr.ssa Angela Ciccaglione

iscritta all'Ordine dei
Tecnologi Alimentari Molise n. 47



Il Responsabile chimico
dr.ssa Federica Amatista



RAPPORTO DI PROVA nr AR 784/14

del 08/05/2014

Data ricevimento campione 30/04/2014

Cliente COMUNE DI FERRAZZANO - Loc.tà Acquazolfà (CB)

Campione refluo in uscita

Data produzione non applicabile

Data scadenza non applicabile

Data campionamento e ora 30/04/2014 ora: 08,45

Verbale di campionamento del 30/04/2014

Campionamento effettuato dal tecnico Ecogreen srl Sig. Ciocca Pietro

Procedura campionamento PT 04 rev.03

Temperatura di accettazione 4°C

Data inizio prova 30/04/2014

Data fine prova 05/05/2014

PROVA	UNITA' DI MISURA	METODO DI PROVA	Luogo di campionamento ID campione		
			Pozzetto di USCITA all'impianto 784		
			LIMITI (D.Lgs. 152/2006) tab. 1,2e 3 all. 5	RISULTATO	U
Colore *	/	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003	Non percettibile con diluiz. 1:20	Non percettibile con diluiz. 1:20	//
Odore *	/	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Non deve provocare odori molesti	Non provoca odori molesti	//
pH	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	5.5 – 9.5	7,8	//
Solidi sospesi totali	mg/L	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	≤ 35	21,7	//
Richiesta Chimica di Ossigeno (COD)	mg/L	ISO 15705:2002	≤ 125	102	//
B.O.D. ₅	mg/L	APAT CNR IRSA 5120 Man. 29 2003	≤ 25	10	//
Azoto ammoniacale (NH ₄)	mg/L	M.U. 2363:09	≤ 15	8,3	//
Azoto nitrico (- N) *	mg/L	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003	≤ 20	2,0	//
Azoto nitroso (- N) *	mg/L	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	≤ 0,6	0,20	//
Azoto Totale*	mg/L	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003	≤ 15	10,9	//
Fosforo totale (- P) *	mg/L	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man. 29 2003	≤ 2	1,3	//
Cloro attivo libero *	mg/L	APAT CNR IRSA 4080 Man. 29 2003	≤ 0,2	0,11	//
Tensioattivi anionici *	mg/L	APAT CNR IRSA 5170 Man. 29 2003	≤ 2	0,4	//
Conta Coliformi totali	UFC/100 ml	APAT CNR IRSA 7010 Man 29 2003	10000	1200	//
Conta Escherichia coli	UFC/100 ml	APAT CNR IRSA 7030 Man 29 2003	5000	820	//
Conta Streptococchi fecali	UFC/100 ml	APAT CNR IRSA 7040 Man 29 2003	7000	370	//
Ricerca Salmonelle spp	UFC/1000 ml	APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003	Presenza/ Assenza	Assenza	//
Effetto inibitorio con Vibrio fischeri	/	UNI EN ISO 11348-2:2009	Accettabile	Accettabile	//

Il presente rapporto di prova NON PUÒ essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di Ecogreen srl;

I risultati riportati sul presente rapporto di prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova;

U= incertezza estesa: Incertezza di misura calcolata con fattore di copertura k=2, livello di fiducia p=95% e gradi effettivi di libertà=11; Per le prove microbiologiche nelle acque, U viene espresso come limite di confidenza.

I campioni presentati sono conservati nei locali del Laboratorio per 7 giorni dalla data di campionamento, secondo le modalità prescritte nel Manuale Qualità. Il campionamento non è oggetto di accreditamento

* prove non accreditate da ACCREDIA

Recupero: campione destinato a smaltimento

FINE RAPPORTO DI PROVA

I parametri esaminati sul refluo in uscita sono da ritenersi **CONFORMI** ai valori indicati nella Tab.3 dell'allegato 5 al D. Lgs. 152/2006.

