

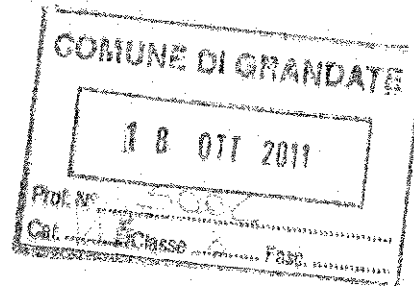
Grandate, 18 ottobre 2011

A seguito dei dati sulle analisi dell'acqua, ottenuti tramite fax da ACSM (ns. prot. 5002, del 18/10/2011), che riportavano un'anomala presenza di batteri nel serbatoio pensile e al punto di prelievo "Farmacia Vallogini", facendo sì che l'acqua non risultasse conforme all'uso potabile, **sono immediatamente stati presi i seguenti provvedimenti:**

- bloccato l'uso dell'acqua dal serbatoio pensile, sostituito col serbatoio centrale;
- chiamata la ditta **CULLIGAN COMO s.r.l.** per valutare i valori di clorazione;
- chiamata la ditta F.F.A.G. di Bianchi Fabrizio & C. s.n.c. di Vertemate con Minoprio per far effettuare una pulizia del serbatoio pensile;
- predisposte nuove analisi da eseguirsi a seguito dei suddetti interventi.



Acsm Agam
RETI GAS - ACQUA



Spett.le
Comune di Grandate
Via Como, 12
22070 Grandate (CO)

fax 031 564086

Como, 17 OTT. 2011
Prot. 3537 ARG_DRE/LAC/sf

Oggetto: Analisi acqua potabile

I risultati delle analisi chimiche e batteriologiche svolte sui campioni di acqua prelevati presso il vostro acquedotto in data 10 ottobre 2011 sono riepilogati nei rapporti di prova allegati.

In particolare le analisi effettuate hanno evidenziato che:

- l'acqua distribuita risulta **conforme** rispetto ai valori stabiliti dal d.lgs. 31/2001 e successive modifiche per i parametri chimici ricercati,
- al punto di prelievo farmacia Vallogini l'acqua distribuita risulta **non conforme** rispetto ai valori stabiliti dal d.lgs. 31/2001 e successive modifiche per la presenza di batteri coliformi a 37°C
- al punto di prelievo serbatoio Pensile l'acqua distribuita risulta **non potabile** rispetto ai valori stabiliti dal d.lgs. 31/2001 e successive modifiche per la presenza di batteri coliformi a 37°C ed *Escherichia coli*.

A disposizione per eventuali chiarimenti, cogliamo l'occasione per inviare distinti saluti.

Responsabile Laboratorio Analisi
Paola Roncoroni

All: 8 bollettini dal n. 67301 al 67308



Acsm-Agam reti gas-acqua Srl

Sede legale: Via A. Canova 3 - 20900 Monza (MB) - Italia - tel. +39.039.23851 - fax +39.039.380356

Sede amministrativa: Via P. Stazzi 2 - 22100 Como (CO) - Italia - tel. +39.031.529111 - fax +39.031.523267

www.reti.acsm-agam.it

Partita Iva e Cod. Fiscale 07063880962 - Iscriz. R.E.A. 1872100 - Cap. Soc. € 100.000,00 i.v.

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Acsm-Agam SpA

Laboratorio analisi
ACSM - AGAM reti gas-acqua srl

Società certificata UNI EN ISO 9001:2008

Sede di Como

Via al Piano, 41 - 22100 Como

Tel. 031 2454137

Fax 031- 594388

e-mail: laboratorio.como@refi.acsm-agam.it

c.f./p.iva 02871370967

RAPPORTO DI PROVA

Analisi di: pozzi

N° registrazione : 67301 Data emissione : 17/10/2011
 Richiedente : Analisi Conto terzi
 Data di prelievo : 10/10/2011 Data fine prova : 17/10/2011
 accettazione e inizio prova
 Localizzazione : Grandate
 Punto di Prelievo : Grandate pozzo n°2
 Prelevato da : laboratorio AARGA di Como
 Indirizzo del cliente : via Como, 12

