

LAB-CONTROL® S.N.C.

Analisi Chimiche e Ricerche Ambientali
Chemical Analysis and Environmental researches
Sede amministrativa e Laboratorio di prova
Via dell'Artigianato, 173 - 45030 S. MARTINO di VENEZZE (RO) ITALY
Telefono (+39) 0425/46.71.44 - Telefax (+39) 0425/46.71.45
Home page: www.lab-control.it - E.mail: info@lab-control.it

RAPPORTO DI PROVA Nr.: R51654

Lab-Control Quality System
Form MRP.01.01 - Rev. 2.01

Data emissione: **22-mar-05** ID campione: **50955** ID MAC: **M50274** ID cliente: **C11138**
Committente: **ENEL PRODUZIONE S.p.A.**
Via BAIONA, 253
CAP 48100 - RAVENNA - RA
Campione di: **ACQUA REFLUA PUNTO C1**
Luogo di prel.: **SCARICO FINALE ITAR**
Proveniente da: **PORTO CORSINI - RA**
Metodo di campionamento: (1) **CNR-IRSA Q100/94**
MAC Est.: **6265** N° lotto: **--** Resp prelievo: **Ns. Tecnico** Visentin p.i. Christian
Data ricev.: **23-feb-05** Ora ricev.: **16.29** Data inizio prove: **23-feb-05**
Data prelievo: **23-feb-05** Ora prelievo: Data fine prove: **18-mar-05**
Note: **nessuna**

RISULTATI DI PROVA

Parametri	Unità Mis.	Valori riscontrati	Lim. legge	LR	Metodo di prova	Note
pH	--	8,38	5,5 + 9,5	--	APAT-IRSA-CNR 2060 29/03	
Temperatura	°C	8	--	--	APAT-IRSA-CNR 2100 29/03	
Colore	Dil	0	N.P. 1:20	--	APAT-IRSA-CNR 2020 29/03	
Odore	Dil.	0	non molesto	--	APAT-IRSA-CNR 2050 29/03	*
Materiali grossolani	--	assente	assenti	--	ESAME VISIVO	*
Solidi sospesi totali	mg/L	7	80	1	APAT-IRSA-CNR 2090B 29/03	
BOD5	mg/L O2	<LR	40	5,0	APAT-IRSA-CNR 5120B1 29/03	
COD	mg/L O2	32,4	160	5,0	MPI.001/97 REV.1.01	
Alluminio totale	mg/L Al	<LR	1,0	0,5	EPA 7020/86	*
Arsenico totale	mg/L As	<LR	0,50	0,005	EPA 7060A/94	*
Bario totale	mg/L Ba	<LR	20	0,25	EPA 7080A/94	
Boro	mg/L B	<LR	2	0,40	APAT-IRSA-CNR 3110A1 29/03	
Cadmio totale	mg/L Cd	<LR	0,02	0,001	APAT-IRSA-CNR 3120B 29/03	

Foglio 1 di 3

RAPPORTO DI PROVA Nr.: **R51654** del **22-mar-05**



n° 0228

Laboratorio Accreditato
UNI CEI EN ISO/IEC 17025

Ministero della Sanità
D.A.N.S.P.V. Div. VII (A)



Riconoscimento del laboratorio
di prova ai fini dell'autocontrollo
nelle aziende agroalimentari
prof. n. 700.7/59.464/1996

Il Responsabile Tecnico: *[Signature]*

I dati riportati nel presente Rapporto di Prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova deve essere autorizzata esplicitamente per iscritto dal laboratorio.

I dati grezzi ed i tracciati strumentali sono archiviati per 10 anni.

Un controcampione, se non deperibile o esaurito nel corso della prova è conservato presso il laboratorio per 30 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova.

(1) In assenza di indicazioni si intende che il campione è stato provato come pervenuto in laboratorio e la tipologia e provenienza del campione è stata indicata dal committente.

* METODO DI PROVA NON ACCREDITATO SINAL

Azienda con Sistema di Gestione per la Qualità certificato secondo UNI EN ISO 9001:00

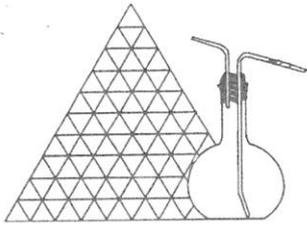
Certificato CSQA n. 131, Registrazione IQ-Net n. IT-4818

Laboratorio inserito nell'elenco dei laboratori accreditati della Regione Veneto ai sensi dell'art. 54, comma 2 della L.R. n. 33/1985

Internet home page: www.lab-control.it - E-mail: info@lab-control.it

Il Direttore Tecnico
Dott. **TIZIANO BONATO**
n° 746 Ordine int. Chimici Veneto
o suo sostituto





LAB-CONTROL® S.N.C.

Analisi Chimiche e Ricerche Ambientali
 Chemical Analysis and Environmental researches
Sede amministrativa e Laboratorio di prova
 Via dell'Artigianato, 173 - 45030 S. MARTINO di VENEZZE (RO) ITALY
 Telefono (+39) 0425/46.71.44 - Telefax (+39) 0425/46.71.45
 Home page: www.lab-control.it - E.mail: info@lab-control.it

Parametri	Unità Mis.	Valori riscontrati	Lim. legge	LR	Metodo di prova	Note
Cromo totale	mg/L Cr	<LR	2	0,10	EPA 7190/86	
Cromo esavalente	mg/L Cr VI	<LR	0,20	0,10	APAT-IRSA-CNR 3150C 29/03	
Ferro totale	mg/L Fe	0,710	2	0,050	APAT-IRSA-CNR 3160A 29/03	
Manganese totale	mg/L Mn	0,03	2	0,02	APAT-IRSA-CNR 3190A 29/03	
Mercurio totale	mg/L Hg	<LR	0,005	0,001	EPA 7470A/94	
Nichel totale	mg/L Ni	<LR	2	0,04	EPA 7520/86	
Piombo totale	mg/L Pb	<LR	0,20	0,01	APAT-IRSA-CNR 3230B 29/03	
Rame totale	mg/L Cu	<LR	0,10	0,02	APAT-IRSA-CNR 3250A 29/03	
Selenio totale	mg/L Se	<LR	0,030	0,003	EPA 7740/86	
Stagno totale	mg/L Sn	<LR	10	1,0	EPA 7870/86	
Zinco totale	mg/L Zn	0,06	0,50	0,01	EPA 7950/86	
Cianuri totali	mg/L CN-	<LR	0,5	0,05	MPI.030/04 REV.1.00	*
Cloro attivo	mg/L Cl2	<LR	0,20	0,03	APAT-IRSA-CNR 4080 29/03	
Solfuri totali	mg/L S=	<LR	1	1,0	APAT-IRSA-CNR 4160 29/03	
Solfiti	mg/L SO3=	<LR	1	0,5	UNI EN ISO 10304-3:00	*
Solfati	mg/L SO4=	350,77	1000	0,05	EPA 9056A/00	
Cloruri	mg/L Cl-	2692,43	1200	0,02	EPA 9056A/00	
Fluoruri	mg/L F-	0,20	6	0,01	EPA 9056A/00	
Fosforo Totale	mg/L P	<LR	10	0,06	APAT-IRSA-CNR 4110 A2 29/03	
Azoto ammoniacale	mg/L NH4	2,13	15	0,01	APAT-IRSA-CNR 4030A1 29/03	
Azoto nitroso	mg/L N-NO2	<LR	0,60	0,005	EPA 9056A/00	
Azoto nitrico	mg/L N-NO3	1,368	20	0,005	EPA 9056A/00	
Grassi animali e vegetali	mg/L	<LR	20	0,50	APAT-IRSA-CNR 5160A1 29/03	
Idrocarburi totali	mg/L	<LR	5	0,5	APAT-IRSA-CNR 5160A2 29/03	
Fenoli	mg/L C6H5OH	<LR	0,50	0,005	APAT-IRSA-CNR 5070A 29/03	
Aldeidi	mg/L HCHO	<LR	1,0	0,05	APAT-IRSA-CNR 5010A 29/03	*
Tensioattivi totali	mg/L	0,58	2	0,03	MPI.028/04 REV.1.00	*

Foglio 2 di 3

RAPPORTO DI PROVA Nr.: R51654 del 22-mar-05



n° 0228
 Laboratorio Accreditato
 UNI CEI EN ISO/IEC 17025

Ministero della Sanità
 D.A.N.S.P.V. Div. VII (A)



Riconoscimento del laboratorio
 di prova ai fini dell'autocontrollo
 nelle aziende agroalimentari
 prot. n. 700.7/59.464/1996

Il Responsabile Tecnico: *[Signature]*

I dati riportati nel presente Rapporto di Prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova deve essere autorizzata esplicitamente per iscritto dal laboratorio.

I dati grezzi ed i tracciati strumentali sono archiviati per 10 anni.

Un controcampione, se non deperibile o esaurito nel corso della prova è conservato presso il laboratorio per 30 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova.

(1) In assenza di indicazioni si intende che il campione è stato provato come pervenuto in laboratorio e la tipologia e provenienza del campione è stata indicata dal committente.

* METODO DI PROVA NON ACCREDITATO SINAL

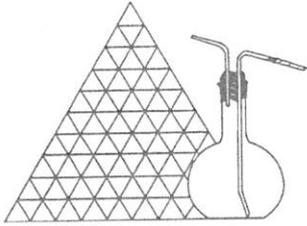
Azienda con Sistema di Gestione per la Qualità certificato secondo UNI EN ISO 9001:00
 Certificato CSQA n. 131, Registrazione IQ-Net n. IT-4818

Laboratorio inserito nell'elenco dei laboratori accreditati della Regione Veneto ai sensi dell'art. 54, comma 2 della L.R. n. 33/1985

Internet home page: www.lab-control.it - E-mail: info@lab-control.it

Il Direttore Tecnico
 Dott. TIZIANO BONATO
 n° 746 Ordine int. Chimici Veneto
 a suo sostituto





LAB-CONTROL® S.N.C.

Analisi Chimiche e Ricerche Ambientali
 Chemical Analysis and Environmental researches
Sede amministrativa e Laboratorio di prova
 Via dell'Artigianato, 173 - 45030 S. MARTINO di VENEZZE (RO) ITALY
 Telefono (+39) 0425/46.71.44 - Telefax (+39) 0425/46.71.45
 Home page: www.lab-control.it - E.mail: info@lab-control.it

Parametri	Unità Mis.	Valori riscontrati	Lim. legge	LR	Metodo di prova	Note
Carbonio organico TOC	mg/L C	<LR	--	1,0	MPI.026/04 REV.1.00	*
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI come somma	µg/L	<LR	200	1,0	APAT-IRSA-CNR 5140 29/03	
SOLVENTI CLORURATI come somma	µg/L	1,39	1000	0,01	EPA 8021B/96	
SOLVENTI ORGANICI AZOTATI come somma	mg/L	<LR	0,10	0,01	EPA 8091/96	*
PESTICIDI TOTALI (esclusi fosforati)	mg/L	<LR	0,05	0,005	EPA 8081B/00	
Aldrin	mg/L	<LR	0,01	0,001	EPA 8081B/00	
Dieldrin	mg/L	<LR	0,01	0,001	EPA 8081B/00	
Endrin	mg/L	<LR	0,002	0,001	EPA 8081B/00	
Isodrin	mg/L	<LR	0,002	0,001	EPA 8081B/00	
PESTICIDI FOSFORATI come somma	mg/L	<LR	0,1	0,01	EPA 8141B/00	
Escherichia coli	UFC/100 mL	78	(5.000)	1	CNR-IRSA 7030+7010B2 Q100/94	
Saggio di Tossicità (Vibro Fischeri)	% di inibizione di luminescenza	14,63	50	--	UNI EN ISO 11348-3:2001	*

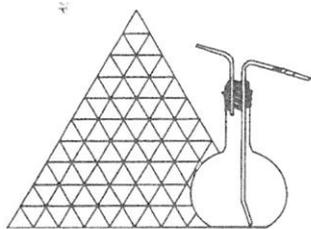
<LR = Inferiore al Limite di Rilevabilità (LR) del metodo di prova utilizzato

I limiti di legge si riferiscono al D.Lgs. n. 152 del 11/05/99 allegato 5 tab.3 e successive integrazioni e modificazioni relativi allo scarico in acque superficiali.

Foglio 3 di 3

RAPPORTO DI PROVA Nr.: R51654 del 22-mar-05

 <p>n° 0228 Laboratorio Accreditato UNI CEI EN ISO/IEC 17025</p> <p>Ministero della Sanità D.A.N.S.P.V. Div. VII (A)</p>  <p>Riconoscimento del laboratorio di prova ai fini dell'autocontrollo nelle aziende agroalimentari prot. n. 700.7/59.464/1996</p>	<p>Il Responsabile Tecnico: </p> <p>I dati riportati nel presente Rapporto di Prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova deve essere autorizzata esplicitamente per iscritto dal laboratorio.</p> <p>I dati grezzi ed i tracciati strumentali sono archiviati per 10 anni.</p> <p>Un controcampione, se non deperibile o esaurito nel corso della prova è conservato presso il laboratorio per 30 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova.</p> <p>(1) In assenza di indicazioni si intende che il campione è stato provato come pervenuto in laboratorio e la tipologia e provenienza del campione è stata indicata dal committente.</p> <p>* METODO DI PROVA NON ACCREDITATO SINAL</p> <p>Azienda con Sistema di Gestione per la Qualità certificato secondo UNI EN ISO 9001:00 Certificato CSQA n. 131, Registrazione IQ-Net n. IT-4818 Laboratorio inserito nell'elenco dei laboratori accreditati della Regione Veneto ai sensi dell'art. 54, comma 2 della L.R. n. 33/1985</p> <p>Internet home page: www.lab-control.it - E-mail: info@lab-control.it</p>	<p>Il Direttore Tecnico Dott. TIZIANO BONATO n° 746 Ordine int. Chimici Veneto delegato sostituto</p> 
--	--	--



LAB-CONTROL® S.N.C.