GIUDIZIO:

Il Direttore Tecnico
dr.ssa Angela Ciccaglione
iscritta all'Ordine dei
Tecnologi Alimentari Molise n. 47

Il Responsabile chimico
dr.ssa Federica Amatista



RAPPORTO DI PROVA nr AR 596/14 del 03/04/2014

Data ricevimento campione 27/03/2014

Cliente COMUNE DI FERRAZZANO - Loc.tà Acquazolfà (CB)

Campione refluo in entrata

Data produzione non applicabile

Data scadenza non applicabile

Data campionamento e ora 27/03/2014 ora: 08,30

Verbale di campionamento del 27/03/2014

Campionamento effettuato dal tecnico Ecogreen srl Sig. Ciocca Pietro

Procedura campionamento PT 04 rev.03

Temperatura di accettazione 4°C

Data inizio prova 27/03/2014

Data fine prova 01/04/2014

PROVA	UNITA' DI MISURA	METODO DI PROVA	Luofo di campionamento ID campione		
			Pozzetto di arrivo all'impianto 596		
			LIMITI	RISULTATO	U
pH	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	//	7,5	//
Solidi sospesi totali	mg/L	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	//	308,6	//
Richiesta Chimica di Ossigeno (COD)	mg/L	ISO 15705:2002	//	409	//
B.O.D. ₅	mg/L	APAT CNR IRSA 5120 Man. 29 2003	//	96	//
Azoto ammoniacale (NH ₄)	mg/L	M.U. 2363:09	//	16,5	//
Azoto nitrico (- N) *	mg/L	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003	//	7,1	//
Azoto nitroso (- N) *	mg/L	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	//	0,69	//
Fosforo totale (- P) *	mg/L	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man. 29 2003	//	6,6	//

Il presente rapporto di prova NON PUÒ essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di Ecogreen srl;

I risultati riportati sul presente rapporto di prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova;

U= incertezza estesa: Incertezza di misura calcolata con fattore di copertura k=2, livello di fiducia p=95% e gradi effettivi di libertà=11;

I campioni presentati sono conservati nei locali del Laboratorio per 7 giorni dalla data di campionamento, secondo le modalità prescritte nel Manuale Qualità. Il campionamento non è oggetto di accreditamento

* prove non accreditate da ACCREDIA

Recupero: campione destinato a smaltimento

FINE RAPPORTO DI PROVA

GIUDIZIO: //

Il Direttore Tecnico
dr.ssa Angela Ciccaglione

iscritta all'Ordine dei
Tecnologi Alimentari Molise n. 47



Il Responsabile chimico
dr.ssa Federica Amatista



RAPPORTO DI PROVA nr AR 597/14

del 03/04/2014

Data ricevimento campione 27/03/2014

Cliente COMUNE DI FERRAZZANO - Loc.tà Acquazolfà (CB)

Campione refluo in uscita

Data produzione non applicabile

Data scadenza non applicabile

Data campionamento e ora 27/03/2014 ora: 08,40

Verbale di campionamento del 27/03/2014

Campionamento effettuato dal tecnico Ecogreen srl Sig. Ciocca Pietro

Procedura campionamento PT 04 rev.03

Temperatura di accettazione 4°C

Data inizio prova 27/03/2014

Data fine prova 01/04/2014

PROVA	UNITA' DI MISURA	METODO DI PROVA	Luofo di campionamento ID campione		
			Pozzetto di USCITA all'impianto 597		
			LIMITI (D.Lgs. 152/2006) tab. 1,2e 3 all. 5	RISULTATO	U
Colore *	/	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003	Non percettibile con diluiz. 1:20	Non percettibile con diluiz. 1:20	//
Odore *	/	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Non deve provocare odori molesti	Non provoca odori molesti	//
pH	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	5.5 – 9.5	8,0	//
Solidi sospesi totali	mg/L	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	≤ 35	19,5	//
Richiesta Chimica di Ossigeno (COD)	mg/L	ISO 15705:2002	≤ 125	86	//
B.O.D. ₅	mg/L	APAT CNR IRSA 5120 Man. 29 2003	≤ 25	8	//
Azoto ammoniacale (NH ₄)	mg/L	M.U. 2363:09	≤ 15	7,5	//
Azoto nitrico (- N) *	mg/L	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003	≤ 20	3,4	//
Azoto nitroso (- N) *	mg/L	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	≤ 0.6	0,16	//
Azoto Totale*	mg/L	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003	≤ 15	11,5	//
Fosforo totale (- P) *	mg/L	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man. 29 2003	≤ 2	1,6	//
Cloro attivo libero *	mg/L	APAT CNR IRSA 4080 Man. 29 2003	≤ 0.2	0,12	//
Tensioattivi anionici *	mg/L	APAT CNR IRSA 5170 Man. 29 2003	≤ 2	0,5	//
Conta Coliformi totali	UFC/100 ml	APAT CNR IRSA 7010 Man 29 2003	10000	1300	//
Conta Escherichia coli	UFC/100 ml	APAT CNR IRSA 7030 Man 29 2003	5000	740	//
Conta Streptococchi fecali	UFC/100 ml	APAT CNR IRSA 7040 Man 29 2003	7000	270	//
Ricerca Salmonelle spp	UFC/1000 ml	APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003	Presenza/ Assenza	Assenza	//
Effetto inibitorio con Vibrio fischeri	/	UNI EN ISO 11348-2:2009	Accettabile	Accettabile	//

