

Enel Rete Gas

Gruppo F2i Reti Italia

MESSAGGIO FAX

0321/860643

Mittente / From	Destinatario / To
ENEL RETE GAS	COMUNE DI ROMENTINO C.A. SIG. MANCINI
	FAX

Oggetto: TRASMISSIONE ANALISI ACQUA

Comune Salvi
Emilio Belloni

COMUNE DI ROMENTINO
PROTOCOLLO GENERALE
N.0004522 - 15.04.2013
CAT. X CLASSE 4 ARRIVO

C UT
C SIND
C SC
C CANAV
C MANCINI
C ARONDO

1/1

Delegazione accordata in data ACCRED-A



Società per l'erogazione
del servizio idrico integrato

Via Marzillo, 14 - 26100 Cremona
Tel. 0372 4791 - Fax 0372 470239
C.F. P.I. e I.L. CR 01300900100
R.E.A. di Cremona n. 160227
Capitale Sociale € 2.200.000,00 i.v.
site web: www.padaniaacqua.it
e-mail: info@padaniaacqua.it



PROTOCOLLO
14 FEB. 2013
N° 40 VTC

Vg. rif.

data

No. rif. PAQ/seq/u/2013/54

data 22/02/2013

Spett.le

da citare nella risposta		
n.	Sigla	data
021N	Expv	11/01/2013

ENEL RETE GAS Spa
Via Gozzolotto, 16-18
26100 Cremona

OGGETTO: Risultati analisi campioni acqua

Si trasmettono in allegato i risultati delle determinazioni analitiche eseguite sui campioni di acqua consegnati in data 29/01/2013.

Tutte le registrazioni tecniche inerenti le prove sono conservate per almeno 10 anni dalla data di emissione del rapporto di prova.

Distinti Saluti

IL DIRIGENTE
(ING. ANDREA GUERESCHI)

Allegati: n° 1 RP



Laboratorio di Analisi
Via al Depuratore, 11
26100 CREMONA

tel. 0372418254, fax 0372458112
E-mail: lab.analisi@aemcremona.it

RAPPORTO DI PROVA

N° 100018626 del 07-02-2013

Relativo a: ENEL RETE GAS Romentino 29/01/13

Pag. 1 di 3

Tipo di Materiale ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO
Punto di campionamento POZZO GALLIATE
Dettagli del Campione --
Campionamento: Eseguito dal Cliente
Norme di Campionamento: MANUALE UNICHIM 157 1997
UNI 10674 2002
ORA PRELIEVO 09:30

Spett.le
ENEL RETE GAS Spa
Via San Giovanni sul muro, 9
20121 Milano

Data di campionamento 29/01/2013
Data di registrazione 29/01/2013
Data Inizio Prove 29/01/2013 Data Fine Prove 07/02/2013

Campione N° 200082298

Risultati

Riferimento dei limiti: DLGS 31-2001

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
pH a 17.6°C	unita' di pH	7.4	± 0.14		APAT IRSA-CNR 2060 Man. 29 : 2003
Conducibilita' a 25°C	µS/cm	376	± 4		UNI EN 27888 1995
Ammoniacca	mg/L NH4	<0.05	n.d.		APAT CNR-IRSA 3030 Man 29 2003
Calcio	mg/L Ca	44	n.d.		APAT CNR-IRSA 3030 Man 29 2003
Magnesio	mg/L Mg	13.4	n.d.		APAT CNR-IRSA 3030 Man 29 2003
Durezza totale	°F	16.5	n.d.		APAT CNR-IRSA 2040 A Man. 29 : 2003
Cloruri	mg/L Cl	9	± 0.4		APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti	mg/L NO2	<0.05	n.d.	≤ 0.10	APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti	mg/L NO3	21	± 1	≤ 50	APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati	mg/L SO4	31	± 2		APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003
Arsenico	µg/L As	2	± 0.7	≤ 10	APAT CNR-IRSA 3020 Man 29 2003
Ferro	µg/L Fe	<1	n.d.		APAT CNR-IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese	µg/L Mn	<1	n.d.		APAT CNR-IRSA 3020 Man 29 2003
Batteri Coliformi a 37°C	UFC/100 mL	0	n.d.		UNI EN ISO 9308-1 2002
Escherichia Coll	UFC/100 mL	0	n.d.	≤ 0	UNI EN ISO 9308-1 2002
Enterococchi Intestinali	UFC/100 mL	0	n.d.	≤ 0	UNI EN ISO 7899-2 2003

Note:

I risultati del presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.
Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Per i parametri chimico-fisici l'incertezza rappresenta l'incertezza estesa calcolata con fattore di copertura $K=2$, probabilità 95% e con gradi di libertà maggiori o uguali a 10 (rif. UNI CEI ENV 13005/2000).
L'incertezza di misura dei parametri microbiologici equivale all'intervallo di Confidenza ($\alpha=0.05$) calcolato secondo Poisson - n.d. non determinata.
Il campione non è stato pretrattato fatto salvo l'eventuale filtrazione.
I valori in grassetto indicano il superamento di valori di parametri indicatori o di specifici forniti dal cliente.
I valori in grassetto sottolineato indicano il superamento dei limiti di legge o norme di riferimento.
L'indicazione del superamento dei limiti non tiene conto dell'incertezza di misura.