Analisi Chimiche e Ricerche Ambientali
Chemical Analysis and Environmental researches
Sede amministrativa e Laboratorio di prova
Via dell'Artigianato, 173 - 45030 S. MARTINO di VENEZZE (RO) ITALY
Telefono (+39) 0425/46.71.44 - Telefax (+39) 0425/46.71.45
Home page: www.lab-control.it - E-mail: info@lab-control.it

RAPPORTO DI PROVA Nr.: R55875

Lab-Control Quality System
Form MRP.01.01 - Rev. 2.01

Data emissione: **13-ott-05** ID campione: **55227** ID MAC: **M51452** ID cliente: **C11138**
Committente: **ENEL PRODUZIONE S.p.A.**
Via BAIONA, 253
CAP 48100 - RAVENNA - RA
Campione di: **ACQUA REFLUA PUNTO C1**
Luogo di prel.: **SCARICO FINALE ITAR**
Proveniente da: **PORTO CORSINI (RA)**
Metodo di campionamento: (1) **APAT-IRSA-CNR 29/2003**
MAC Est.: **4134** N° lotto: **--** Resp prelievo: **Ns. Tecnico** Visentin p.i. **Christian**
Data ricev.: **21-set-05** Ora ricev.: **14.52** Data inizio prove: **21-set-05**
Data prelievo: **21-set-05** Ora prelievo: Data fine prove: **09-ott-05**
Note: **nessuna**

RISULTATI DI PROVA

Parametri	Unità Mis.	Valori riscontrati	Lim. legge	LR	Metodo di prova	Note
pH	--	7,97	5,5 + 9,5	--	APAT-IRSA-CNR 2060 29/03	
Temperatura	°C	19,4	--	--	APAT-IRSA-CNR 2100 29/03	
Colore	Dil	2	N.P. 1:20	--	APAT-IRSA-CNR 2020 29/03	
Odore	Dil.	0	non molesto	--	APAT-IRSA-CNR 2050 29/03	*
Materiali grossolani	--	assente	assenti	--	ESAME VISIVO	*
Solidi sospesi totali	mg/L	18	80	1	APAT-IRSA-CNR 2090B 29/03	
BOD5	mg/L O2	6,0	40	5,0	APAT-IRSA-CNR 5120B1 29/03	
COD	mg/L O2	17,3	160	5,0	MPI.001/97 REV.1.02	
Alluminio totale	mg/L Al	<LR	1,0	0,5	EPA 7020/86	*
Arsenico totale	mg/L As	<LR	0,50	0,001	EPA 7062/94	
Bario totale	mg/L Ba	<LR	20	0,25	EPA 7080A/94	
Boro	mg/L B	0,60	2	0,05	APAT-IRSA-CNR 3110A1 29/03	
Cadmio totale	mg/L Cd	<LR	0,02	0,001	APAT-IRSA-CNR 3120B 29/03	

Foglio 1 di 3

RAPPORTO DI PROVA Nr.: **R55875** del **13-ott-05**



n° 0228

Laboratorio Accreditato
UNI CEI EN ISO/IEC 17025

Ministero della Sanità
D.A.N.S.P.V. Div. VII (A)



Riconoscimento del laboratorio
di prova ai fini dell'autocontrollo
nelle aziende agroalimentari
prot. n. 700.7/59.464/1996

Il Responsabile Tecnico:

I dati riportati nel presente Rapporto di Prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova deve essere autorizzata esplicitamente per iscritto dal laboratorio.

I dati grezzi ed i tracciati strumentali sono archiviati per 10 anni.

Un controcampione, se non deperibile o esaurito nel corso della prova è conservato presso il laboratorio per 30 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova.

(1) In assenza di indicazioni si intende che il campione è stato provato come pervenuto in laboratorio e la tipologia e provenienza del campione è stata indicata dal committente.

* METODO DI PROVA NON ACCREDITATO SINAL

Azienda con Sistema di Gestione per la Qualità certificato secondo UNI EN ISO 9001:00

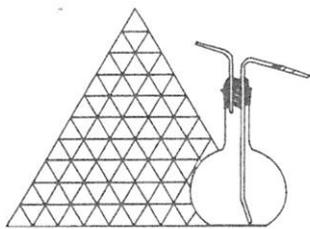
Certificato CSQA n. 131, Registrazione IQ-Net n. IT-4818

Laboratorio inserito nell'elenco dei laboratori accreditati della Regione Veneto ai sensi dell'art. 54, comma 2 della L.R. n. 33/1985

Internet home page: www.lab-control.it - E-mail: info@lab-control.it

Il Direttore Tecnico
Dott. **TIZIANO BONATO**
n° 746 Ordine int. Chimici Veneto
o suo sostituto





LAB-CONTROL[®] S.N.C.

Analisi Chimiche e Ricerche Ambientali
 Chemical Analysis and Environmental researches
Sede amministrativa e Laboratorio di prova
 Via dell'Artigianato, 173 - 45030 S. MARTINO di VENEZZE (RO) ITALY
 Telefono (+39) 0425/46.71.44 - Telefax (+39) 0425/46.71.45
 Home page: www.lab-control.it - E.mail: info@lab-control.it

Parametri	Unità Mis.	Valori riscontrati	Lim. legge	LR	Metodo di prova	Note
Cromo totale	mg/L Cr	<LR	2	0,10	EPA 7190/86	
Cromo esavalente	mg/L Cr VI	<LR	0,20	0,10	APAT-IRSA-CNR 3150C 29/03	
Ferro totale	mg/L Fe	0,263	2	0,050	APAT-IRSA-CNR 3160A 29/03	
Manganese totale	mg/L Mn	<LR	2	0,02	APAT-IRSA-CNR 3190A 29/03	
Mercurio totale	mg/L Hg	<LR	0,005	0,001	EPA 7470A/94	
Nichel totale	mg/L Ni	<LR	2	0,04	EPA 7520/86	
Piombo totale	mg/L Pb	<LR	0,20	0,01	APAT-IRSA-CNR 3230B 29/03	
Rame totale	mg/L Cu	<LR	0,10	0,02	APAT-IRSA-CNR 3250A 29/03	
Selenio totale	mg/L Se	<LR	0,030	0,003	EPA 7740/94	
Stagno totale	mg/L Sn	<LR	10	1,0	EPA 7870/86	
Zinco totale	mg/L Zn	0,07	0,50	0,01	EPA 7950/86	
Cianuri totali	mg/L CN-	<LR	0,5	0,05	MPI.030/04 REV.1.00	*
Cloro attivo	mg/L Cl ₂	<LR	0,20	0,03	APAT-IRSA-CNR 4080 29/03	
Solfuri totali	mg/L S=	<LR	1	1,0	APAT-IRSA-CNR 4160 29/03	
Solfiti	mg/L SO ₃ =	<LR	1	0,5	UNI EN ISO 10304-3:00	*
Solfati	mg/L SO ₄ =	120,84	1000	0,05	EPA 9056A/00	
Cloruri	mg/L Cl-	785,02	1200	0,02	EPA 9056A/00	
Fluoruri	mg/L F-	0,04	6	0,01	EPA 9056A/00	
Fosforo Totale	mg/L P	<LR	10	0,06	APAT-IRSA-CNR 4110A2 29/03	
Azoto ammoniacale	mg/L NH ₄	1,21	15	0,01	APAT-IRSA-CNR 4030A1 29/03	
Azoto nitroso	mg/L N-NO ₂	<LR	0,6	0,005	EPA 9056A/00	
Azoto nitrico	mg/L N-NO ₃	1,055	20	0,005	EPA 9056A/00	
Grassi animali e vegetali	mg/L	<LR	20	0,50	APAT-IRSA-CNR 5160A1 29/03	
Idrocarburi totali	mg/L	<LR	5	0,5	APAT-IRSA-CNR 5160A2 29/03	
Fenoli	mg/L C ₆ H ₅ OH	<LR	0,50	0,005	APAT-IRSA-CNR 5070A 29/03	
Aldeidi	mg/L HCHO	<LR	1,0	0,05	APAT-IRSA-CNR 5010A 29/03	*
Tensioattivi totali	mg/L	0,11	2	0,03	MPI.028/04 REV.1.00	*

Foglio 2 di 3

RAPPORTO DI PROVA Nr.: R55875 del 13-ott-05



n° 0228

Laboratorio Accreditato
 UNI CEI EN ISO/IEC 17025

Ministero della Sanità
 D.A.N.S.P.V. Div. VII (A)



Riconoscimento del laboratorio
 di prova ai fini dell'autocontrollo
 nelle aziende agroalimentari
 prot. n. 700.7/59.464/1996

Il Responsabile Tecnico:

I dati riportati nel presente Rapporto di Prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova deve essere autorizzata esplicitamente per iscritto dal laboratorio.

I dati grezzi ed i tracciati strumentali sono archiviati per 10 anni.

Un controcampione, se non deperibile o esaurito nel corso della prova è conservato presso il laboratorio per 30 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova.

(1) In assenza di indicazioni si intende che il campione è stato provato come pervenuto in laboratorio e la tipologia e provenienza del campione è stata indicata dal committente.

* METODO DI PROVA NON ACCREDITATO SINAL

Azienda con Sistema di Gestione per la Qualità certificato secondo UNI EN ISO 9001:00

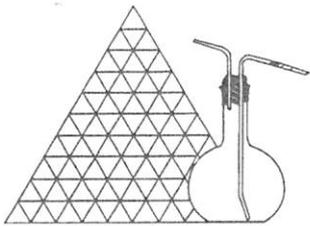
Certificato CSQA n. 131, Registrazione IQ-Net n. IT-4818

Laboratorio inserito nell'elenco dei laboratori accreditati della Regione Veneto ai sensi dell'art. 54, comma 2 della L.R. n. 33/1985

Internet home page: www.lab-control.it - E-mail: info@lab-control.it

Il Direttore Tecnico
 Dott. TIZIANO BONATO
 n° 746 Ordine Int. Chimici Veneto
 o suo sostituto





LAB-CONTROL® S.N.C.

Analisi Chimiche e Ricerche Ambientali
Chemical Analysis and Environmental researches
Sede amministrativa e Laboratorio di prova
Via dell'Artigianato, 173 - 45030 S. MARTINO di VENEZZE (RO) ITALY
Telefono (+39) 0425/46.71.44 - Telefax (+39) 0425/46.71.45
Home page: www.lab-control.it - E.mail: info@lab-control.it

Parametri	Unità Mis.	Valori riscontrati	Lim. legge	LR	Metodo di prova	Note
Carbonio organico TOC	mg/L C	<LR	--	1,0	MPI.026/04 REV.1.00	*
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI come somma	µg/L	<LR	200	1,0	APAT-IRSA-CNR 5140 29/03	
SOLVENTI CLORURATI come somma	µg/L	<LR	1000	0,01	EPA 8021B/96	
SOLVENTI ORGANICI AZOTATI come somma	mg/L	<LR	0,10	0,01	EPA 8091/96	*
PESTICIDI TOTALI (esclusi fosforati)	mg/L	<LR	0,05	0,005	EPA 8081B/00	
Aldrin	mg/L	<LR	0,01	0,001	EPA 8081B/00	
Dieldrin	mg/L	<LR	0,01	0,001	EPA 8081B/00	
Endrin	mg/L	<LR	0,002	0,001	EPA 8081B/00	
Isodrin	mg/L	<LR	0,002	0,001	EPA 8081B/00	
PESTICIDI FOSFORATI come somma	mg/L	<LR	0,1	0,01	EPA 8141B/00	
Escherichia coli	UFC/100 mL	52	(5.000)	1	CNR-IRSA 7030+7010B2 Q100/94	
Saggio di Tossicità (Vibro Fischeri)	%di inibizione di luminescenza	14,11	50	--	UNI EN ISO 11348-3:2001	*
Azoto totale Kjeldhal (TKN)	mg/L N	2,0	--	1,0	APAT-IRSA-CNR 5030 29/03	

<LR = Inferiore al Limite di Rilevabilità (LR) del metodo di prova utilizzato

I limiti di legge si riferiscono al D.Lgs. n. 152 del 11/05/99 allegato 5 tab.3 e successive integrazioni e modificazioni relativi allo scarico in acque superficiali.

Foglio 3 di 3

RAPPORTO DI PROVA Nr.: R55875 del 13-ott-05



n° 0228

Laboratorio Accreditato
UNI CEI EN ISO/IEC 17025

Ministero della Sanità
D.A.N.S.P.V. Div. VII (A)



Riconoscimento del laboratorio
di prova ai fini dell'autocontrollo
nelle aziende agroalimentari
prot. n. 700.7/59.464/1996

Il Responsabile Tecnico:

I dati riportati nel presente Rapporto di Prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova deve essere autorizzata esplicitamente per iscritto dal laboratorio.