Il presente rapporto di prova NON PUÒ essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di Ecogreen srl;

I risultati riportati sul presente rapporto di prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova;

U= incertezza estesa: Incertezza di misura calcolata con fattore di copertura k=2, livello di fiducia p=95% e gradi effettivi di libertà=11; Per le prove microbiologiche nelle acque, U viene espresso come limite di confidenza.

I campioni presentati sono conservati nei locali del Laboratorio per 7 giorni dalla data di campionamento, secondo le modalità prescritte nel Manuale Qualità. Il campionamento non è oggetto di accreditamento

* prove non accreditate da ACCREDIA

Recupero: campione destinato a smaltimento

FINE RAPPORTO DI PROVA

I parametri esaminati sul refluo in uscita sono da ritenersi **CONFORMI** ai valori indicati nella Tab.3 dell'allegato 5 al D. Lgs. 152/2006.

GIUDIZIO:

Il Direttore Tecnico
dr.ssa Angela Ciocaglia

iscritta all'Ordine dei
Tecnologi Alimentari Molise n. 47

Il Responsabile chimico
dr.ssa Federica Amatista



RAPPORTO DI PROVA nr AR 276/14

del 25/02/2014

Data ricevimento campione 17/02/2014

Cliente COMUNE DI FERRAZZANO - Loc.tà Acquazolfà (CB)

Campione refluo in entrata

Data produzione non applicabile

Data scadenza non applicabile

Data campionamento e ora 17/02/2014 ora: 08,20

Verbale di campionamento del 17/02/2014

Campionamento effettuato dal tecnico Ecogreen srl Sig. Innantuono Edoardo

Procedura campionamento PT 04 rev.03

Temperatura di accettazione 4°C

Data inizio prova 17/02/2014

Data fine prova 22/02/2014

PROVA	UNITA' DI MISURA	METODO DI PROVA	L'Esito della Prova		
			Limiti	Risultato	U
pH	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	//	7,4	//
Solidi sospesi totali	mg/L	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	//	296,5	//
Richiesta Chimica di Ossigeno (COD)	mg/L	ISO 15705:2002	//	388	//
B.O.D. ₅	mg/L	APAT CNR IRSA 5120 Man. 29 2003	//	112	//
Azoto ammoniacale (NH ₄)	mg/L	M.U. 2363:09	//	18,7	//
Azoto nitrico (- N) *	mg/L	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003	//	8,3	//
Azoto nitroso (- N) *	mg/L	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	//	0,74	//
Fosforo totale (- P) *	mg/L	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man. 29 2003	//	6,2	//

Il presente rapporto di prova NON PUÒ essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di Ecogreen srl;

I risultati riportati sul presente rapporto di prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova;

U= incertezza estesa: Incertezza di misura calcolata con fattore di copertura k=2, livello di fiducia p=95% e gradi effettivi di libertà=11;

I campioni presentati sono conservati nei locali del Laboratorio per 7 giorni dalla data di campionamento, secondo le modalità prescritte nel Manuale Qualità. Il campionamento non è oggetto di accreditamento

* prove non accreditate da ACCREDIA

Recupero: campione destinato a smaltimento

FINE RAPPORTO DI PROVA

GIUDIZIO: //



Data ricevimento campione 17/02/2014Cliente COMUNE DI FERRAZZANO - Loc.tà Acquazolfà (CB)Campione refluo in uscitaData produzione non applicabileData scadenza non applicabileData campionamento e ora 17/02/2014 ora: 08,30Verbale di campionamento del 17/02/2014Campionamento effettuato dal tecnico Ecogreen srl Sig. Innantuono EdoardoProcedura campionamento PT 04 rev.03Temperatura di accettazione 4°CData inizio prova 17/02/2014Data fine prova 22/02/2014