Laboratorio di Analisi
Via al Depuratore, 11
26100 CREMONA
tel. 0372418254, fax 0372458112
E-mail: lab.analisi@aemcremona.it

RAPPORTO DI PROVA

N° 100018626 del 07-02-2013

Relativo a: ENEL RETE GAS Romentlau 29/01/13

Pag. 2 di 3

Tipo di Materiale: ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO
Punto di campionamento: POZZO GUZZAFAMB
Dettagli del Campione: --
Campionamento: Eseguito dal Cliente
Norme di Campionamento: MANUALE UNICHIM 157 1997
UNI 10674 2002
ORA PRELIEVO: 09:30

Spett.le
ENEL RETE GAS Spa
Via San Giovanni sul muro, 9
20121 Milano

Data di campionamento: 29/01/2013
Data di registrazione: 29/01/2013
Data Inizio Prove: 29/01/2013 Data Fine Prove: 07/02/2013

Camplone N° 200082299

Risultati

Riferimento dei limiti: DLGS 31-2001

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
pH a 17.1°C	unita' di pH	7.5	± 0.14		APAT IRSA-CNR 2060 Man. 29 : 2003
Conduttività a 25°C	µS/cm	361	± 4		UNI EN 27888 1995
Ammoniaca	mg/L NH4	<0.05	n.d.		APAT CNR-IRSA 3030 Man 29 2003
Calcio	mg/L Ca	47	n.d.		APAT CNR-IRSA 3030 Man 29 2003
Magnesio	mg/L Mg	13.7	n.d.		APAT CNR-IRSA 3030 Man 29 2003
Durezza totale	°F	17.4	n.d.		APAT CNR-IRSA 2040 A Man. 29 : 2003
Cloruri	mg/L Cl	7	± 0.3		APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti	mg/L NO2	<0.05	n.d.	≤ 0.10	APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti	mg/L NO3	1.8	± 0.9	≤ 50	APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati	mg/L SO4	2.8	± 2		APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003
Arsenico	µg/L As	3	± 1	≤ 10	APAT CNR-IRSA 3020 Man 29 2003
Ferro	µg/L Fe	<1	n.d.		APAT CNR-IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese	µg/L Mn	<1	n.d.		APAT CNR-IRSA 3020 Man 29 2003
Batteri Coliformi a 37°C	UFC/100 mL	0	n.d.		UNI EN ISO 9308-1 2002
Escherichia Coli	UFC/100 mL	0	n.d.	≤ 0	UNI EN ISO 9308-1 2002
Enterococchi Intestinali	UFC/100 mL	0	n.d.	≤ 0	UNI EN ISO 7899-2 2003

Nota:

I risultati del presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.
Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Per i parametri chimico-fisici l'incertezza rappresenta l'incertezza estesa calcolata con fattore di copertura K=2, probabilità 95% e con gradi di libertà maggiori o uguali a 10 (rif. UNI CEI ENV 13008/2000).
L'incertezza di misura dei parametri microbiologici espulsi all'intervallo di Confidenza (p=95%) calcolato secondo Poisson - n.d.: non determinata.
Il campione non è stato pretrattato fatto salvo l'eventuale filtrazione.
I valori in grassetto indicano il superamento di valori di parametri indicatori o di specifici limiti dal cliente.
I valori in grassetto sottolineati indicano il superamento dei limiti di legge o norme di riferimento.
L'indicazione del superamento dei limiti non tiene conto dell'incertezza di misura.

MO014L4 Ed.07



Laboratorio di Analisi
Via al Depuratore, 11
26100 CREMONA
tel. 0372418264, fax 0372458112
E-mail: lab.analisi@eamcremona.it

RAPPORTO DI PROVA

N° 100018626 del 07-02-2013

Risultato a: ENEL RETE GAS Romentino 29/01/13
Pag. 3 di 3

Tipo di Materiale: ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO
Punto di campionamento: UFFICIO H2O VIA IV NOVEMBRE
Dettagli del Campione: -
Campionamento: Esiguito dal Cliente
Norma di Campionamento: MANUALE UNICHTM 157 1997
UNI 10674 2002
ORA PRELIEVO: 09:30

Spett.le
ENEL RETE GAS Spa
Via San Giovanni sul muro, 9
20121 Milano

Data di campionamento: 29/01/2013
Data di registrazione: 29/01/2013
Data inizio Prova: 29/01/2013 Data fine Prova: 07/02/2013

Campione N° 200082300

Risultati

Riferimento dei limiti: DLGS 31-2001

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
pH a 17.5°C	unita' di pH	7.4	± 0.14		APAT IRSA-CNR 2060 Man. 29 : 2003
Conducibilita' a 25°C	µS/cm	372	± 4		UNI EN 27888 1995
Ammoniaca	mg/L NH4	<0.05	n.d.		APAT CNR-IRSA 3030 Man 29 2003
Calcio	mg/L Ca	46	n.d.		APAT CNR-IRSA 3030 Man 29 2003
Magnesio	mg/L Mg	13.7	n.d.		APAT CNR-IRSA 3030 Man 29 2003
Durezza totale	°F	17.1	n.d.		APAT CNR-IRSA 2040 A Man. 29 : 2003
Cloruri	mg/L Cl	8	± 0.4		APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti	mg/L NO2	<0.05	n.d.	≤ 0.10	APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti	mg/L NO3	20	± 1	≤ 50	APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati	mg/L SO4	29	± 2		APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003
Arsenico	µg/L As	2	± 0.7	≤ 10	APAT CNR-IRSA 3020 Man 29 2003
Ferro	µg/L Fe	13	± 2		APAT CNR-IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese	µg/L Mn	1	± 0.1		APAT CNR-IRSA 3020 Man 29 2003
Batteri Coliformi a 37°C	UFC/100 mL	0	n.d.		UNI EN ISO 9308-1 2002
Escherichia Coli	UFC/100 mL	0	n.d.	≤ 0	UNI EN ISO 9308-1 2002
Enterococchi Intestinali	UFC/100 mL	0	n.d.	≤ 0	UNI EN ISO 7899-2 2003

Note:

Coordinatore Settore Laboratorio

P.I. Davide Boselli

Resp. Laboratorio Analisi

P. I. Roberto Sestini



Il Marchio Registrato di Enel

I risultati del presente rapporto di analisi sono esclusivamente riferiti al campione provato.
Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Per i parametri chimico-fisici l'incertezza rappresenta l'incertezza relativa calcolata con fattore di copertura K=2, probabilità 95%, e con gradi di libertà maggiori o uguali a 10 (cf. UNI CEI ENV 13005/0600).
L'incertezza di misura dei parametri microbiologici equivale all'intervallo di Confidenza (95%) calcolato secondo Poisson, - n.d. non determinate.
Il campione non è stato pretrattato (fatto salvo l'eventuale filtrazione).
I valori in grassetto indicano il superamento di valori di parametri indicatori o di specifici limiti del cliente.
I valori in grassetto sottolineati indicano il superamento dei limiti di legge o norme di riferimento.
L'indicatore del superamento dei limiti non tiene conto dell'incertezza di misura.