I dati grezzi ed i tracciati strumentali sono archiviati per 10 anni.

Un controcampione, se non deperibile o esaurito nel corso della prova è conservato presso il laboratorio per 30 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova.

(1) In assenza di indicazioni si intende che il campione è stato provato come pervenuto in laboratorio e la tipologia e provenienza del campione è stata indicata dal committente.

* METODO DI PROVA NON ACCREDITATO SINAL

Azienda con Sistema di Gestione per la Qualità certificato secondo UNI EN ISO 9001:00

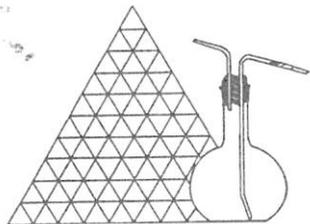
Certificato CSQA n. 131, Registrazione IQ-Net n. IT-4818

Laboratorio inserito nell'elenco dei laboratori accreditati della Regione Veneto ai sensi dell'art. 54, comma 2 della L.R. n. 33/1985

Internet home page: www.lab-control.it - E-mail: info@lab-control.it

Direttore Tecnico
Dott. TIZIANO BONATO
n° 746 Ordine Int. Chimici Veneto
o suo sostituto





LAB-CONTROL® S.N.C.

Analisi Chimiche e Ricerche Ambientali
Chemical Analysis and Environmental researches
Sede amministrativa e Laboratorio di prova
Via dell'Artigianato, 173 - 45030 S. MARTINO di VENEZZE (RO) ITALY
Telefono (+39) 0425/46.71.44 - Telefax (+39) 0425/46.71.45
Home page: www.lab-control.it - E.mail: info@lab-control.it

RAPPORTO DI PROVA Nr.: R51655

Lab-Control Quality System
Form MRP.01.01 - Rev. 2.01

Data emissione: **22-mar-05** ID campione: **50956** ID MAC: **M50274** ID cliente: **C11138**
Committente: **ENEL PRODUZIONE S.p.A.**
Via BAIONA, 253
CAP 48100 - RAVENNA - RA
Campione di: **ACQUA REFLUA PUNTO C2**
Luogo di prel.: **SCARICO FISCALE OSMOSI+ITAR**
Proveniente da: **PORTO CORSINI - RA**
Metodo di campionamento: (1) **CNR-IRSA Q100/94**
MAC Est.: **6265** N° lotto: **--** Resp prelievo: **Ns. Tecnico** Visentin p.i. **Christian**
Data ricev.: **23-feb-05** Ora ricev.: **16.29** Data inizio prove: **23-feb-05**
Data prelievo: **23-feb-05** Ora prelievo: Data fine prove: **18-mar-05**
Note: **nessuna**

RISULTATI DI PROVA

Parametri	Unità Mis.	Valori riscontrati	Lim. legge	LR	Metodo di prova	Note
pH	--	8,24	5,5 + 9,5	--	APAT-IRSA-CNR 2060 29/03	
Temperatura	°C	9	--	--	APAT-IRSA-CNR 2100 29/03	
Colore	Dil	0	N.P. 1:20	--	APAT-IRSA-CNR 2020 29/03	
Odore	Dil.	0	non molesto	--	APAT-IRSA-CNR 2050 29/03	*
Materiali grossolani	--	assente	assenti	--	ESAME VISIVO	*
Solidi sospesi totali	mg/L	<LR	80	1	APAT-IRSA-CNR 2090B 29/03	
BOD5	mg/L O2	<LR	40	5,0	APAT-IRSA-CNR 5120B1 29/03	
COD	mg/L O2	14,6	160	5,0	MPI.001/97 REV.1.01	
Alluminio totale	mg/L Al	<LR	1,0	0,5	EPA 7020/86	*
Arsenico totale	mg/L As	<LR	0,50	0,005	EPA 7060A/94	*
Bario totale	mg/L Ba	<LR	20	0,25	EPA 7080A/94	
Boro	mg/L B	<LR	2	0,40	APAT-IRSA-CNR 3110A1 29/03	
Cadmio totale	mg/L Cd	<LR	0,02	0,001	APAT-IRSA-CNR 3120B 29/03	

Foglio 1 di 3

RAPPORTO DI PROVA Nr.: **R51655** del **22-mar-05**



n° 0228

Laboratorio Accreditato
UNI CEI EN ISO/IEC 17025

Ministero della Sanità
D.A.N.S.P.V. Div. VII (A)



Riconoscimento del laboratorio
di prova ai fini dell'autocontrollo
nelle aziende agroalimentari
prot. n. 700.7/59.464/1996

Il Responsabile Tecnico:

I dati riportati nel presente Rapporto di Prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova deve essere autorizzata esplicitamente per iscritto dal laboratorio.

I dati grezzi ed i tracciati strumentali sono archiviati per 10 anni.

Un controcampione, se non deperibile o esaurito nel corso della prova è conservato presso il laboratorio per 30 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova.

(1) In assenza di indicazioni si intende che il campione è stato provato come pervenuto in laboratorio e la tipologia e provenienza del campione è stata indicata dal committente.

* METODO DI PROVA NON ACCREDITATO SINAL

Azienda con Sistema di Gestione per la Qualità certificato secondo UNI EN ISO 9001:00

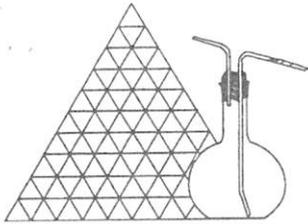
Certificato CSQA n. 131, Registrazione IQ-Net n. IT-4818

Laboratorio inserito nell'elenco dei laboratori accreditati della Regione Veneto ai sensi dell'art. 54, comma 2 della L.R. n. 33/1985

Internet home page: www.lab-control.it - E-mail: info@lab-control.it

Il Direttore Tecnico
Dot. TIZIANO BONATO
n° 746 Ordine Int. Chimici Veneto
o suo sostituto





LAB-CONTROL[®] S.N.C.

Analisi Chimiche e Ricerche Ambientali
 Chemical Analysis and Environmental researches
Sede amministrativa e Laboratorio di prova
 Via dell'Artigianato, 173 - 45030 S. MARTINO di VENEZZE (RO) ITALY
 Telefono (+39) 0425/46.71.44 - Telefax (+39) 0425/46.71.45
 Home page: www.lab-control.it - E.mail: info@lab-control.it

Parametri	Unità Mis.	Valori riscontrati	Lim. legge	LR	Metodo di prova	Note
Carbonio organico TOC	mg/L C	<LR	--	1,0	MPI.026/04 REV.1.00	*
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI come somma	µg/L	<LR	200	1,0	APAT-IRSA-CNR 5140 29/03	
SOLVENTI CLORURATI come somma	µg/L	4,00	1000	0,01	EPA 8021B/96	
SOLVENTI ORGANICI AZOTATI come somma	mg/L	<LR	0,10	0,01	EPA 8091/96	*
PESTICIDI TOTALI (esclusi fosforati)	mg/L	<LR	0,05	0,005	EPA 8081B/00	
Aldrin	mg/L	<LR	0,01	0,001	EPA 8081B/00	
Dieldrin	mg/L	<LR	0,01	0,001	EPA 8081B/00	
Endrin	mg/L	<LR	0,002	0,001	EPA 8081B/00	
Isodrin	mg/L	<LR	0,002	0,001	EPA 8081B/00	
PESTICIDI FOSFORATI come somma	mg/L	<LR	0,1	0,01	EPA 8141B/00	
Escherichia coli	UFC/100 mL	<LR	(5.000)	1	CNR-IRSA 7030+7010B2 Q100/94	
Saggio di Tossicità (Vibro Fischeri)	% di inibizione di luminescenza	41,46	50	--	UNI EN ISO 11348-3:2001	*

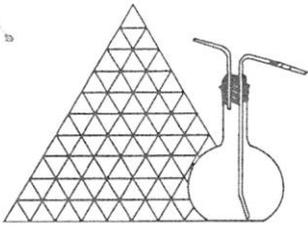
<LR = Inferiore al Limite di Rilevabilità (LR) del metodo di prova utilizzato

I limiti di legge si riferiscono al D.Lgs. n. 152 del 11/05/99 allegato 5 tab.3 e successive integrazioni e modificazioni relativi allo scarico in acque superficiali.

Foglio 3 di 3

RAPPORTO DI PROVA Nr.: R51655 del 22-mar-05

 <p>n° 0228 Laboratorio Accreditato UNI CEI EN ISO/IEC 17025</p> <p>Ministero della Sanità D.A.N.S.P.V. Div. VII (A)</p>  <p>Riconoscimento del laboratorio di prova ai fini dell'autocontrollo nelle aziende agroalimentari prot. n. 700.7/59.464/1996</p>	<p>Il Responsabile Tecnico: <i>W</i></p> <p>I dati riportati nel presente Rapporto di Prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova deve essere autorizzata esplicitamente per iscritto dal laboratorio. I dati grezzi ed i tracciati strumentali sono archiviati per 10 anni. Un controcampione, se non deperibile o esaurito nel corso della prova è conservato presso il laboratorio per 30 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova. (1) In assenza di indicazioni si intende che il campione è stato provato come pervenuto in laboratorio e la tipologia e provenienza del campione è stata indicata dal committente.</p> <p>* METODO DI PROVA NON ACCREDITATO SINAL</p> <p>Azienda con Sistema di Gestione per la Qualità certificato secondo UNI EN ISO 9001:00 Certificato CSQA n. 131, Registrazione IQ-Net n. IT-4818 Laboratorio inserito nell'elenco dei laboratori accreditati della Regione Veneto ai sensi dell'art. 54, comma 2 della L.R. n. 33/1985</p> <p>Internet home page: www.lab-control.it - E-mail: info@lab-control.it</p>	<p>Direttore Tecnico Dott. TIZIANO BONATO n° 746 Ordine int. Chimici Veneto p. s. m. sostituto</p>  
--	--	---



LAB-CONTROL® S.N.C.

Analisi Chimiche e Ricerche Ambientali
Chemical Analysis and Environmental researches
Sede amministrativa e Laboratorio di prova
Via dell'Artigianato, 173 - 45030 S. MARTINO di VENEZZE (RO) ITALY
Telefono (+39) 0425/46.71.44 - Telefax (+39) 0425/46.71.45
Home page: www.lab-control.it - E.mail: info@lab-control.it

RAPPORTO DI PROVA Nr.: R55876

Lab-Control Quality System
Form MRP.01.01 - Rev. 2.01

Data emissione: **13-ott-05** ID campione: **55228** ID MAC: **M51452** ID cliente: **C11138**
Committente: **ENEL PRODUZIONE S.p.A.**
Via BAIONA, 253
CAP 48100 - RAVENNA - RA
Campione di: **ACQUA REFLUA PUNTO C2**
Luogo di prel.: **SCARICO FISCALE OSMOSI+ITAR**
Proveniente da: **PORTO CORSINI (RA)**
Metodo di campionamento: (1) **APAT-IRSA-CNR 29/2003**
MAC Est.: **4134** N° lotto: **--** Resp prelievo: **Ns. Tecnico** Visentin p.i. **Christian**
Data ricev.: **21-set-05** Ora ricev.: **14.52** Data inizio prove: **21-set-05**
Data prelievo: **21-set-05** Ora prelievo: Data fine prove: **09-ott-05**
Note: **nessuna**

RISULTATI DI PROVA

Parametri	Unità Mis.	Valori riscontrati	Lim. legge	LR	Metodo di prova	Note
pH	--	7,86	5,5 + 9,5	--	APAT-IRSA-CNR 2060 29/03	
Temperatura	°C	21,7	--	--	APAT-IRSA-CNR 2100 29/03	
Colore	Dil	1	N.P. 1:20	--	APAT-IRSA-CNR 2020 29/03	
Odore	Dil.	0	non molesto	--	APAT-IRSA-CNR 2050 29/03	*
Materiali grossolani	--	assente	assenti	--	ESAME VISIVO	*
Solidi sospesi totali	mg/L	14	80	1	APAT-IRSA-CNR 2090B 29/03	
BOD5	mg/L O2	<LR	40	5,0	APAT-IRSA-CNR 5120B1 29/03	
COD	mg/L O2	5,7	160	5,0	MPI.001/97 REV.1.02	
Alluminio totale	mg/L Al	<LR	1,0	0,5	EPA 7020/86	*
Arsenico totale	mg/L As	<LR	0,50	0,001	EPA 7062/94	
Bario totale	mg/L Ba	<LR	20	0,25	EPA 7080A/94	
Boro	mg/L B	<LR	2	0,05	APAT-IRSA-CNR 3110A1 29/03	
Cadmio totale	mg/L Cd	<LR	0,02	0,001	APAT-IRSA-CNR 3120B 29/03	

Foglio 1 di 3

RAPPORTO DI PROVA Nr.: **R55876** del **13-ott-05**



n° 0228

Laboratorio Accreditato
UNI CEI EN ISO/IEC 17025

Ministero della Sanità
D.A.N.S.P.V. Div. VII (A)



Riconoscimento del laboratorio
di prova ai fini dell'autocontrollo
nelle aziende agroalimentari
prot. n. 700.7/59.464/1996

Il Responsabile Tecnico:

I dati riportati nel presente Rapporto di Prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova deve essere autorizzata esplicitamente per iscritto dal laboratorio.