PROVA	UNITA' DI MISURA	METODO DI PROVA	Luofo di campionamento ID campione		
			Pozzetto di USCITA all'impianto 277		
			LIMITI (D.Lgs. 152/2006) tab. 1,2e 3 all. 5	RISULTATO	U
Colore *	/	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003	Non percettibile con diluiz. 1:20	Non percettibile con diluiz. 1:20	//
Odore *	/	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Non deve provocare odori molesti	Non provoca odori molesti	//
pH	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	5.5 – 9.5	7,9	//
Solidi sospesi totali	mg/L	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	≤ 35	20,8	//
Richiesta Chimica di Ossigeno (COD)	mg/L	ISO 15705:2002	≤ 125	92	//
B.O.D. ₅	mg/L	APAT CNR IRSA 5120 Man. 29 2003	≤ 25	12	//
Azoto ammoniacale (NH ₄)	mg/L	M.U. 2363:09	≤ 15	8,3	//
Azoto nitrico (- N) *	mg/L	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003	≤ 20	2,7	//
Azoto nitroso (- N) *	mg/L	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	≤ 0.6	0,14	//
Azoto Totale*	mg/L	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003	≤ 15	11,5	//
Fosforo totale (- P) *	mg/L	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man. 29 2003	≤ 2	1,8	//
Cloro attivo libero *	mg/L	APAT CNR IRSA 4080 Man. 29 2003	≤ 0.2	0,13	//
Tensioattivi anionici *	mg/L	APAT CNR IRSA 5170 Man. 29 2003	≤ 2	0,4	//
Conta Coliformi totali	UFC/100 ml	APAT CNR IRSA 7010 Man 29 2003	10000	1200	//
Conta Escherichia coli	UFC/100 ml	APAT CNR IRSA 7030 Man 29 2003	5000	880	//
Conta Streptococchi fecali	UFC/100 ml	APAT CNR IRSA 7040 Man 29 2003	7000	360	//
Ricerca Salmonelle spp	UFC/1000 ml	APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003	Presenza/ Assenza	Assenza	//
Effetto inibitorio con Vibrio fischeri	/	UNI EN ISO 11348-2:2009	Accettabile	Accettabile	//

Il presente rapporto di prova NON PUÒ essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di Ecogreen srl;

I risultati riportati sul presente rapporto di prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova;

U= incertezza estesa: Incertezza di misura calcolata con fattore di copertura k=2, livello di fiducia p=95% e gradi effettivi di libertà=11; Per le prove microbiologiche nelle acque, U viene espresso come limite di confidenza.

I campioni presentati sono conservati nei locali del Laboratorio per 7 giorni dalla data di campionamento, secondo le modalità prescritte nel Manuale Qualità. Il campionamento non è oggetto di accreditamento

* prove non accreditate da ACCREDIA

Recupero: campione destinato a smaltimento

FINE RAPPORTO DI PROVA

GIUDIZIO:

I parametri esaminati sul refluo in uscita sono da ritenersi **CONFORMI** ai valori indicati nella Tab.3 dell'allegato 5 al D. Lgs. 152/2006.





RAPPORTO DI PROVA nr AR 61/14 del 28/01/2014

Data ricevimento campione 20/01/2014Cliente COMUNE DI FERRAZZANO - Loc.tà Acquazolfà (CB)Campione refluo in entrataData produzione non applicabileData scadenza non applicabileData campionamento e ora 20/01/2014 ora: 08,20Verbale di campionamento del 20/01/2014Campionamento effettuato dal tecnico Ecogreen srl Sig. Innantuono EdoardoProcedura campionamento PT 04 rev.03Temperatura di accettazione 4°CData inizio prova 20/01/2014Data fine prova 25/01/2014

PROVA	UNITA' DI MISURA	METODO DI PROVA	Luogo di campionamento ID campione		
			Pozzetto di arrivo all'impianto 61		
			LIMITI	RISULTATO	U
pH	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	//	7,3	//
Solidi sospesi totali	mg/L	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	//	288,5	//
Richiesta Chimica di Ossigeno (COD)	mg/L	ISO 15705:2002	//	492	//
B.O.D. ₅	mg/L	APAT CNR IRSA 5120 Man. 29 2003	//	134	//
Azoto ammoniacale (NH ₄)	mg/L	M.U. 2363:09	//	20,8	//
Azoto nitrico (- N) *	mg/L	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003	//	7,5	//
Azoto nitroso (- N) *	mg/L	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	//	0,63	//
Fosforo totale (- P) *	mg/L	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man. 29 2003	//	6,8	//

Il presente rapporto di prova NON PUÒ essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di Ecogreen srl;

I risultati riportati sul presente rapporto di prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova;

U= incertezza estesa: Incertezza di misura calcolata con fattore di copertura k=2, livello di fiducia p=95% e gradi effettivi di libertà=11;