Organismo accreditato da AQUREDA


 UNI EN ISO 9001:2008
 ISO 9001:2008 n. 828

 Società per l'erogazione
 del servizio idrico integrato

 Via Manzoni, 14 - 26100 Cremona
 Tel. 0372 47911 - Fax 0372 479239
 C.F. 01106590190
 R.F.A. di Cremona n. 160227
 Capitale Sociale € 2.200.000,00 i.v.
 sito web: www.padaniaacquegestione.it
 e-mail: info@padaniaacquegestione.it


Ve. rif.

data

No. ref. P22/V/2013/0000180 data 02/04/2013

Spett.le

da citare nella risposta		
n.	Sigla	data
	LA/TPV	

 ENEL RETE GAS Spa
 Via Gozzolotto, 16-18
 26100 Cremona

OGGETTO: Risultati analisi campioni acqua

Si trasmettono in allegato i risultati delle determinazioni analitiche eseguite sui campioni di acqua consegnati in data 26/03/2013.

Tutte le registrazioni tecniche inerenti le prove sono conservate per almeno 10 anni dalla data di emissione del rapporto di prova.

Distinti Saluti

 IL DIRIGENTE
 (ING. ANDREA GUERESCHI)

Allegati: n° 1 RP



Laboratorio di Analisi
Via al Depuratore, 11
26100 CREMONA
tel. 0372418254, fax 0372458112
lab.analisi@padaniaacquegestione.it

RAPPORTO DI PROVA

N° 100019153 del 29-03-2013

Relativo a : ENEL RETE GAS 26/03/2013

Pag. 1 di 3

Tipo di Materiale ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO
Punto di campionamento ROMENTINO - POZZO GUZZAFAME
Dettagli del Campione -
Campionamento : Eseguito dal cliente
Norme di Campionamento: *MANUALE UNICHIM 157 1997
*UNI 10674 2002
Ora Prelievo n.d.

Spett.le
ENEL RETE GAS Spa
Via San Giovanni sul muro, 9
20121 Milano

Data di campionamento 26/03/2013
Data di registrazione 26/03/2013
Data Inizio Prove 26/03/2013 Data Fine Prove 29/03/2013

Campione N° 200083986

Risultati

Riferimento dei limiti : DLGS 31-2001

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
pH a 16.00°C	unita' di pH	7.61	± 0.14		APAT IRSA-CNR 2060 Man. 29 : 2003
Conducibilita' a 25°C	µS/cm	341	± 3		UNI EN 27888 1995
Ammoniacca	mg/L NH4	<0.05	n.d.		*APAT CNR-IRSA 3030 Man 29 2003
Calcio	mg/L Ca	49	± 4		*APAT CNR-IRSA 3030 Man 29 2003
Magnesio	mg/L Mg	14.2	± 1.8		*APAT CNR-IRSA 3030 Man 29 2003
Durezza totale	°F	18	n.d.		*APAT CNR-IRSA 2040 A Man. 29 : 2003
Fluoruri	mg/L F	0.13	± 0.01	≤ 1.50	APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri	mg/L Cl	8	± 0.4		APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti	mg/L NO2	<0.05	n.d.	≤ 0.10	APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003
Bromuri	mg/L Br	<0.05	n.d.		APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrat	mg/L NO3	18	± 0.9	≤ 50	APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003
o-Fosfati P2O5	mg/L P2O5	<0.2	n.d.		APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati	mg/L SO4	28	± 2		APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003
Arsenico	µg/L As	4	± 1	≤ 10	APAT CNR-IRSA 3020 Man 29 2003
Ferro	µg/L Fe	1	± 0.3		APAT CNR-IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese	µg/L Mn	<1	n.d.		APAT CNR-IRSA 3020 Man 29 2003
Batteri Coliformi a 37°C	UFC/100 mL	0	n.d.		UNI EN ISO 9308-1 2002
Escherichia Coli	UFC/100 mL	0	n.d.	≤ 0	UNI EN ISO 9308-1 2002
Enterococchi Intestinali	UFC/100 mL	0	n.d.	≤ 0	UNI EN ISO 7898-2 2003
Conteggio delle colonie a 22 °C	UFC/1 mL	1	n.d.		UNI EN ISO 6222 2001
Conteggio delle colonie a 36 °C	UFC/1 mL	0	n.d.		UNI EN ISO 6222 2001

Nota :

* Prova / Norma di campionamento non accreditata da ACCREDIA

I risultati del presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.
Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Per i parametri chimico-fisici l'incertezza rappresenta l'incertezza estesa calcolata con fattore di copertura K=2, probabilità 95% e con gradi di libertà maggiori o uguali a 10 (riferimento UNI CEI ENV 13008/2000).
L'incertezza di misura dei parametri microbiologici equivale all'intervallo di Confidenza (p=95%) calcolato secondo Poisson - n.d. : non determinata.
Il campione non è stato pretrattato fatto salvo eventuale filtrazione.
I valori in grassetto indicano il superamento di valori di parametri indicatori o di specifiche limiti del cliente.
I valori in grassetto sottolineati indicano il superamento dei limiti di legge o norme di riferimento.
L'indicazione del superamento dei limiti non tiene conto dell'incertezza di misura.



LAB N° 0254

Member degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF, e ILAC



Laboratorio di Analisi
Via al Depuratore, 11
26100 CREMONA
tel. 0372418264, fax 0372458112
lab.anzini@padaniaacquegestione.it

RAPPORTO DI PROVA

N° 100019153 del 29-03-2013

Relativo a: ENEL RETE GAS 26/03/2013

Pag. 2 di 3

Tipo di Materiale: ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO
Punto di campionamento: ROVENTINO - POZZO GALLIATE
Dettagli del Campione: --
Campionamento: Eseguito dal cliente
Norme di Campionamento: *MANUALE UNICRIM 157 1997
*UNI 10674 2002
Ora Prelievo: n.d.