I dati grezzi ed i tracciati strumentali sono archiviati per 10 anni.

Un controcampione, se non deperibile o esaurito nel corso della prova è conservato presso il laboratorio per 30 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova.

(1) In assenza di indicazioni si intende che il campione è stato provato come pervenuto in laboratorio e la tipologia e provenienza del campione è stata indicata dal committente.

* METODO DI PROVA NON ACCREDITATO SINAL

Azienda con Sistema di Gestione per la Qualità certificato secondo UNI EN ISO 9001:00

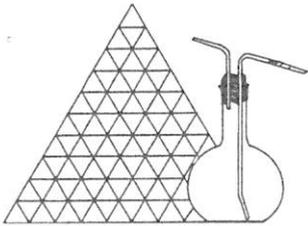
Certificato CSQA n. 131, Registrazione IQ-Net n. IT-4818

Laboratorio inserito nell'elenco dei laboratori accreditati della Regione Veneto ai sensi dell'art. 54, comma 2 della L.R. n. 33/1985

Internet home page: www.lab-control.it - E-mail: info@lab-control.it

Il Direttore Tecnico
Dott. TIZIANO BONATO
n° 746 Ordine int. Chimici Veneto
a suo sostituto





LAB-CONTROL® S.N.C.

Analisi Chimiche e Ricerche Ambientali
Chemical Analysis and Environmental researches
Sede amministrativa e Laboratorio di prova
Via dell'Artigianato, 173 - 45030 S. MARTINO di VENEZZE (RO) ITALY
Telefono (+39) 0425/46.71.44 - Telefax (+39) 0425/46.71.45
Home page: www.lab-control.it - E.mail: info@lab-control.it

Parametri	Unità Mis.	Valori riscontrati	Lim. legge	LR	Metodo di prova	Note
Cromo totale	mg/L Cr	<LR	2	0,10	EPA 7190/86	
Cromo esavalente	mg/L Cr VI	<LR	0,20	0,10	APAT-IRSA-CNR 3150C 29/03	
Ferro totale	mg/L Fe	<LR	2	0,050	APAT-IRSA-CNR 3160A 29/03	
Manganese totale	mg/L Mn	<LR	2	0,02	APAT-IRSA-CNR 3190A 29/03	
Mercurio totale	mg/L Hg	<LR	0,005	0,001	EPA 7470A/94	
Nichel totale	mg/L Ni	<LR	2	0,04	EPA 7520/86	
Piombo totale	mg/L Pb	<LR	0,20	0,01	APAT-IRSA-CNR 3230B 29/03	
Rame totale	mg/L Cu	<LR	0,10	0,02	APAT-IRSA-CNR 3250A 29/03	
Selenio totale	mg/L Se	<LR	0,030	0,003	EPA 7740/94	
Stagno totale	mg/L Sn	<LR	10	1,0	EPA 7870/86	
Zinco totale	mg/L Zn	0,08	0,50	0,01	EPA 7950/86	
Cianuri totali	mg/L CN-	<LR	0,5	0,05	MPI.030/04 REV.1.00	*
Cloro attivo	mg/L Cl ₂	<LR	0,20	0,03	APAT-IRSA-CNR 4080 29/03	
Solfuri totali	mg/L S=	<LR	1	1,0	APAT-IRSA-CNR 4160 29/03	
Solfiti	mg/L SO ₃ =	<LR	1	0,5	UNI EN ISO 10304-3:00	*
Solfati	mg/L SO ₄ =	166,28	1000	0,05	EPA 9056A/00	
Cloruri	mg/L Cl-	184,28	1200	0,02	EPA 9056A/00	
Fluoruri	mg/L F-	0,23	6	0,01	EPA 9056A/00	
Fosforo Totale	mg/L P	0,12	10	0,06	APAT-IRSA-CNR 4110A2 29/03	
Azoto ammoniacale	mg/L NH ₄	0,40	15	0,01	APAT-IRSA-CNR 4030A1 29/03	
Azoto nitroso	mg/L N-NO ₂	<LR	0,6	0,005	EPA 9056A/00	
Azoto nitrico	mg/L N-NO ₃	2,463	20	0,005	EPA 9056A/00	
Grassi animali e vegetali	mg/L	<LR	20	0,50	APAT-IRSA-CNR 5160A1 29/03	
Idrocarburi totali	mg/L	<LR	5	0,5	APAT-IRSA-CNR 5160A2 29/03	
Fenoli	mg/L C ₆ H ₅ OH	<LR	0,50	0,005	APAT-IRSA-CNR 5070A 29/03	
Aldeidi	mg/L HCHO	<LR	1,0	0,05	APAT-IRSA-CNR 5010A 29/03	*
Tensioattivi totali	mg/L	0,16	2	0,03	MPI.028/04 REV.1.00	*

Foglio 2 di 3

RAPPORTO DI PROVA Nr.: R55876 del 13-ott-05



n° 0228

Laboratorio Accreditato
UNI CEI EN ISO/IEC 17025

Ministero della Sanità
D.A.N.S.P.V. Div. VII (A)



Riconoscimento del laboratorio
di prova ai fini dell'autocontrollo
nelle aziende agroalimentari
prot. n. 700.7/59.464/1996

Il Responsabile Tecnico:

I dati riportati nel presente Rapporto di Prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova deve essere autorizzata esplicitamente per iscritto dal laboratorio.

I dati grezzi ed i tracciati strumentali sono archiviati per 10 anni.

Un controcampione, se non deperibile o esaurito nel corso della prova è conservato presso il laboratorio per 30 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova.

(1) In assenza di indicazioni si intende che il campione è stato provato come pervenuto in laboratorio e la tipologia e provenienza del campione è stata indicata dal committente.

* METODO DI PROVA NON ACCREDITATO SINAL

Azienda con Sistema di Gestione per la Qualità certificato secondo UNI EN ISO 9001:00

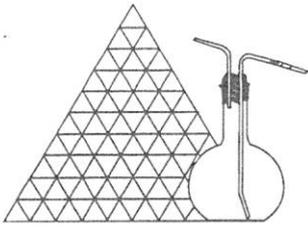
Certificato CSQA n. 131, Registrazione IQ-Net n. IT-4818

Laboratorio inserito nell'elenco dei laboratori accreditati della Regione Veneto ai sensi dell'art. 54, comma 2 della L.R. n. 33/1985

Internet home page: www.lab-control.it - E-mail: info@lab-control.it

Il Direttore Tecnico
Dott. TIZIANO BONATO
n° 746 Ordine Int. Chimici Veneto
o suo sostituto





LAB-CONTROL® S.N.C.

Analisi Chimiche e Ricerche Ambientali
 Chemical Analysis and Environmental researches
Sede amministrativa e Laboratorio di prova
 Via dell'Artigianato, 173 - 45030 S. MARTINO di VENEZZE (RO) ITALY
 Telefono (+39) 0425/46.71.44 - Telefax (+39) 0425/46.71.45
 Home page: www.lab-control.it - E.mail: info@lab-control.it

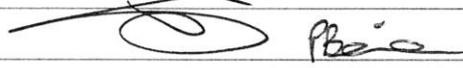
Parametri	Unità Mis.	Valori riscontrati	Lim. legge	LR	Metodo di prova	Note
Carbonio organico TOC	mg/L C	<LR	--	1,0	MPI.026/04 REV.1.00	*
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI come somma	µg/L	<LR	200	1,0	APAT-IRSA-CNR 5140 29/03	
SOLVENTI CLORURATI come somma	µg/L	<LR	1000	0,01	EPA 8021B/96	
SOLVENTI ORGANICI AZOTATI come somma	mg/L	<LR	0,10	0,01	EPA 8091/96	*
PESTICIDI TOTALI (esclusi fosforati)	mg/L	<LR	0,05	0,005	EPA 8081B/00	
Aldrin	mg/L	<LR	0,01	0,001	EPA 8081B/00	
Dieldrin	mg/L	<LR	0,01	0,001	EPA 8081B/00	
Endrin	mg/L	<LR	0,002	0,001	EPA 8081B/00	
Isodrin	mg/L	<LR	0,002	0,001	EPA 8081B/00	
PESTICIDI FOSFORATI come somma	mg/L	<LR	0,1	0,01	EPA 8141B/00	
Escherichia coli	UFC/100 mL	<LR	(5.000)	1	CNR-IRSA 7030+7010B2 Q100/94	
Saggio di Tossicità (Vibro Fischeri)	%di inibizione di luminescenza	21,47	50	--	UNI EN ISO 11348-3:2001	*
Azoto totale Kjeldhal (TKN)	mg/L N	1,4	--	1,0	APAT-IRSA-CNR 5030 29/03	

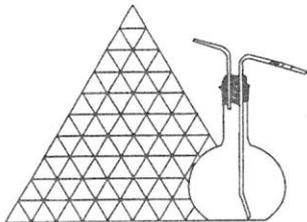
<LR = Inferiore al Limite di Rilevabilità (LR) del metodo di prova utilizzato

I limiti di legge si riferiscono al D.Lgs. n. 152 del 11/05/99 allegato 5 tab.3 e successive integrazioni e modificazioni relativi allo scarico in acque superficiali.

Foglio 3 di 3

RAPPORTO DI PROVA Nr.: R55876 del 13-ott-05

 <p>n° 0228 Laboratorio Accreditato UNI CEI EN ISO/IEC 17025</p> <p>Ministero della Sanità D.A.N.S.P.V. Div. VII (A)</p>  <p>Riconoscimento del laboratorio di prova ai fini dell'autocontrollo nelle aziende agroalimentari prof. n. 700.7/59.464/1996</p>	<p>Il Responsabile Tecnico: </p> <p>I dati riportati nel presente Rapporto di Prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova deve essere autorizzata esplicitamente per iscritto dal laboratorio. I dati grezzi ed i tracciati strumentali sono archiviati per 10 anni. Un controcampione, se non deperibile o esaurito nel corso della prova è conservato presso il laboratorio per 30 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova. (1) In assenza di indicazioni si intende che il campione è stato provato come pervenuto in laboratorio e la tipologia e provenienza del campione è stata indicata dal committente.</p> <p>* METODO DI PROVA NON ACCREDITATO SINAL</p> <p>Azienda con Sistema di Gestione per la Qualità certificato secondo UNI EN ISO 9001:00 Certificato CSQA n. 131, Registrazione IQ-Net n. IT-4818 Laboratorio inserito nell'elenco dei laboratori accreditati della Regione Veneto ai sensi dell'art. 54, comma 2 della L.R. n. 33/1985</p> <p>Internet home page: www.lab-control.it - E-mail: info@lab-control.it</p>	<p>Direttore Tecnico Dott. TIZIANO BONATO n° 746 Ordine dei Chimici Veneto o suo sostituto</p> 
--	---	---



LAB-CONTROL® S.N.C.

Analisi Chimiche e Ricerche Ambientali
Chemical Analysis and Environmental researches
Sede amministrativa e Laboratorio di prova
Via dell'Artigianato, 173 - 45030 S. MARTINO di VENEZZE (RO) ITALY
Telefono (+39) 0425/46.71.44 - Telefax (+39) 0425/46.71.45
Home page: www.lab-control.it - E-mail: info@lab-control.it

RAPPORTO DI PROVA Nr.: R55317

Lab-Control Quality System
Form MRP.01.01 - Rev. 2.01

Data emissione: **15-set-05** ID campione: **54688** ID MAC: **M51309** ID cliente: **C11138**
Committente: **ENEL PRODUZIONE S.p.A.**
Via BAIONA, 253
CAP 48100 - RAVENNA - RA
Campione di: **ACQUA DI MARE POZZETTO C3**
Luogo di prel.: **SCARICO ACQUA DI RAFREDDAMENTO**
Proveniente da: **PORTO CORSINI - RA**
Metodo di campionamento: (1) **APAT-IRSA-CNR 29/2003**
MAC Est.: **6286** N° lotto: **--** Resp prelievo: **Ns. Tecnico** Visentin p.i. **Christian**
Data ricev.: **24-ago-05** Ora ricev.: **14.55** Data inizio prove: **24-ago-05**
Data prelievo: **24-ago-05** Ora prelievo: Data fine prove: **12-set-05**
Note: **nessuna**

RISULTATI DI PROVA

Parametri	Unità Mis.	Valori riscontrati	Lim. legge	LR	Metodo di prova	Note
pH	--	7,71	5,5 + 9,5	--	APAT-IRSA-CNR 2060 29/03	
Temperatura	°C	24,4	--	--	APAT-IRSA-CNR 2100 29/03	
Colore	Dil	0	N.P. 1:20	--	APAT-IRSA-CNR 2020 29/03	
Odore	Dil.	0	non molesto	--	APAT-IRSA-CNR 2050 29/03	*
Materiali grossolani	--	assenti	assenti	--	ESAME VISIVO	*
Solidi sospesi totali	mg/L	1	80	1	APAT-IRSA-CNR 2090B 29/03	
BOD5	mg/L O2	<LR	40	5,0	APAT-IRSA-CNR 5120B1 29/03	
COD	mg/L O2	9,2	160	5,0	MPI.001/97 REV.1.02	
Alluminio totale	mg/L Al	<LR	1,0	0,5	EPA 7020/86	*
Arsenico totale	mg/L As	<LR	0,50	0,001	EPA 7062/94	
Bario totale	mg/L Ba	<LR	20	0,25	EPA 7080A/94	
Boro	mg/L B	<LR	2	0,05	APAT-IRSA-CNR 3110A1 29/03	
Cadmio totale	mg/L Cd	<LR	0,02	0,001	APAT-IRSA-CNR 3120B 29/03	

Foglio 1 di 3

RAPPORTO DI PROVA Nr.: **R55317** del **15-set-05**



n° 0228

Laboratorio Accreditato
UNI CEI EN ISO/IEC 17025

Ministero della Sanità
D.A.N.S.P.V. Div. VII (A)



Riconoscimento del laboratorio
di prova ai fini dell'autocontrollo
nelle aziende agroalimentari
prot. n. 700.7/59.464/1996

Il Responsabile Tecnico:

I dati riportati nel presente Rapporto di Prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova deve essere autorizzata esplicitamente per iscritto dal laboratorio.