I campioni presentati sono conservati nei locali del Laboratorio per 7 giorni dalla data di campionamento, secondo le modalità prescritte nel Manuale Qualità. Il campionamento non è oggetto di accreditamento

* prove non accreditate da ACCREDIA

Recupero: campione destinato a smaltimento

FINE RAPPORTO DI PROVA

GIUDIZIO: //

Il Direttore Tecnico
dr.ssa Angela Ciccaglione
iscritta all'Ordine dei
Tecnologi Alimentari Marche n. 47



Il Responsabile chimico
dr.ssa Federica Amatista



RAPPORTO DI PROVA nr AR 62/14 del 28/01/2014

Data ricevimento campione 20/01/2014
 Cliente COMUNE DI FERRAZZANO - Loc.tà Acquazolfà (CB)
 Campione refluo in uscita
 Data produzione non applicabile Data scadenza non applicabile
 Data campionamento e ora 20/01/2014 ora: 08,30 Verbale di campionamento del 20/01/2014
 Campionamento effettuato dal tecnico Ecogreen srl Sig. Innantuono Edoardo
 Procedura campionamento PT 04 rev.03 Temperatura di accettazione 4°C
 Data inizio prova 20/01/2014 Data fine prova 25/01/2014

PROVA	UNITA' DI MISURA	METODO DI PROVA	Luogo di campionamento ID campione		
			Pozzetto di USCITA all'impianto 62		
			LIMITI (D.Lgs. 152/2006) tab. 1,2e 3 all. 5	RISULTATO	U
Colore *	/	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003	Non percetibile con diluiz. 1:20	Non percetibile con diluiz. 1:20	//
Odore *	/	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Non deve provocare odori molesti	Non provoca odori molesti	//
pH	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	5.5 – 9.5	7,7	//
Solidi sospesi totali	mg/L	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	≤ 35	23,6	//
Richiesta Chimica di Ossigeno (COD)	mg/L	ISO 15705:2002	≤ 125	98	//
B.O.D. ₅	mg/L	APAT CNR IRSA 5120 Man. 29 2003	≤ 25	14	//
Azoto ammoniacale (NH ₄)	mg/L	M.U. 2363:09	≤ 15	9,7	//
Azoto nitrico (- N) *	mg/L	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003	≤ 20	1,9	//
Azoto nitroso (- N) *	mg/L	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	≤ 0.6	0,15	//
Azoto Totale*	mg/L	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003	≤ 15	11,3	//
Fosforo totale (- P) *	mg/L	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man. 29 2003	≤ 2	1,6	//
Cloro attivo libero *	mg/L	APAT CNR IRSA 4080 Man. 29 2003	≤ 0.2	0,14	//
Tensioattivi anionici *	mg/L	APAT CNR IRSA 5170 Man. 29 2003	≤ 2	0,5	//
Conta Coliformi totali	UFC/100 ml	APAT CNR IRSA 7010 Man 29 2003	10000	1400	//
Conta Escherichia coli	UFC/100 ml	APAT CNR IRSA 7030 Man 29 2003	5000	740	//
Conta Streptococchi fecali	UFC/100 ml	APAT CNR IRSA 7040 Man 29 2003	7000	410	//
Ricerca Salmonelle spp	UFC/1000 ml	APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003	Presenza/ Assenza	Assenza	//
Effetto inibitorio con Vibrio fischeri	/	UNI EN ISO 11348-2:2009	Accettabile	Accettabile	//

Il presente rapporto di prova NON PUÒ essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di Ecogreen srl;

I risultati riportati sul presente rapporto di prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova;

U= incertezza estesa: Incertezza di misura calcolata con fattore di copertura k=2, livello di fiducia p=95% e gradi effettivi di libertà=11; Per le prove microbiologiche nelle acque, U viene espresso come limite di confidenza.

I campioni presentati sono conservati nei locali del Laboratorio per 7 giorni dalla data di campionamento, secondo le modalità prescritte nel Manuale Qualità. Il campionamento non è oggetto di accreditamento

* prove non accreditate da ACCREDIA

Recupero: campione destinato a smaltimento

FINE RAPPORTO DI PROVA

GIUDIZIO:

I parametri esaminati sul refluo in uscita sono da ritenersi **CONFORMI** ai valori indicati nella Tab.3 dell'allegato 5 al D. Lgs. 152/2006.

Il Direttore Tecnico
 dr.ssa Angela Ciccaglione
 iscritta all'Ordine dei
 Tecnologi Alimentari Molise n. 47

Il Responsabile chimico
 dr.ssa Federica Amatista