Spett.le
ENEL RETE GAS Spa
Via San Giovanni sul muro, 9
20121 Milano

Data di campionamento: 26/03/2013
Data di registrazione: 26/03/2013
Data inizio Prove: 26/03/2013 Data Fine Prove: 29/03/2013

Campione N° 200083987

Risultati

Riferimento dei limiti: DLGS 31-2001

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
pH a 15,7°C	unità di pH	7.52	± 0.14		APAT IRSA-CNR 2060 Mar. 29 / 2003
Conducibilità a 25°C	µS/cm	341	± 3		UNI EN 27888 1995
Ammoniacale	mg/L NH4	<0.05	n.d.		*APAT CNR-IRSA 3030 Mar 29 2003
Calcio	mg/L Ca	46	± 4		*APAT CNR-IRSA 3030 Mar 29 2003
Magnesio	mg/L Mg	14.5	± 1.9		*APAT CNR-IRSA 3030 Mar 29 2003
Durezza totale	°F	17	n.d.		*APAT CNR-IRSA 2040 A Mar. 29 / 2003
Fluoruri	mg/L F	0.09	± 0.02	≤ 1.50	APAT CNR-IRSA 4020 Mar 29 2003
Cloruri	mg/L Cl	10	± 0.4		APAT CNR-IRSA 4020 Mar 29 2003
Nitriti	mg/L NO2	<0.05	n.d.	≤ 0.10	APAT CNR-IRSA 4020 Mar 29 2003
Bromuri	mg/L Br	<0.05	n.d.		APAT CNR-IRSA 4020 Mar 29 2003
Nitrati	mg/L NO3	21	± 1	≤ 50	APAT CNR-IRSA 4020 Mar 29 2003
o-Fosfati P2O5	mg/L P2O5	<0.2	n.d.		APAT CNR-IRSA 4020 Mar 29 2003
Solfati	mg/L SO4	31	± 2		APAT CNR-IRSA 4020 Mar 29 2003
Arsenico	µg/L As	3	± 1	≤ 10	APAT CNR-IRSA 3020 Mar 29 2003
Ferro	µg/L Fe	160	± 28		APAT CNR-IRSA 3020 Mar 29 2003
Manganese	µg/L Mn	<1	n.d.		APAT CNR-IRSA 3020 Mar 29 2003
Batteri Coliformi a 37°C	UFC/100 mL	0	n.d.		UNI EN ISO 9308-1 2002
Escherichia Coli	UFC/100 mL	0	n.d.	≤ 0	UNI EN ISO 9308-1 2002
Enterococchi Intestinali	UFC/100 mL	0	n.d.	≤ 0	UNI EN ISO 7899-2 2003
Conteggio delle colonie a 22 °C	UFC/1 mL	0	n.d.		UNI EN ISO 6222 2001
Conteggio delle colonie a 36 °C	UFC/1 mL	0	n.d.		UNI EN ISO 6222 2001

Note:

* Prova / Norme di campionamento non accreditata da ACCREDIA

I risultati del presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione prelevato.
Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Per i parametri chimico-fisici l'incertezza rappresenta l'incertezza estesa calcolata con fattore di copertura $k=2$, probabilità 95% e con gradi di libertà maggiori o uguali a 10 (rif. UNI CEI EN ISO 9008/2000).
L'incertezza di misura dei parametri microbiologici equivale all'intervallo di Contabilità (p=95%) espresso secondo Poisson. - n.d.: non determinata.
Il campione non è stato prelevato (solo salvo eventuale filtrazione).
I valori in grassetto indicano il superamento di valori di parametri indicatori o di specifiche fornite dal cliente.
I valori in grassetto sottolineati indicano il superamento dei limiti di legge o norme di riferimento.
L'indicazione del superamento dei limiti non tiene conto dell'incertezza di misura.



LAB N° 0284

Member degli Accordi di Mutua Riconoscimento
RA, IAP, e IAC



Laboratorio di Analisi
Via al Depuratore, 11
26100 CREMONA
tel. 0372410254, fax 0372468112
lab.analisi@padaniaacquegestione.it

RAPPORTO DI PROVA

N° 100019153 del 29-03-2013

Relativo a: ENEL RETE GAS 26/03/2013

Pag. 3 di 3

Tipo di Materiale: ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO
Punto di campionamento: ROMENTINO - POZZO CARDANA
Dettagli del Campione: **
Campionamento: Eseguito dal cliente
Norme di Campionamento: *MANUALE UNICHIM 157 1997
*UNI 10674 2002
Ora Prelievo: n.d.

Spett.le
ENEL RETE GAS Spa
Via San Giovanni sul muro, 9
20121 Milano

Data di campionamento: 26/03/2013
Data di registrazione: 26/03/2013
Data Inizio Prova: 26/03/2013 Data Fine Prova: 29/03/2013