I dati grezzi ed i tracciati strumentali sono archiviati per 10 anni.

Un controcampione, se non deperibile o esaurito nel corso della prova è conservato presso il laboratorio per 30 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova.

(1) In assenza di indicazioni si intende che il campione è stato provato come pervenuto in laboratorio e la tipologia e provenienza del campione è stata indicata dal committente.

* METODO DI PROVA NON ACCREDITATO SINAL

Azienda con Sistema di Gestione per la Qualità certificato secondo UNI EN ISO 9001:00

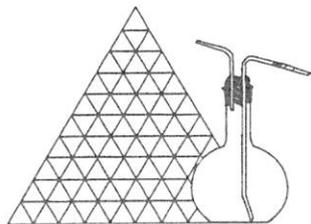
Certificato CSQA n. 131, Registrazione IQ-Net n. IT-4818

Laboratorio inserito nell'elenco dei laboratori accreditati della Regione Veneto ai sensi dell'art. 54, comma 2 della L.R. n. 33/1985

Internet home page: www.lab-control.it - E-mail: info@lab-control.it

Il Direttore Tecnico
Dott. **TIZIANO BONATO**
n° 746 Ordine Int. Chimici Veneto
è stato sostituito





LAB-CONTROL® S.N.C.

Analisi Chimiche e Ricerche Ambientali
 Chemical Analysis and Environmental researches
Sede amministrativa e Laboratorio di prova
 Via dell'Artigianato, 173 - 45030 S. MARTINO di VENEZZE (RO) ITALY
 Telefono (+39) 0425/46.71.44 - Telefax (+39) 0425/46.71.45
 Home page: www.lab-control.it - E.mail: info@lab-control.it

Parametri	Unità Mis.	Valori riscontrati	Lim. legge	LR	Metodo di prova	Note
Cromo totale	mg/L Cr	<LR	2	0,10	EPA 7190/86	
Cromo esavalente	mg/L Cr VI	<LR	0,20	0,10	APAT-IRSA-CNR 3150C 29/03	
Ferro totale	mg/L Fe	<LR	2	0,050	APAT-IRSA-CNR 3160A 29/03	
Manganese totale	mg/L Mn	<LR	2	0,02	APAT-IRSA-CNR 3190A 29/03	
Mercurio totale	mg/L Hg	<LR	0,005	0,001	EPA 7470A/94	
Nichel totale	mg/L Ni	<LR	2	0,04	EPA 7520/86	
Piombo totale	mg/L Pb	<LR	0,20	0,01	APAT-IRSA-CNR 3230B 29/03	
Rame totale	mg/L Cu	<LR	0,10	0,02	APAT-IRSA-CNR 3250A 29/03	
Selenio totale	mg/L Se	<LR	0,030	0,003	EPA 7740/94	
Stagno totale	mg/L Sn	<LR	10	1,0	EPA 7870/86	
Zinco totale	mg/L Zn	0,03	0,50	0,01	EPA 7950/86	
Cianuri totali	mg/L CN-	<LR	0,5	0,05	MPI.030/04 REV.1.00	*
Cloro attivo	mg/L Cl ₂	<LR	0,20	0,03	APAT-IRSA-CNR 4080 29/03	
Solfuri totali	mg/L S=	<LR	1	1,0	APAT-IRSA-CNR 4160 29/03	
Solfiti	mg/L SO ₃ =	<LR	1	0,5	UNI EN ISO 10304-3:00	*
Solfati	mg/L SO ₄ =	3067,42	1000	0,05	EPA 9056A/00	
Cloruri	mg/L Cl-	17960,00	1200	0,02	EPA 9056A/00	
Fluoruri	mg/L F-	0,49	6	0,01	EPA 9056A/00	
Fosforo Totale	mg/L P	<LR	10	0,06	APAT-IRSA-CNR 4110A2 29/03	
Azoto ammoniacale	mg/L NH ₄	0,08	15	0,01	APAT-IRSA-CNR 4030A1 29/03	
Azoto nitroso	mg/L N-NO ₂	<LR	0,6	0,005	EPA 9056A/00	
Azoto nitrico	mg/L N-NO ₃	0,497	20	0,005	EPA 9056A/00	
Grassi animali e vegetali	mg/L	<LR	20	0,50	APAT-IRSA-CNR 5160A1 29/03	
Idrocarburi totali	mg/L	<LR	5	0,5	APAT-IRSA-CNR 5160A2 29/03	
Fenoli	mg/L C ₆ H ₅ OH	<LR	0,50	0,005	APAT-IRSA-CNR 5070A 29/03	
Aldeidi	mg/L HCHO	<LR	1,0	0,05	APAT-IRSA-CNR 5010A 29/03	*
Tensioattivi totali	mg/L	0,19	2	0,03	MPI.028/04 REV.1.00	*

Foglio 2 di 3

RAPPORTO DI PROVA Nr.: R55317 del 15-set-05

SINAL
 n° 0228
 Laboratorio Accreditato
 UNI CEI EN ISO/IEC 17025

Ministero della Sanità
 D.A.N.S.P.V. Dir. VII (A)

Riconoscimento del laboratorio
 di prova ai fini dell'autocontrollo
 nelle aziende agroalimentari
 prot. n. 700.7/59.464/1996

Il Responsabile Tecnico:

I dati riportati nel presente Rapporto di Prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova deve essere autorizzata esplicitamente per iscritto dal laboratorio.

I dati grezzi ed i tracciati strumentali sono archiviati per 10 anni.

Un controcampione, se non deperibile o esaurito nel corso della prova è conservato presso il laboratorio per 30 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova.

(1) In assenza di indicazioni si intende che il campione è stato provato come pervenuto in laboratorio e la tipologia e provenienza del campione è stata indicata dal committente.

* METODO DI PROVA NON ACCREDITATO SINAL

Azienda con Sistema di Gestione per la Qualità certificato secondo UNI EN ISO 9001:00

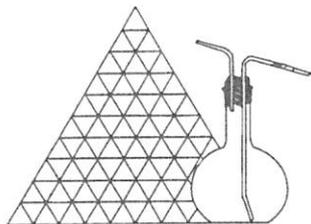
Certificato CSQA n. 131, Registrazione IQ-Net n. IT-4818

Laboratorio inserito nell'elenco dei laboratori accreditati della Regione Veneto ai sensi dell'art. 54, comma 2 della L.R. n. 33/1985

Internet home page: www.lab-control.it - E-mail: info@lab-control.it

Il Direttore Tecnico
 Dott. TIZIANO BONATO
 n° 746 Ordine Int. Chimici Veneto
 o suo sostituto





LAB-CONTROL® S.N.C.

Analisi Chimiche e Ricerche Ambientali
Chemical Analysis and Environmental researches
Sede amministrativa e Laboratorio di prova
Via dell'Artigianato, 173 - 45030 S. MARTINO di VENEZZE (RO) ITALY
Telefono (+39) 0425/46.71.44 - Telefax (+39) 0425/46.71.45
Home page: www.lab-control.it - E.mail: info@lab-control.it

Parametri	Unità Mis.	Valori riscontrati	Lim. legge	LR	Metodo di prova	Note
Carbonio organico TOC	mg/L C	<LR	--	1,0	MPI.026/04 REV.1.00	*
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI come somma	µg/L	<LR	200	1,0	APAT-IRSA-CNR 5140 29/03	
SOLVENTI CLORURATI come somma	µg/L	34,36	1000	0,01	EPA 8021B/96	
SOLVENTI ORGANICI AZOTATI come somma	mg/L	<LR	0,10	0,01	EPA 8091/96	*
PESTICIDI TOTALI (esclusi fosforati)	mg/L	<LR	0,05	0,005	EPA 8081B/00	
Aldrin	mg/L	<LR	0,01	0,001	EPA 8081B/00	
Dieldrin	mg/L	<LR	0,01	0,001	EPA 8081B/00	
Endrin	mg/L	<LR	0,002	0,001	EPA 8081B/00	
Isodrin	mg/L	<LR	0,002	0,001	EPA 8081B/00	
PESTICIDI FOSFORATI come somma	mg/L	<LR	0,1	0,01	EPA 8141B/00	
Escherichia coli	UFC/100 mL	<LR	(5.000)	1	CNR-IRSA 7030+7010B2 Q100/94	
Saggio di Tossicità (Vibro Fischeri)	%di inibizione di luminescenza	23,89	50	--	UNI EN ISO 11348-3:2001	*

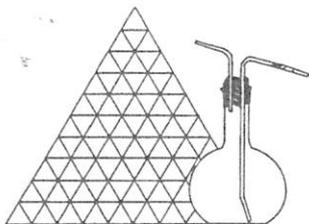
<LR = Inferiore al Limite di Rilevabilità (LR) del metodo di prova utilizzato

I limiti di legge si riferiscono al D.Lgs. n. 152 del 11/05/99 allegato 5 tab.3 e successive integrazioni e modificazioni relativi allo scarico in acque superficiali.

Foglio 3 di 3

RAPPORTO DI PROVA Nr.: R55317 del 15-set-05

 n° 0228 Laboratorio Accreditato UNI CEI EN ISO/IEC 17025 Ministero della Sanità D.A.N.S.P.V. Div. VII (A)  Riconoscimento del laboratorio di prova ai fini dell'autocontrollo nelle aziende agroalimentari prof. n. 700.7/59.464/1996	Il Responsabile Tecnico: 	Il Direttore Tecnico Dott. TIZIANO BONATO n° 746 Ordine int. Chimici Veneto o suo sostituto 
	I dati riportati nel presente Rapporto di Prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova deve essere autorizzata esplicitamente per iscritto dal laboratorio. I dati grezzi ed i tracciati strumentali sono archiviati per 10 anni. Un controcampione, se non deperibile o esaurito nel corso della prova è conservato presso il laboratorio per 30 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova. (1) In assenza di indicazioni si intende che il campione è stato provato come pervenuto in laboratorio e la tipologia e provenienza del campione è stata indicata dal committente. * METODO DI PROVA NON ACCREDITATO SINAL Azienda con Sistema di Gestione per la Qualità certificato secondo UNI EN ISO 9001:00 Certificato CSQA n. 131, Registrazione IQ-Net n. IT-4818 Laboratorio inserito nell'elenco dei laboratori accreditati della Regione Veneto ai sensi dell'art. 54, comma 2 della L.R. n. 33/1985 Internet home page: www.lab-control.it - E-mail: info@lab-control.it	



LAB-CONTROL[®] S.N.C.

Analisi Chimiche e Ricerche Ambientali
Chemical Analysis and Environmental researches
Sede amministrativa e Laboratorio di prova
Via dell'Artigianato, 173-45030 S. MARTINO di VENEZZE (RO) ITALY
Telefono (+39) 0425/46.71.44 - Telefax (+39) 0425/46.71.45
Home page: www.lab-control.it - E.mail: info@lab-control.it

RAPPORTO DI PROVA Nr.: R56479

Lab-Control Quality System
Form MRP.01.01 - Rev. 2.01

Data emissione: **09-nov-05** ID campione: **55746** ID MAC: **M51609** ID cliente: **C11138**
Committente: **ENEL PRODUZIONE S.p.A.**
Via BAIONA, 253
CAP 48100 - RAVENNA - RA
Campione di: **ACQUA REFLUA PUNTO C3**
Luogo di prel.: **SCARICO ACQUA DI RAFREDDAMENTO**
Proveniente da: **PORTO CORSINI - RA**
Metodo di campionamento: (1) **APAT-IRSA-CNR 29/2003**
MAC Est.: **8335** N° lotto: **--** Resp prelievo: **Ns. Tecnico** **Busatto dr. Andrea**
Data ricev.: **18-ott-05** Ora ricev.: **15.27** Data inizio prove: **18-ott-05**
Data prelievo: **18-ott-05** Ora prelievo: Data fine prove: **08-nov-05**
Note: **nessuna**

RISULTATI DI PROVA

Parametri	Unità Mis.	Valori riscontrati	Lim. legge	LR	Metodo di prova	Note
pH	--	8,05	5,5 + 9,5	--	APAT-IRSA-CNR 2060 29/03	
Temperatura	°C	25,0	--	--	APAT-IRSA-CNR 2100 29/03	
Colore	Dil	2	N.P. 1:20	--	APAT-IRSA-CNR 2020 29/03	
Odore	Dil.	0	non molesto	--	APAT-IRSA-CNR 2050 29/03	*
Materiali grossolani	--	assenti	assenti	--	ESAME VISIVO	*
Solidi sospesi totali	mg/L	13	80	1	APAT-IRSA-CNR 2090B 29/03	
BOD5	mg/L O2	<LR	40	5,0	APAT-IRSA-CNR 5120B1 29/03	
COD	mg/L O2	56,0	160	5,0	MPI.001/97 REV.1.02	
Alluminio totale	mg/L Al	<LR	1,0	0,5	EPA 7020/86	*
Arsenico totale	mg/L As	0,004	0,50	0,001	EPA 7062/94	
Bario totale	mg/L Ba	<LR	20	0,25	EPA 7080A/94	
Boro	mg/L B	1,46	2	0,05	APAT-IRSA-CNR 3110A1 29/03	
Cadmio totale	mg/L Cd	<LR	0,02	0,001	APAT-IRSA-CNR 3120B 29/03	

Foglio 1 di 3

RAPPORTO DI PROVA Nr.: **R56479** del **09-nov-05**



n° 0228

Laboratorio Accreditato
UNI CEI EN ISO/IEC 17025

Ministero della Sanità
D.A.N.S.P.V. Div. VII (A)



Riconoscimento del laboratorio
di prova ai fini dell'autocontrollo
nelle aziende agroalimentari
prot. n. 700.7/59.464/1996

Il Responsabile Tecnico:

I dati riportati nel presente Rapporto di Prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova deve essere autorizzata esplicitamente per iscritto dal laboratorio.