Campione N° 200083988

Risultati

Riferimento dei limiti: DLGS 31-2001

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
pH a 16.1°C	unita' di pH	7.44	± 0.14		APAT IRSA-CNR 2060 Man. 29 : 2003
Conducibilità a 25°C	µS/cm	374	± 4		UNI EN 27888 1995
Ammoniacca	mg/L NH4	<0.05	n.d.		*APAT CNR-IRSA 3030 Man 29 2003
Calcio	mg/L Ca	51	± 5		*APAT CNR-IRSA 3030 Man 29 2003
Magnesio	mg/L Mg	15.1	± 2		*APAT CNR-IRSA 3030 Man 29 2003
Durezza totale	°F	19	n.d.		*APAT CNR-IRSA 2040 A Man. 29 : 2003
Fluoruri	mg/L F	0.10	± 0.03	≤ 1.50	APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri	mg/L Cl	11	± 0.5		APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti	mg/L NO2	<0.05	n.d.	≤ 0.10	APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003
Bromuri	mg/L Br	<0.05	n.d.		APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati	mg/L NO3	25	± 1	≤ 50	APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003
o-Fosfati P2O5	mg/L P2O5	<0.2	n.d.		APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati	mg/L SO4	31	± 2		APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003
Arsenico	µg/L As	3	± 1	≤ 10	APAT CNR-IRSA 3020 Man 29 2003
Ferro	µg/L Fe	10	± 2		APAT CNR-IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese	µg/L Mn	<1	n.d.		APAT CNR-IRSA 3020 Man 29 2003
Batteri Coliformi a 37°C	UFC/100 mL	0	n.d.		UNI EN ISO 9308-1 2002
Escherichia Coll	UFC/100 mL	0	n.d.	≤ 0	UNI EN ISO 9308-1 2002
Enterococchi Intestinali	UFC/100 mL	0	n.d.	≤ 0	UNI EN ISO 7899-2 2003
Conteggio delle colonie a 22 °C	UFC/1 mL	0	n.d.		UNI EN ISO 6222 2001
Conteggio delle colonie a 36 °C	UFC/1 mL	0	n.d.		UNI EN ISO 6222 2001

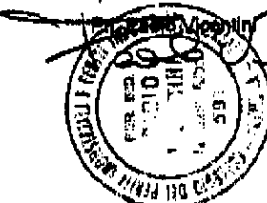
Note :

Per il Coordinatore Settore Laboratorio
P.I. Paolo Vicentini

Resp. Laboratorio Analisi

P.I. Paolo Vicentini

(fine del Rapporto di Prova)



* Prova / Norma di campionamento non accreditata da ACCREDIA

I risultati del presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione prelevato.
Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Per i parametri chimico-fisici l'incertezza rappresenta l'incertezza estesa, calcolata con fattore di copertura K=2, probabilità 95% e con gradi di libertà maggiori o uguali a 10 (Riferimento UNI CEI ENV 13006/2000).
L'incertezza di misura dei parametri microbiologici equivale all'intervallo di Confidenza (p=95%) calcolato secondo Poisson. - n.d. : non determinata.
Il campione non è stato pretrattato fatto salvo l'eventuale filtrazione.
I valori in grassetto indicano il superamento di valori di parametri indicatori o di specifici limiti del cliente.
I valori in grassetto sottolineato indicano il superamento dei limiti di legge e norme di riferimento.
L'indicazione del superamento dei limiti non tiene conto dell'incertezza di misura.



ACCREDIA
L'ORGANISMO ITALIANO DI CERTIFICAZIONE

LAB N° 0264

Strutture degli Accordi di Studio Riconoscimento
SA, IAF, e ILAC

Organismo autorizzato da ACCREDIA

UNI EN ISO 9001:2008
ISO 9001 Certificato n. 828Società per l'erogazione
del servizio idrico integratoVia Maceda, 11 - 26100 Cremona
Tel. 0372 4791 - Fax 0372 479249
C.F. P.I. e R.I. C.I.F. 01906390190
R.L.S. di Cremona n. 160227
Capitale Sociale € 2.200.000,00 i.v.
Informazioni e performance su gestione: il
e-mail: info@padaniaacquegestione.it

Vs. rif.

data

Ns. rif. PAR/sec/0/2013/102 data 04/03/2013

Spett.le

ENEL RETE GAS Spa
Via Gozzolotto, 16-18
26100 Cremona

da citare nella risposta		
n.	Sigla	data
	032/LAB/bv	04/03/2013

OGGETTO: Risultati analisi campioni acqua

Si trasmettono in allegato i risultati delle determinazioni analitiche eseguite sui campioni di acqua consegnati in data 26/02/2013.

Tutte le registrazioni tecniche inerenti le prove sono conservate per almeno 10 anni dalla data di emissione del rapporto di prova.

Distinti Saluti

IL DIRIGENTE
(ING. ANDREA GUERESCHI)

Allegati: n° 1 RP

MO014LA4 Ed 07



Laboratorio di Analisi
Via al Depuratore, 11
26100 CREMONA
tel. 0372418254, fax 0372468112
E-mail: lab.analis@eomcremona.it

RAPPORTO DI PROVA

N° 100018870 del 01-03-2013

Relativo a : ENEL RETE GAS 26/02/2013

Pag. 1 di 4

Tipo di Materiale: ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO
Punto di campionamento: ROMENTINO - POZZO QUZZAFAME
Dettagli del Campione: --
Campionamento: Eseguito dal Cliente
Norme di Campionamento: *MANUALE UNICHTM 157 1997
*UNI 10674 2002

Spett.le
ENEL RETE GAS Spa
Via San Giovanni sul muro, 9
20121 Milano

Data di campionamento: 26/02/2013
Data di registrazione: 26/02/2013
Data Inizio Prova: 26/02/2013 Data Fine Prova: 01/03/2013

Campione N° 200083061

Risultati

Riferimento dei limiti : DLGS 31-2001

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
pH a 20.0°C	unita' di pH	7,46	± 0,14		APAT IRSA-CNR 2060 Man. 29 : 2003
Conducibilita' a 25°C	µS/cm	348	± 3		UNI EN 27888 1995
Ammoniacale	mg/L NH4	0,07	± 0,05		*APAT CNR-IRSA 3030 Man 29 2003
Calcio	mg/L Ca	49	n.d.		*APAT CNR-IRSA 3030 Man 29 2003
Magnesio	mg/L Mg	14,1	n.d.		*APAT CNR-IRSA 3030 Man 29 2003
rezza totale	°F	18	n.d.		*APAT CNR-IRSA 2040 A Man. 29 : 2003
Fluoruri	mg/L F	0,06	± 0,02	≤ 1,50	APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri	mg/L Cl	7	± 0,3		APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti	mg/L NO2	<0,05	n.d.	≤ 0,10	APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003
Bromuri	mg/L Br	<0,05	n.d.		APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrat	mg/L NO3	18	± 0,9	≤ 50	APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003
o-Fosfati P2O5	mg/L P2O5	<0,2	n.d.		APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati	mg/L SO4	28	± 2		APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003
Arsenico	µg/L As	4	± 1	≤ 10	APAT CNR-IRSA 3020 Man 29 2003
Ferro	µg/L Fe	1	± 0,3		APAT CNR-IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese	µg/L Mn	<1	n.d.		APAT CNR-IRSA 3020 Man 29 2003
Cloroformio	µg/L	0,1	± 0,03		APHA SM ed. 22nd 2012 6200 B
Bromodichlorometano	µg/L	<0,1	n.d.		APHA SM ed. 22nd 2012 6200 B
Dibromodichlorometano	µg/L	<0,1	n.d.		APHA SM ed. 22nd 2012 6200 B
Bromoformio	µg/L	<0,1	n.d.		APHA SM ed. 22nd 2012 6200 B
Triometani Totali (THM)	µg/L	0,1	n.d.	≤ 30	*APHA SM ed. 22nd 2012 6200 B
Tricloroetilene	µg/L	<0,1	n.d.		APHA SM ed. 22nd 2012 6200 B
Tetracloroetilene	µg/L	0,20	± 0,07		APHA SM ed. 22nd 2012 6200 B
Summa cloroetilene+Tetracloroetilene	µg/L	0,20	n.d.	≤ 10	*APHA SM ed. 22nd 2012 6200 B
Batteri Coliformi a 37°C	UFC/100 mL	0	n.d.		UNI EN ISO 9308-1 2002
Escherichia Coli	UFC/100 mL	0	n.d.	≤ 0	UNI EN ISO 9308-1 2002
Enterococchi Intestinali	UFC/100 mL	0	n.d.	≤ 0	UNI EN ISO 7899-2 2003
Conteggio delle colonie a 22 °C	UFC/1 mL	10	5 - 18		UNI EN ISO 6222 2001
Conteggio delle colonie a 36 °C	UFC/1 mL	6	2 - 13		UNI EN ISO 6222 2001

Note :

* Prova / Norma di campionamento non accreditata da ACCREDIA
I risultati del presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato
Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta del Laboratorio.
Per i parametri chimico-fisici l'incertezza rappresentata l'incertezza relativa calcolata con fattore di copertura K=2, probabilità 95% e con gradi di libertà maggiori o uguali a 10 (inf. UNI CEI ENV 13000/2000)
L'incertezza di misura dei parametri microbiologici relative all'intervallo di Confidenza (p=95%) calcolato secondo Plateau - n.d. - non rilevabile.
Il campione non è stato pretrattato fatto salvo l'eventuale filtrazione
I valori in grassetto indicano il superamento di valori di parametri indicativi o di specifici forniti dal cliente
I valori in grassetto sottolineati indicano il superamento dei limiti di legge o norme di riferimento.



LAB N° 0264

Member of the Network of Italian Laboratories

MO014La Ed.07



Laboratorio di Analisi
 Via al Depuratore, 11
 26100 CREMONA
 tel. 0372419254, fax 0372468112
 E-mail: lab.anal@eemcremona.it

RAPPORTO DI PROVA

N° 100018870 del 01-03-2013

Relativo a: ENEL RETE GAS 26/02/2013

Pag. 2 di 4

Tipo di Materiale ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO
Punto di campionamento ROMENTINO - POZZO GALLIATE
Dettagli del Campione -
Campionamento: Eseguito dal Cliente
Norme di Campionamento: *MANUALE UNICHIM 157 1997
 *UNI 10674 2002

Spett.le
ENEL RETE GAS Spa
 Via San Giovanni sul muro, 9
 20121 Milano

Data di campionamento 26/02/2013
 Data di registrazione 26/02/2013
 Data Inizio Prove 26/02/2013 Data Fine Prove 01/03/2013

Campione N° 200083062

Risultati

Riferimento dei limiti: DLGS 31-2001

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
pH a 12.2°C	unita' di pH	7.40	± 0.14		APAT IRSA-CNR 2060 Man. 29 : 2003
Conducibilità a 25°C	µS/cm	351	± 4		UNI EN 27888 1995
Ammoniaca	mg/L NH4	0.08	± 0.06		*APAT CNR-IRSA 3030 Man 29 2003
Calcio	mg/L Ca	46	n.d.		*APAT CNR-IRSA 3030 Man 29 2003
Magnesio	mg/L Mg	14.2	n.d.		*APAT CNR-IRSA 3030 Man 29 2003
Durezza totale	°F	17	n.d.		*APAT CNR-IRSA 2040 A Man. 29 : 2003
Fluoruri	mg/L F	0.05	± 0.01	≤ 1.50	APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri	mg/L Cl	9	± 0.4		APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti	mg/L NO2	<0.05	n.d.	≤ 0.10	APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003
Bromuri	mg/L Br	<0.05	n.d.		APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati	mg/L NO3	22	± 1	≤ 50	APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003
o-Fosfati P2O5	mg/L P2O5	<0.2	n.d.		APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati	mg/L SO4	31	± 2		APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003
Arsenico	µg/L As	3	± 1	≤ 10	APAT CNR-IRSA 3020 Man 29 2003
Ferro	µg/L Fe	<1	n.d.		APAT CNR-IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese	µg/L Mn	<1	n.d.		APAT CNR-IRSA 3020 Man 29 2003
Cloroformio	µg/L	0.14	± 0.05		APHA SM ed. 22nd 2012 6200 B
Bromodichlorometano	µg/L	<0.1	n.d.		APHA SM ed. 22nd 2012 6200 B
Dibromodichlorometano	µg/L	<0.1	n.d.		APHA SM ed. 22nd 2012 6200 B
Bromoformio	µg/L	<0.1	n.d.		APHA SM ed. 22nd 2012 6200 B
Trihalometani Totali (THM)	µg/L	0.14	n.d.	≤ 30	*APHA SM ed. 22nd 2012 6200 B
Tricloroetilene	µg/L	<0.1	n.d.		APHA SM ed. 22nd 2012 6200 B
Tetracloroetilene	µg/L	6.87	± 1.21		APHA SM ed. 22nd 2012 6200 B
Summa cloroetilene+Tetracloroetilene	µg/L	6.87	n.d.	≤ 10	*APHA SM ed. 22nd 2012 6200 B
Batteri Coliformi a 37°C	UFC/100 mL	0	n.d.		UNI EN ISO 9308-1 2002
Escherichia Coli	UFC/100 mL	0	n.d.	≤ 0	UNI EN ISO 9308-1 2002
Enterococchi Intestinali	UFC/100 mL	0	n.d.	≤ 0	UNI EN ISO 7899-2 2003
Conteggio delle colonie a 22 °C	UFC/1 mL	0	n.d.		UNI EN ISO 6722 2001