I dati grezzi ed i tracciati strumentali sono archiviati per 10 anni.

Un controcampione, se non deperibile o esaurito nel corso della prova è conservato presso il laboratorio per 30 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova.

(1) In assenza di indicazioni si intende che il campione è stato provato come pervenuto in laboratorio e la tipologia e provenienza del campione è stata indicata dal committente.

* METODO DI PROVA NON ACCREDITATO SINAL

Azienda con Sistema di Gestione per la Qualità certificato secondo UNI EN ISO 9001:00

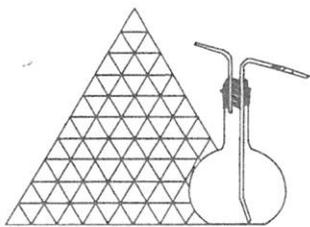
Certificato CSQA n. 131, Registrazione IQ-Net n. IT-4818

Laboratorio inserito nell'elenco dei laboratori accreditati della Regione Veneto ai sensi dell'art. 54, comma 2 della L.R. n. 33/1985

Internet home page: www.lab-control.it - E-mail: info@lab-control.it

Il Direttore Tecnico
Dott. **TIZIANO BONATO**
n° 746 Ordine int. Chimici Veneto
o suo sostituto





LAB-CONTROL® S.N.C.

Analisi Chimiche e Ricerche Ambientali
 Chemical Analysis and Environmental researches
Sede amministrativa e Laboratorio di prova
 Via dell'Artigianato, 173 - 45030 S. MARTINO di VENEZZE (RO) ITALY
 Telefono (+39) 0425/46.71.44 - Telefax (+39) 0425/46.71.45
 Home page: www.lab-control.it - E.mail: info@lab-control.it

Parametri	Unità Mis.	Valori riscontrati	Lim. legge	LR	Metodo di prova	Note
Cromo totale	mg/L Cr	<LR	2	0,10	EPA 7190/86	
Cromo esavalente	mg/L Cr VI	<LR	0,20	0,10	APAT-IRSA-CNR 3150C 29/03	
Ferro totale	mg/L Fe	0,520	2	0,050	APAT-IRSA-CNR 3160A 29/03	
Manganese totale	mg/L Mn	0,07	2	0,02	APAT-IRSA-CNR 3190A 29/03	
Mercurio totale	mg/L Hg	0,001	0,005	0,001	EPA 7470A/94	
Nichel totale	mg/L Ni	<LR	2	0,04	EPA 7520/86	
Piombo totale	mg/L Pb	<LR	0,20	0,01	APAT-IRSA-CNR 3230B 29/03	
Rame totale	mg/L Cu	0,06	0,10	0,02	APAT-IRSA-CNR 3250A 29/03	
Selenio totale	mg/L Se	<LR	0,030	0,003	EPA 7740/94	
Stagno totale	mg/L Sn	<LR	10	1,0	EPA 7870/86	
Zinco totale	mg/L Zn	0,02	0,50	0,01	EPA 7950/86	
Cianuri totali	mg/L CN-	<LR	0,5	0,05	MPI.030/04 REV.1.00	*
Cloro attivo	mg/L Cl ₂	<LR	0,20	0,03	APAT-IRSA-CNR 4080 29/03	
Solfuri totali	mg/L S=	<LR	1	1,0	APAT-IRSA-CNR 4160 29/03	
Solfiti	mg/L SO ₃ =	<LR	1	0,5	UNI EN ISO 10304-3:00	*
Solfati	mg/L SO ₄ =	2273,53	1000	0,05	EPA 9056A/00	
Cloruri	mg/L Cl-	20021,00	1200	0,02	EPA 9056A/00	
Fluoruri	mg/L F-	<LR	6	0,01	EPA 9056A/00	
Fosforo Totale	mg/L P	<LR	10	0,06	APAT-IRSA-CNR 4110A2 29/03	
Azoto ammoniacale	mg/L NH ₄	<LR	15	0,01	APAT-IRSA-CNR 4030A1 29/03	
Azoto nitroso	mg/L N-NO ₂	<LR	0,6	0,005	EPA 9056A/00	
Azoto nitrico	mg/L N-NO ₃	0,454	20	0,005	EPA 9056A/00	
Azoto totale Kjeldhal (TKN)	mg/L N	1,7	--	1,0	APAT-IRSA-CNR 5030 29/03	
Grassi animali e vegetali	mg/L	<LR	20	0,50	APAT-IRSA-CNR 5160A1 29/03	
Idrocarburi totali	mg/L	<LR	5	0,5	APAT-IRSA-CNR 5160A2 29/03	
Fenoli	mg/L C ₆ H ₅ OH	<LR	0,50	0,005	APAT-IRSA-CNR 5070A 29/03	

Foglio 2 di 3

RAPPORTO DI PROVA Nr.: R56479 del 09-nov-05



n° 0228

Laboratorio Accreditato
 UNI CEI EN ISO/IEC 17025

Ministero della Sanità
 D.A.N.S.P.V. Di: VII (A)



Riconoscimento del laboratorio
 di prova ai fini dell'autocontrollo
 nelle aziende agroalimentari
 prot. n. 700.7/59.464/1996

Il Responsabile Tecnico:

I dati riportati nel presente Rapporto di Prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova deve essere autorizzata esplicitamente per iscritto dal laboratorio.

I dati grezzi ed i tracciati strumentali sono archiviati per 10 anni.

Un controcampione, se non deperibile o esaurito nel corso della prova è conservato presso il laboratorio per 30 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova.

(1) In assenza di indicazioni si intende che il campione è stato provato come pervenuto in laboratorio e la tipologia e provenienza del campione è stata indicata dal committente.

* METODO DI PROVA NON ACCREDITATO SINAL

Azienda con Sistema di Gestione per la Qualità certificato secondo UNI EN ISO 9001:00

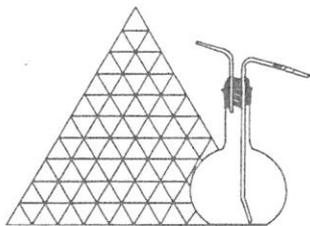
Certificato CSQA n. 131, Registrazione IQ-Net n. IT-4818

Laboratorio inserito nell'elenco dei laboratori accreditati della Regione Veneto ai sensi dell'art. 54, comma 2 della L.R. n. 33/1985

Internet home page: www.lab-control.it - E-mail: info@lab-control.it

Direttore Tecnico
 Dott. TIZIANO BONATO
 n° 746 Ordine int. Chimici Veneto
 o suo sostituto





LAB-CONTROL[®] S.N.C.

Analisi Chimiche e Ricerche Ambientali
Chemical Analysis and Environmental researches
Sede amministrativa e Laboratorio di prova
Via dell'Artigianato, 173 - 45030 S. MARTINO di VENEZZE (RO) ITALY
Telefono (+39) 0425/46.71.44 - Telefax (+39) 0425/46.71.45
Home page: www.lab-control.it - E.mail: info@lab-control.it

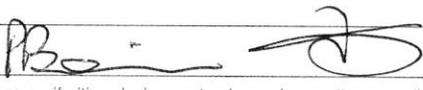
Parametri	Unità Mis.	Valori riscontrati	Lim. legge	LR	Metodo di prova	Note
Aldeidi	mg/L HCHO	<LR	1,0	0,05	APAT-IRSA-CNR 5010A 29/03	*
Tensioattivi totali	mg/L	0,68	2	0,03	MPI.028/04 REV.1.00	*
Carbonio organico TOC	mg/L C	11,7	--	1,0	MPI.026/04 REV.1.00	*
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI come somma	µg/L	<LR	200	1,0	APAT-IRSA-CNR 5140 29/03	
SOLVENTI CLORURATI come somma	µg/L	0,03	1000	0,01	EPA 8021B/96	
SOLVENTI ORGANICI AZOTATI come somma	mg/L	<LR	0,10	0,01	EPA 8091/96	*
PESTICIDI TOTALI (esclusi fosforati)	mg/L	<LR	0,05	0,005	EPA 8081B/00	
Aldrin	mg/L	<LR	0,01	0,001	EPA 8081B/00	
Dieldrin	mg/L	<LR	0,01	0,001	EPA 8081B/00	
Endrin	mg/L	<LR	0,002	0,001	EPA 8081B/00	
Isodrin	mg/L	<LR	0,002	0,001	EPA 8081B/00	
PESTICIDI FOSFORATI come somma	mg/L	<LR	0,1	0,01	EPA 8141B/00	
Escherichia coli	UFC/100 mL	<LR	(5.000)	1	CNR-IRSA 7030+7010B2 Q100/94	
Saggio di Tossicità (Vibro Fischeri)	% di inibizione di luminescenza	-11,94	50	--	UNI EN ISO 11348-3:2001	*

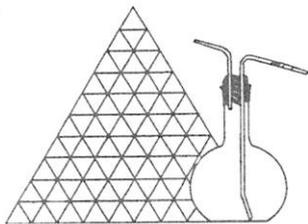
<LR = Inferiore al Limite di Rilevabilità (LR) del metodo di prova utilizzato

I limiti di legge si riferiscono al D.Lgs. n. 152 del 11/05/99 allegato 5 tab.3 e successive integrazioni e modificazioni relativi allo scarico in acque superficiali.

Foglio 3 di 3

RAPPORTO DI PROVA Nr.: R56479 del 09-nov-05

 n° 0228 Laboratorio Accreditato UNI CEI EN ISO/IEC 17025 Ministero della Sanità D.A.N.S.P.V. Div. VII (A)  Riconoscimento del laboratorio di prova ai fini dell'autocontrollo nelle aziende agroalimentari prot. n. 700.7/59.464/1996	Il Responsabile Tecnico: 	Il Direttore Tecnico Dott. TIZIANO BONATO n° 746 Ordine Int. Chimici Veneto o suo sostituto
	I dati riportati nel presente Rapporto di Prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova deve essere autorizzata esplicitamente per iscritto dal laboratorio. I dati grezzi ed i tracciati strumentali sono archiviati per 10 anni. Un controcampione, se non deperibile o esaurito nel corso della prova è conservato presso il laboratorio per 30 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova. (1) In assenza di indicazioni si intende che il campione è stato provato come pervenuto in laboratorio e la tipologia e provenienza del campione è stata indicata dal committente. * METODO DI PROVA NON ACCREDITATO SINAL Azienda con Sistema di Gestione per la Qualità certificato secondo UNI EN ISO 9001:00 Certificato CSQA n. 131, Registrazione IQ-Net n. IT-4818 Laboratorio inserito nell'elenco dei laboratori accreditati della Regione Veneto ai sensi dell'art. 54, comma 2 della L.R. n. 33/1985 Internet home page: www.lab-control.it - E-mail: info@lab-control.it	



LAB-CONTROL[®] S.N.C.