Nota:

*** Prova / Norma di campionamento non accreditata da ACCREDIA**

I risultati del presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione privato.

Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio.

Per i parametri chimico-fisici l'incertezza rappresenta l'incertezza estesa calcolata con fattore di copertura K=2, probabilità 95% e con gradi di libertà maggiori o uguali a 10 (rif. UNI CEI ENV 13005/2000).

L'incertezza di misura dei parametri microbiologici equivale all'intervallo di Confidenza (p=95%) calcolato secondo Poisson - n.d. : non determinata.

Il campione non è stato pretrattato fatto salvo l'eventuale filtrazione.

I valori in grassetto indicano il superamento di valori ai parametri indicatori o di specifiche fornite dal cliente.

I valori in grassetto sottolineati indicano il superamento dei limiti di legge o norme di riferimento.



LAB N° 0264

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento



Laboratorio di Analisi
Via al Depuratore, 11
28100 CREMONA
tel. 0372418254, fax 0372468112
E-mail: lab.analisi@eonercremona.it

MO014LA6 Ed 07

RAPPORTO DI PROVA

N° 100018870 del 01-03-2013

Relativo a: ENEL RETE GAS 26/02/2013

Pag. 3 di 4

Tipo di Materiale: ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO
Punto di campionamento: ROMENTINO - POZZO CARDANA
Dettagli del Campione: --
Campionamento: Eseguito dal Cliente
Norme di Campionamento: *MANUALE UNICHTM 157 1997
*UNI 10674 2002

Spett.le
ENEL RETE GAS Spa
Via San Giovanni sul muro, 9
20121 Milano

Data di campionamento: 26/02/2013
Data di registrazione: 26/02/2013
Data Inizio Prove: 26/02/2013 Data Fine Prove: 01/03/2013

Campione N° 200083063

Risultati

Riferimento dei limiti: DLGS 31-2001

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
pH a 12.5°C	unità di pH	7.59	± 0.14		APAT IRSA-CNR 2060 Man. 29 : 2003
Conducibilità a 25°C	µS/cm	393	± 4		UNI EN 27886 1995
Ammoniacale	mg/L NH4	0.08	± 0.06		*APAT CNR-IRSA 3030 Man 29 2003
Calda	mg/L Ca	51	n.d.		*APAT CNR-IRSA 3030 Man 29 2003
Magnesio	mg/L Mg	15.1	n.d.		*APAT CNR-IRSA 3030 Man 29 2003
rezza totale	°F	19	n.d.		*APAT CNR-IRSA 2040 A Man. 29 : 2003
Fluoruri	mg/L F	0.06	± 0.02	≤ 1.50	APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri	mg/L Cl	11	± 0.5		APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti	mg/L NO2	<0.05	n.d.	≤ 0.10	APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003
Bromuri	mg/L Br	<0.05	n.d.		APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati	mg/L NO3	26	± 1	≤ 50	APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003
o-Fosfati P2O5	mg/L P2O5	<0.2	n.d.		APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati	mg/L SO4	32	± 2		APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003
Arsenico	µg/L As	9	± 1	≤ 10	APAT CNR-IRSA 3020 Man 29 2003
Ferro	µg/L Fe	4	± 1		APAT CNR-IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese	µg/L Mn	<1	n.d.		APAT CNR-IRSA 3020 Man 29 2003
Cloroformio	µg/L	<0.1	n.d.		APHA SM ed. 22nd 2012 6200 B
Bromodiorometano	µg/L	<0.1	n.d.		APHA SM ed. 22nd 2012 6200 B
Dibromodiorometano	µg/L	<0.1	n.d.		APHA SM ed. 22nd 2012 6200 B
Bromoformio	µg/L	<0.1	n.d.		APHA SM ed. 22nd 2012 6200 B
Trihalometani Totali (THM)	µg/L	<0.1	n.d.	≤ 30	*APHA SM ed. 22nd 2012 6200 B
Tricloroetilene	µg/L	<0.1	n.d.		APHA SM ed. 22nd 2012 6200 B
Tetracloroetilene	µg/L	<0.1	n.d.		APHA SM ed. 22nd 2012 6200 B
Summa cloroetilene+Tetracloroetilene	µg/L	<0.1	n.d.	≤ 10	*APHA SM ed. 22nd 2012 6200 B
Batteri Coliformi a 37°C	UFC/100 mL	0	n.d.		UNI EN ISO 9308-1 2002
Escherichia Coli	UFC/100 mL	0	n.d.	≤ 0	UNI EN ISO 9308-1 2002
Enterococchi intestinali	UFC/100 mL	0	n.d.	≤ 0	UNI EN ISO 7899-2 2003
Conteggio delle colonie a 22 °C	UFC/1 mL	4	1 - 10		UNI EN ISO 6322 2001
Conteggio delle colonie a 36 °C	UFC/1 mL	0	n.d.		UNI EN ISO 6322 2001

Note:

* Prova / Norma di campionamento non accreditata da ACCREDIA
I risultati del presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.
Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Per i parametri chimico-fisici l'incertezza rappresenta l'incertezza estesa calcolata con fattore di copertura K=2, certezza 95% e con gradi di libertà maggiori o uguali a 10 (NF UNI CEI ENV 13005/2000).
L'incertezza di misura dei parametri microbiologici applica il fattore di Copertura (p=95%) calcolato secondo Poligon - n.d.: non determinata.
Il campione non è stato prerallato fatto salvo l'eventuale filtrazione.
I valori in grassetto indicano il superamento di valori di parametri indicatori o di specifiche fornite dal cliente.
I valori in grassetto sottolineati indicano il superamento dei limiti di legge o norme di riferimento.



LAB N° 0284

Sottoscrizione degli Accordi di Intesa Riconoscimento



Laboratorio di Analisi
Via al Depuratore, 11
26100 CREMONA
tel. 0372418254, fax 0372458112
E-mail: lab.analisi@eomcremona.it

RAPPORTO DI PROVA

N° 100018870 del 01-03-2013

Relativo a: ENEL RETE GAS 26/02/2013

Pag. 4 di 4

MO014Ao Ed.07

Tipo di Materiale: ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO
Punto di campionamento: UFFICIO H2O VIA TV NOVEMBRE
Dettagli del Campione: -
Campionamento: Esiguito dal Cliente
Norme di Campionamento: *MANUALE UNICHTM 157 1997
*UNI 10674 2002

Spett.le
ENEL RETE GAS Spa
Via San Giovanni sul muro, 9
20121 Milano

Data di campionamento: 26/02/2013

Data di registrazione: 26/02/2013

Data Inizio Prove: 26/02/2013 Data Fine Prove: 01/03/2013

Campione N° 200083064

Risultati

Riferimento dei limiti: DLGS 31-2001

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
pH a 12,3°C	unità di pH	7,68	± 0,14		APAT IRSA-CNR 2060 Man. 29 : 2003
Conducibilità a 25°C	µS/cm	341,9	± 2,4		UNI EN 27888 1995
Ammoniacale	mg/L NH4	0,11	± 0,08		*APAT CNR-IRSA 3030 Man 29 2003
Calcio	mg/L Ca	45	n.d.		*APAT CNR-IRSA 3030 Man 29 2003
Magnesio	mg/L Mg	13,6	n.d.		*APAT CNR-IRSA 3030 Man 29 2003
Durezza totale	°F	17	n.d.		*APAT CNR-IRSA 2040 A Man. 29 : 2003
Fluoruri	mg/L F	0,08	± 0,02	≤ 1,50	APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri	mg/L Cl	9	± 0,4		APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti	mg/L NO2	<0,05	n.d.	≤ 0,10	APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003
Bromuri	mg/L Br	<0,05	n.d.		APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati	mg/L NO3	11	± 0,5	≤ 50	APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003
o-Fosfati P2O5	mg/L P2O5	<0,2	n.d.		APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati	mg/L SO4	31	± 2		APAT CNR-IRSA 4020 Man 29 2003
Arsenico	µg/L As	3	± 1	≤ 10	APAT CNR-IRSA 3020 Man 29 2003
Ferro	µg/L Fe	27	± 5		APAT CNR-IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese	µg/L Mn	1	± 0,1		APAT CNR-IRSA 3020 Man 29 2003
Cloroformio	µg/L	0,14	± 0,05		APHA SM ed. 22nd 2012 6200 B
Bromodichlorometano	µg/L	<0,1	n.d.		APHA SM ed. 22nd 2012 6200 B
Dibromodichlorometano	µg/L	<0,1	n.d.		APHA SM ed. 22nd 2012 6200 B
Bromoformio	µg/L	<0,1	n.d.		APHA SM ed. 22nd 2012 6200 B
Trihalometani Totali (THM)	µg/L	0,14	n.d.	≤ 30	*APHA SM ed. 22nd 2012 6200 B
Tricloroetilene	µg/L	<0,1	n.d.		APHA SM ed. 22nd 2012 6200 B
Tetracloroetilene	µg/L	0,55	± 0,19		APHA SM ed. 22nd 2012 6200 B
Summa dicloroetilene+Tetracloroetilene	µg/L	0,55	n.d.	≤ 10	*APHA SM ed. 22nd 2012 6200 B
Batteri Coliformi a 37°C	UFC/100 mL	0	n.d.		UNI EN ISO 9308-1 2002
Escherichia Coli	UFC/100 mL	0	n.d.	≠ 0	UNI EN ISO 9308-1 2002
Enterococchi Intestinali	UFC/100 mL	0	n.d.	≤ 0	UNI EN ISO 7899-2 2003
Conteggio delle colonie a 22 °C	UFC/1 mL	0	n.d.		UNI EN ISO 6222 2001
Conteggio delle colonie a 36 °C	UFC/1 mL	0	n.d.		UNI EN ISO 6222 2001

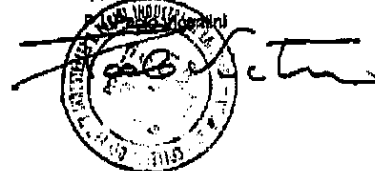
Note :

Per il Coordinatore Settore Laboratorio

P.I. Paolo Vicentini

Resp. Laboratorio Analisi

(Firma del Ripetente di Fivco)



* Prove / Norme di campionamento non accreditate da ACCREDIA

I risultati del presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.
Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Per i parametri chimico-fisici l'incertezza rappresentata, l'incertezza estesa calcolata con fattore di copertura K=2, probabilità 95% e con gradi di libertà maggiori o uguali a 10 (D.L. UNI 95/01/2008).
L'incertezza di misura dei parametri microbiologici equivale all'intervallo di Confidenza (probabilità) calcolato secondo Poisson - n.d. : non determinata.
Il campione non è stato prelevato fatti salvo eventuali filtrazioni.
I valori in grassetto indicano il superamento di valori di parametri indicatori o di specifiche fornite dal cliente.
I valori in grassetto sottolineato indicano il superamento dei limiti di legge o norme di riferimento.



ACCREDIA

LAB N° 0384

Member of the Accredited Italian Laboratories Association