Analisi Chimiche e Ricerche Ambientali
Chemical Analysis and Environmental researches
Sede amministrativa e Laboratorio di prova
Via dell'Artigianato, 173 - 45030 S. MARTINO di VENEZZE (RO) ITALY
Telefono (+39) 0425/46.71.44 - Telefax (+39) 0425/46.71.45
Home page: www.lab-control.it - E.mail: info@lab-control.it

RAPPORTO DI PROVA Nr.: R55318

Lab-Control Quality System
Form MRP.01.01 - Rev. 2.01

Data emissione: **15-set-05** ID campione: **54689** ID MAC: **M51309** ID cliente: **C11138**
Committente: **ENEL PRODUZIONE S.p.A.**
Via BAIONA, 253
CAP 48100 - RAVENNA - RA
Campione di: **ACQUA DI MARE OPERA DI PRESA**
Luogo di prel.: **ACQUA DI RAFFREDDAMENTO**
Proveniente da: **PORTO CORSINI - RA**
Metodo di campionamento: **(1) APAT-IRSA-CNR 29/2003**
MAC Est.: **6286** N° lotto: **--** Resp prelievo: **Ns. Tecnico** **Visentin p.i. Christian**
Data ricev.: **24-ago-05** Ora ricev.: **14.55** Data inizio prove: **24-ago-05**
Data prelievo: **24-ago-05** Ora prelievo: Data fine prove: **12-set-05**
Note: **nessuna**

RISULTATI DI PROVA

Parametri	Unità Mis.	Valori riscontrati	Lim. legge	LR	Metodo di prova	Note
pH	--	7,96	5,5 + 9,5	--	APAT-IRSA-CNR 2060 29/03	
Temperatura	°C	24,9	--	--	APAT-IRSA-CNR 2100 29/03	
Colore	Dil	0	N.P. 1:20	--	APAT-IRSA-CNR 2020 29/03	
Odore	Dil.	0	non molesto	--	APAT-IRSA-CNR 2050 29/03	*
Materiali grossolani	--	assenti	assenti	--	ESAME VISIVO	*
Solidi sospesi totali	mg/L	27	80	1	APAT-IRSA-CNR 2090B 29/03	
BOD5	mg/L O2	6,0	40	5,0	APAT-IRSA-CNR 5120B1 29/03	
COD	mg/L O2	73,5	160	5,0	MPI.001/97 REV.1.02	
Alluminio totale	mg/L Al	<LR	1,0	0,5	EPA 7020/86	*
Arsenico totale	mg/L As	0,005	0,50	0,001	EPA 7062/94	
Bario totale	mg/L Ba	<LR	20	0,25	EPA 7080A/94	
Boro	mg/L B	2,20	2	0,05	APAT-IRSA-CNR 3110A1 29/03	
Cadmio totale	mg/L Cd	<LR	0,02	0,001	APAT-IRSA-CNR 3120B 29/03	

Foglio 1 di 3

RAPPORTO DI PROVA Nr.: **R55318** del **15-set-05**



n° 0228

Laboratorio Accreditato
UNI CEI EN ISO/IEC 17025

Ministero della Sanità
D.A.N.S.P.V. Div. VII (A)



Riconoscimento del laboratorio
di prova ai fini dell'autocontrollo
nelle aziende agroalimentari
prot. n. 700.7/59.464/1996

Il Responsabile Tecnico:

I dati riportati nel presente Rapporto di Prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova deve essere autorizzata esplicitamente per iscritto dal laboratorio.

I dati grezzi ed i tracciati strumentali sono archiviati per 10 anni.

Un controcampione, se non deperibile o esaurito nel corso della prova è conservato presso il laboratorio per 30 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova.

(1) In assenza di indicazioni si intende che il campione è stato provato come pervenuto in laboratorio e la tipologia e provenienza del campione è stata indicata dal committente.

* METODO DI PROVA NON ACCREDITATO SINAL

Azienda con Sistema di Gestione per la Qualità certificato secondo UNI EN ISO 9001:00

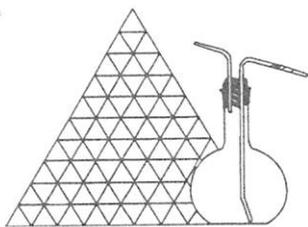
Certificato CSQA n. 131, Registrazione IQ-Net n. IT-4818

Laboratorio inserito nell'elenco dei laboratori accreditati della Regione Veneto ai sensi dell'art. 54, comma 2 della L.R. n. 33/1985

Internet home page: www.lab-control.it - E-mail: info@lab-control.it

Il Direttore Tecnico
Dot. **TIZIANO BONATO**
n° 746 Ordine int. Chimici Veneto
o suo sostituto





LAB-CONTROL[®] S.N.C.

Analisi Chimiche e Ricerche Ambientali
 Chemical Analysis and Environmental researches
Sede amministrativa e Laboratorio di prova
 Via dell'Artigianato, 173 - 45030 S. MARTINO di VENEZZE (RO) ITALY
 Telefono (+39) 0425/46.71.44 - Telefax (+39) 0425/46.71.45
 Home page: www.lab-control.it - E.mail: info@lab-control.it

Parametri	Unità Mis.	Valori riscontrati	Lim. legge	LR	Metodo di prova	Note
Cromo totale	mg/L Cr	<LR	2	0,10	EPA 7190/86	
Cromo esavalente	mg/L Cr VI	<LR	0,20	0,10	APAT-IRSA-CNR 3150C 29/03	
Ferro totale	mg/L Fe	0,433	2	0,050	APAT-IRSA-CNR 3160A 29/03	
Manganese totale	mg/L Mn	0,08	2	0,02	APAT-IRSA-CNR 3190A 29/03	
Mercurio totale	mg/L Hg	<LR	0,005	0,001	EPA 7470A/94	
Nichel totale	mg/L Ni	<LR	2	0,04	EPA 7520/86	
Piombo totale	mg/L Pb	<LR	0,20	0,01	APAT-IRSA-CNR 3230B 29/03	
Rame totale	mg/L Cu	0,08	0,10	0,02	APAT-IRSA-CNR 3250A 29/03	
Selenio totale	mg/L Se	0,003	0,030	0,003	EPA 7740/94	
Stagno totale	mg/L Sn	<LR	10	1,0	EPA 7870/86	
Zinco totale	mg/L Zn	0,01	0,50	0,01	EPA 7950/86	
Cianuri totali	mg/L CN-	<LR	0,5	0,05	MPI.030/04 REV.1.00	*
Cloro attivo	mg/L Cl2	<LR	0,20	0,03	APAT-IRSA-CNR 4080 29/03	
Solfuri totali	mg/L S=	<LR	1	1,0	APAT-IRSA-CNR 4160 29/03	
Solfiti	mg/L SO3=	<LR	1	0,5	UNI EN ISO 10304-3:00	*
Solfati	mg/L SO4=	3864,33	1000	0,05	EPA 9056A/00	
Cloruri	mg/L Cl-	35150,63	1200	0,02	EPA 9056A/00	
Fluoruri	mg/L F-	<LR	6	0,01	EPA 9056A/00	
Fosforo Totale	mg/L P	0,26	10	0,06	APAT-IRSA-CNR 4110A2 29/03	
Azoto ammoniacale	mg/L NH4	0,05	15	0,01	APAT-IRSA-CNR 4030A1 29/03	
Azoto nitroso	mg/L N-NO2	<LR	0,6	0,005	EPA 9056A/00	
Azoto nitrico	mg/L N-NO3	<LR	20	0,005	EPA 9056A/00	
Grassi animali e vegetali	mg/L	<LR	20	0,50	APAT-IRSA-CNR 5160A1 29/03	
Idrocarburi totali	mg/L	<LR	5	0,5	APAT-IRSA-CNR 5160A2 29/03	
Fenoli	mg/L C6H5OH	<LR	0,50	0,005	APAT-IRSA-CNR 5070A 29/03	
Aldeidi	mg/L HCHO	<LR	1,0	0,05	APAT-IRSA-CNR 5010A 29/03	*
Tensioattivi totali	mg/L	1,11	2	0,03	MPI.028/04 REV.1.00	*

Foglio 2 di 3

RAPPORTO DI PROVA Nr.: R55318 del 15-set-05



n° 0228

Laboratorio Accreditato
 UNI CEI EN ISO/IEC 17025

Ministero della Sanità
 D.A.N.S.P.V. Div. VII (A)



Riconoscimento del laboratorio
 di prova ai fini dell'autocontrollo
 nelle aziende agroalimentari
 prot. n. 700.7/59.464/1996

Il Responsabile Tecnico:

I dati riportati nel presente Rapporto di Prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova deve essere autorizzata esplicitamente per iscritto dal laboratorio.

I dati grezzi ed i tracciati strumentali sono archiviati per 10 anni.

Un controcampione, se non deperibile o esaurito nel corso della prova è conservato presso il laboratorio per 30 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova.

(1) In assenza di indicazioni si intende che il campione è stato provato come pervenuto in laboratorio e la tipologia e provenienza del campione è stata indicata dal committente.

* METODO DI PROVA NON ACCREDITATO SINAL

Azienda con Sistema di Gestione per la Qualità certificato secondo UNI EN ISO 9001:00

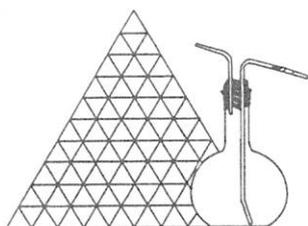
Certificato CSQA n. 131, Registrazione IQ-Net n. IT-4818

Laboratorio inserito nell'elenco dei laboratori accreditati della Regione Veneto ai sensi dell'art. 54, comma 2 della L.R. n. 33/1985

Internet home page: www.lab-control.it - E-mail: info@lab-control.it

Il Direttore Tecnico
 Dott. TIZIANO BONATO
 n° 746 Ordine int. Chimici Veneto
 o suo sostituto





LAB-CONTROL® S.N.C.

Analisi Chimiche e Ricerche Ambientali
Chemical Analysis and Environmental researches
Sede amministrativa e Laboratorio di prova
Via dell'Artigianato, 173 - 45030 S. MARTINO di VENEZZE (RO) ITALY
Telefono (+39) 0425/46.71.44 - Telefax (+39) 0425/46.71.45
Home page: www.lab-control.it - E-mail: info@lab-control.it

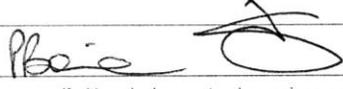
Parametri	Unità Mis.	Valori riscontrati	Lim. legge	LR	Metodo di prova	Note
Carbonio organico TOC	mg/L C	<LR	--	1,0	MPI.026/04 REV.1.00	*
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI come somma	µg/L	<LR	200	1,0	APAT-IRSA-CNR 5140 29/03	
SOLVENTI CLORURATI come somma	µg/L	0,22	1000	0,01	EPA 8021B/96	
SOLVENTI ORGANICI AZOTATI come somma	mg/L	<LR	0,10	0,01	EPA 8091/96	*
PESTICIDI TOTALI (esclusi fosforati)	mg/L	<LR	0,05	0,005	EPA 8081B/00	
Aldrin	mg/L	<LR	0,01	0,001	EPA 8081B/00	
Dieldrin	mg/L	<LR	0,01	0,001	EPA 8081B/00	
Endrin	mg/L	<LR	0,002	0,001	EPA 8081B/00	
Isodrin	mg/L	<LR	0,002	0,001	EPA 8081B/00	
PESTICIDI FOSFORATI come somma	mg/L	<LR	0,1	0,01	EPA 8141B/00	
Escherichia coli	UFC/100 mL	5	(5.000)	1	CNR-IRSA 7030+7010B2 Q100/94	
Saggio di Tossicità (Vibro Fischeri)	%di inibizione di luminescenza	-77,01	50	--	UNI EN ISO 11348-3:2001	*

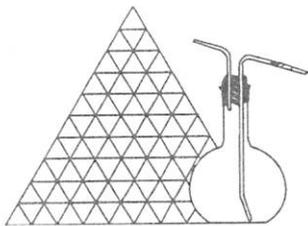
<LR = Inferiore al Limite di Rilevabilità (LR) del metodo di prova utilizzato

I limiti di legge si riferiscono al D.Lgs. n. 152 del 11/05/99 allegato 5 tab.3 e successive integrazioni e modificazioni relativi allo scarico in acque superficiali.

Foglio 3 di 3

RAPPORTO DI PROVA Nr.: R55318 del 15-set-05

 n° 0228 Laboratorio Accreditato UNI CEI EN ISO/IEC 17025 Ministero della Sanità D.A.N.S.P.V. Div. VII (A)  Riconoscimento del laboratorio di prova ai fini dell'autocontrollo nelle aziende agroalimentari prof. n. 700.7/59.464/1996	Il Responsabile Tecnico: 	Il Direttore Tecnico Dot. TIZIANO BONATO n° 746 Ordine Int. Chimici Veneto o suo sostituto
	I dati riportati nel presente Rapporto di Prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova deve essere autorizzata esplicitamente per iscritto dal laboratorio. I dati grezzi ed i tracciati strumentali sono archiviati per 10 anni. Un controcampione, se non deperibile o esaurito nel corso della prova è conservato presso il laboratorio per 30 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova. (1) In assenza di indicazioni si intende che il campione è stato provato come pervenuto in laboratorio e la tipologia e provenienza del campione è stata indicata dal committente. * METODO DI PROVA NON ACCREDITATO SINAL Azienda con Sistema di Gestione per la Qualità certificato secondo UNI EN ISO 9001:00 Certificato CSQA n. 131, Registrazione IQ-Net n. IT-4818 Laboratorio inserito nell'elenco dei laboratori accreditati della Regione Veneto ai sensi dell'art. 54, comma 2 della L.R. n. 33/1985 Internet home page: www.lab-control.it - E-mail: info@lab-control.it	



LAB-CONTROL® S.p.A.

Analisi Chimiche e Ricerche Ambientali
Chemical Analysis and Environmental researches
Sede amministrativa e Laboratorio di prova
Via dell'Artigianato, 173 - 45030 S. MARTINO di VENEZZE (RO) ITALY
Telefono (+39) 0425/46.71.44 - Telefax (+39) 0425/46.71.45
Home page: www.lab-control.it - E.mail: info@lab-control.it

RAPPORTO DI PROVA Nr.: R56480

Lab-Control Quality System
Form MRP.01.01 - Rev. 2.01

Data emissione: **09-nov-05** ID campione: **55747** ID MAC: **M51609** ID cliente: **C11138**
Committente: **ENEL PRODUZIONE S.p.A.**
Via BAIONA, 253
CAP 48100 - RAVENNA - RA
Campione di: **ACQUA DI MARE OPERA DI PRESA**
Luogo di prel.: **ACQUA DI RAFREDDAMENTO**
Proveniente da: **PORTO CORSINI - RA**
Metodo di campionamento: (1) **APAT-IRSA-CNR 29/2003**
MAC Est.: **8335** N° lotto: **--** Resp prelievo: **Ns. Tecnico** **Busatto dr. Andrea**
Data ricev.: **18-ott-05** Ora ricev.: **15.27** Data inizio prove: **18-ott-05**
Data prelievo: **18-ott-05** Ora prelievo: Data fine prove: **08-nov-05**
Note: **nessuna**

RISULTATI DI PROVA

Parametri	Unità Mis.	Valori riscontrati	Lim. legge	LR	Metodo di prova	Note
pH	--	8,22	5,5 + 9,5	--	APAT-IRSA-CNR 2060 29/03	
Temperatura	°C	18,1	--	--	APAT-IRSA-CNR 2100 29/03	
Colore	Dil	2	N.P. 1:20	--	APAT-IRSA-CNR 2020 29/03	
Odore	Dil.	0	non molesto	--	APAT-IRSA-CNR 2050 29/03	*
Materiali grossolani	--	assenti	assenti	--	ESAME VISIVO	*
Solidi sospesi totali	mg/L	9	80	1	APAT-IRSA-CNR 2090B 29/03	
BOD5	mg/L O2	<LR	40	5,0	APAT-IRSA-CNR 5120B1 29/03	
COD	mg/L O2	55,2	160	5,0	MPI.001/97 REV.1.02	
Alluminio totale	mg/L Al	<LR	1,0	0,5	EPA 7020/86	*
Arsenico totale	mg/L As	0,003	0,50	0,001	EPA 7062/94	
Bario totale	mg/L Ba	<LR	20	0,25	EPA 7080A/94	
Boro	mg/L B	1,80	2	0,05	APAT-IRSA-CNR 3110A1 29/03	
Cadmio totale	mg/L Cd	<LR	0,02	0,001	APAT-IRSA-CNR 3120B 29/03	

Foglio 1 di 3

RAPPORTO DI PROVA Nr.: **R56480** del **09-nov-05**



n° 0228

Laboratorio Accreditato
UNI CEI EN ISO/IEC 17025

Ministero della Sanità
D.A.N.S.P.V. Div. VII (A)



Riconoscimento del laboratorio
di prova ai fini dell'autocontrollo
nelle aziende agroalimentari
prof. n. 700.7/59.464/1996

Il Responsabile Tecnico:

I dati riportati nel presente Rapporto di Prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova deve essere autorizzata esplicitamente per iscritto dal laboratorio.

I dati grezzi ed i tracciati strumentali sono archiviati per 10 anni.

Un controcampione, se non deperibile o esaurito nel corso della prova è conservato presso il laboratorio per 30 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova.

(1) In assenza di indicazioni si intende che il campione è stato provato come pervenuto in laboratorio e la tipologia e provenienza del campione è stata indicata dal committente.

* METODO DI PROVA NON ACCREDITATO SINAL

Azienda con Sistema di Gestione per la Qualità certificato secondo UNI EN ISO 9001:00

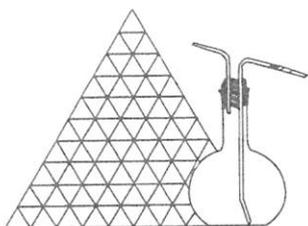
Certificato CSQA n. 131, Registrazione IQ-Nef n. IT-4818

Laboratorio inserito nell'elenco dei laboratori accreditati della Regione Veneto ai sensi dell'art. 54, comma 2 della L.R. n. 33/1985

Internet home page: www.lab-control.it - E-mail: info@lab-control.it

Il Direttore Tecnico
Dott. TIZIANO BONATO
n° 746 Ordine int. Chimici Veneto
o suo sostituto





LAB-CONTROL® S.N.C.

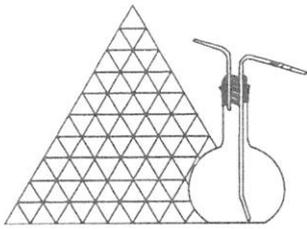
Analisi Chimiche e Ricerche Ambientali
 Chemical Analysis and Environmental researches
Sede amministrativa e Laboratorio di prova
 Via dell'Artigianato, 173 - 45030 S. MARTINO di VENEZZE (RO) ITALY
 Telefono (+39) 0425/46.71.44 - Telefax (+39) 0425/46.71.45
 Home page: www.lab-control.it - E.mail: info@lab-control.it

Parametri	Unità Mis.	Valori riscontrati	Lim. legge	LR	Metodo di prova	Note
Cromo totale	mg/L Cr	<LR	2	0,10	EPA 7190/86	
Cromo esavalente	mg/L Cr VI	<LR	0,20	0,10	APAT-IRSA-CNR 3150C 29/03	
Ferro totale	mg/L Fe	0,867	2	0,050	APAT-IRSA-CNR 3160A 29/03	
Manganese totale	mg/L Mn	0,08	2	0,02	APAT-IRSA-CNR 3190A 29/03	
Mercurio totale	mg/L Hg	<LR	0,005	0,001	EPA 7470A/94	
Nichel totale	mg/L Ni	<LR	2	0,04	EPA 7520/86	
Piombo totale	mg/L Pb	<LR	0,20	0,01	APAT-IRSA-CNR 3230B 29/03	
Rame totale	mg/L Cu	0,05	0,10	0,02	APAT-IRSA-CNR 3250A 29/03	
Selenio totale	mg/L Se	<LR	0,030	0,003	EPA 7740/94	
Stagno totale	mg/L Sn	<LR	10	1,0	EPA 7870/86	
Zinco totale	mg/L Zn	0,03	0,50	0,01	EPA 7950/86	
Cianuri totali	mg/L CN-	<LR	0,5	0,05	MPI.030/04 REV.1.00	*
Cloro attivo	mg/L Cl2	<LR	0,20	0,03	APAT-IRSA-CNR 4080 29/03	
Solfuri totali	mg/L S=	<LR	1	1,0	APAT-IRSA-CNR 4160 29/03	
Solfiti	mg/L SO3=	<LR	1	0,5	UNI EN ISO 10304-3:00	*
Solfati	mg/L SO4=	1979,66	1000	0,05	EPA 9056A/00	
Cloruri	mg/L Cl-	17505,49	1200	0,02	EPA 9056A/00	
Fluoruri	mg/L F-	<LR	6	0,01	EPA 9056A/00	
Fosforo Totale	mg/L P	0,08	10	0,06	APAT-IRSA-CNR 4110A2 29/03	
Azoto ammoniacale	mg/L NH4	<LR	15	0,01	APAT-IRSA-CNR 4030A1 29/03	
Azoto nitroso	mg/L N-NO2	<LR	0,6	0,005	EPA 9056A/00	
Azoto nitrico	mg/L N-NO3	0,452	20	0,005	EPA 9056A/00	
Azoto totale Kjeldhal (TKN)	mg/L N	1,9	--	1,0	APAT-IRSA-CNR 5030 29/03	
Grassi animali e vegetali	mg/L	<LR	20	0,50	APAT-IRSA-CNR 5160A1 29/03	
Idrocarburi totali	mg/L	<LR	5	0,5	APAT-IRSA-CNR 5160A2 29/03	
Fenoli	mg/L C6H5OH	<LR	0,50	0,005	APAT-IRSA-CNR 5070A 29/03	

Foglio 2 di 3

RAPPORTO DI PROVA Nr.: R56480 del 09-nov-05

 <p>n° 0228 Laboratorio Accreditato UNI CEI EN ISO/IEC 17025</p> <p>Ministero della Sanità D.A.N.S.P.V. Dir. VII (A)</p>  <p>Riconoscimento del laboratorio di prova ai fini dell'autocontrollo nelle aziende agroalimentari prot. n. 700.7/59.464/1996</p>	<p>Il Responsabile Tecnico: </p> <p>I dati riportati nel presente Rapporto di Prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova deve essere autorizzata esplicitamente per iscritto dal laboratorio.</p> <p>I dati grezzi ed i tracciati strumentali sono archiviati per 10 anni.</p> <p>Un controcampione, se non deperibile o esaurito nel corso della prova è conservato presso il laboratorio per 30 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova.</p> <p>(1) In assenza di indicazioni si intende che il campione è stato provato come pervenuto in laboratorio e la tipologia e provenienza del campione è stata indicata dal committente.</p> <p>* METODO DI PROVA NON ACCREDITATO SINAL</p> <p>Azienda con Sistema di Gestione per la Qualità certificato secondo UNI EN ISO 9001:00 Certificato CSQA n. 131, Registrazione IQ-Net n. IT-4818 Laboratorio inserito nell'elenco dei laboratori accreditati della Regione Veneto ai sensi dell'art. 54, comma 2 della L.R. n. 33/1985</p> <p>Internet home page: www.lab-control.it - E-mail: info@lab-control.it</p>	<p>Il Direttore Tecnico Dott. TIZIANO BONATO n° 746 Ordine inf. Chimici Veneto è suo sostituto</p> 
---	--	--



LAB-CONTROL® S.N.C.

Analisi Chimiche e Ricerche Ambientali
Chemical Analysis and Environmental researches
Sede amministrativa e Laboratorio di prova
Via dell'Artigianato, 173 - 45030 S. MARTINO di VENEZZE (RO) ITALY
Telefono (+39) 0425/46.71.44 - Telefax (+39) 0425/46.71.45
Home page: www.lab-control.it - E.mail: info@lab-control.it

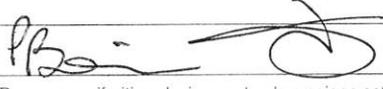
Parametri	Unità Mis.	Valori riscontrati	Lim. legge	LR	Metodo di prova	Note
Aldeidi	mg/L HCHO	<LR	1,0	0,05	APAT-IRSA-CNR 5010A 29/03	*
Tensioattivi totali	mg/L	1,13	2	0,03	MPI.028/04 REV.1.00	*
Carbonio organico TOC	mg/L C	12,2	--	1,0	MPI.026/04 REV.1.00	*
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI come somma	µg/L	<LR	200	1,0	APAT-IRSA-CNR 5140 29/03	
SOLVENTI CLORURATI come somma	µg/L	<LR	1000	0,01	EPA 8021B/96	
SOLVENTI ORGANICI AZOTATI come somma	mg/L	<LR	0,10	0,01	EPA 8091/96	*
PESTICIDI TOTALI (esclusi fosforati)	mg/L	<LR	0,05	0,005	EPA 8081B/00	
Aldrin	mg/L	<LR	0,01	0,001	EPA 8081B/00	
Dieldrin	mg/L	<LR	0,01	0,001	EPA 8081B/00	
Endrin	mg/L	<LR	0,002	0,001	EPA 8081B/00	
Isodrin	mg/L	<LR	0,002	0,001	EPA 8081B/00	
PESTICIDI FOSFORATI come somma	mg/L	<LR	0,1	0,01	EPA 8141B/00	
Escherichia coli	UFC/100 mL	<LR	(5.000)	1	CNR-IRSA 7030+7010B2 Q100/94	
Saggio di Tossicità (Vibro Fischeri)	%di inibizione di luminescenza	-23,38	50	--	UNI EN ISO 11348-3:2001	*

<LR = Inferiore al Limite di Rilevabilità (LR) del metodo di prova utilizzato

I limiti di legge si riferiscono al D.Lgs. n. 152 del 11/05/99 allegato 5 tab.3 e successive integrazioni e modificazioni relativi allo scarico in acque superficiali.

Foglio 3 di 3

RAPPORTO DI PROVA Nr.: R56480 del 09-nov-05

 n° 0228 Laboratorio Accreditato UNI CEI EN ISO/IEC 17025 Ministero della Sanità D.A.N.S.P.V. Div. VII (A)  Riconoscimento del laboratorio di prova ai fini dell'autocontrollo nelle aziende agroalimentari prot. n. 700.7/59.464/1996	Il Responsabile Tecnico: 	 Il Direttore Tecnico Dott. TIZIANO BONATO n° 746 Ordine int. Chimici Veneto o suo sostituto
	<p>I dati riportati nel presente Rapporto di Prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova deve essere autorizzata esplicitamente per iscritto dal laboratorio.</p> <p>I dati grezzi ed i tracciati strumentali sono archiviati per 10 anni.</p> <p>Un controcampione, se non deperibile o esaurito nel corso della prova è conservato presso il laboratorio per 30 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova.</p> <p>(1) In assenza di indicazioni si intende che il campione è stato provato come pervenuto in laboratorio e la tipologia e provenienza del campione è stata indicata dal committente.</p> <p>* METODO DI PROVA NON ACCREDITATO SINAL</p> <p>Azienda con Sistema di Gestione per la Qualità certificato secondo UNI EN ISO 9001:00 Certificato CSQA n. 131, Registrazione IQ-Net n. IT-4818 Laboratorio inserito nell'elenco dei laboratori accreditati della Regione Veneto ai sensi dell'art. 54, comma 2 della L.R. n. 33/1985</p> <p>Internet home page: www.lab-control.it - E-mail: info@lab-control.it</p>	