Parametri chimici	Risultato	Unità di Misura	Valore di Parametro	Metodo
temperatura	13,6	°C		ISS.BBA.043
conduttività elettrica a 20°C	635	µS/cm	2500	ISS.BDA.022
concentrazione ioni idrogeno	7,57	unità pH	6,5 - 9,5	ISS.BCA.023
torbidità	2,00	NTU		ISS.BLA.030
ammoniaca	0 *	µg/l NH3	500	APAT IRSA CNR 3030
nitriti	0 *	µg/l NO2	500	ISS.CAB.037
ferro	0	µg/l Fe	200	ISS.DAA.024
tricloroetilene	2,7	µg/l		ISS.CAA.036
tetracloroetilene	4,5	µg/l		ISS.CAA.036
tricloroetilene e tetracloroetilene	7	µg/l	10	ISS.CAA.036
bromacile	0,00 *	µg/l	0,1	ISS.CAC.015
antiparassitari totali	0,00 *	µg/l	0,5	ISS.CAC.015
2,4'-DDD	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
2,4'-DDE	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
2,4'-DDT	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
4,4'-DDD	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
4,4'-DDE	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
4,4'-DDT	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
alachlor	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
aldrin	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
alpha-BHC	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
alpha-clordane	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
beta-BHC	0,00	µg/l		ISS.CAC.015

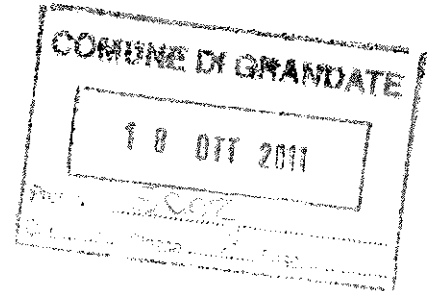
* inferiore al limite di rilevabilità del metodo

Valore di parametro: concentrazione massima ammissibile ai sensi del D. Lgs.31/2001

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopracitati. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio.

Laboratorio analisi
ACSM - AGAM reti gas-acqua srl
 Società certificata UNI EN ISO 9001:2008
 Sede di Como
 Via al Piano, 41 - 22100 Como
 Tel. 031 2454137
 Fax 031- 594388
 e-mail: laboratorio.como@reti.acsm-agam.it

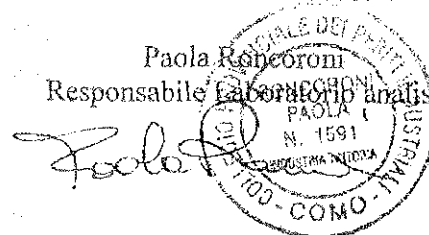
c.f./p.iva 02871370967

RAPPORTO DI PROVA**Analisi di: pozzi**

N° registrazione : 67301 Data emissione : 17/10/2011
 Richiedente : Analisi Conto terzi
 Data di prelievo : 10/10/2011 Data fine prova : 17/10/2011
 accettazione e inizio prova
 Localizzazione : Grandate
 Punto di Prelievo : Grandate pozzo n°2
 Prelevato da : laboratorio AARGA di Como
 Indirizzo del cliente : via Como, 12

	Risultato	Unità di misura	Valore di Parametro	Metodo
delta-BHC	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
dieldrin	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
endosulfan I	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
endosulfan II	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
endrin	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
gamma-BHC	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
gamma-chlordane	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
heptachlor	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
heptachlor epoxide-isomero B	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
hexachlorobenzene	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
isodrin	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
methoxychlor	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
pentachlorobenzene	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
Parametri microbiologici				
batteri coliformi a 37°C	0	UFC/100 ml	0	ISS A 006C
<i>Escherichia coli</i>	0	UFC/100 ml	0	ISS A 001B
<i>Enterococchi</i>	0	UFC/100 ml	0	ISS A 002A
conta batterica su agar a 36°C	1	UFC/1 ml		ISS A 004A

Paola Roncoroni
 Responsabile Laboratorio analisi



* inferiore al limite di rilevabilità del metodo

Valore di parametro: concentrazione massima ammissibile ai sensi del D. Lgs.31/2001

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopraccitati. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio.

Laboratorio analisi
ACSM - AGAM reti gas-acqua srl

Società certificata UNI EN ISO 9001:2008

Sede di Como

Via al Piano, 41 - 22100 Como

Tel. 031 2454137

Fax 031- 594388

e-mail: laboratorio.como@reti.acsm-agam.it

c.f./p.iva 02871370967

RAPPORTO DI PROVA

Analisi di: pozzi

N° registrazione : 67302 Data emissione : 17/10/2011
 Richiedente : Analisi Conto terzi
 Data di prelievo : 10/10/2011 Data fine prova : 17/10/2011
 accettazione e inizio prova
 Localizzazione : Grandate
 Punto di Prelievo : Grandate pozzo n°3
 Prelevato da : laboratorio AARGA di Como
 Indirizzo del cliente : via Como, 12

Parametri chimici	Risultato	Unità di Misura	Valore di Parametro	Metodo
temperatura	13,0	°C		ISS.BBA.043
conducibilità elettrica a 20°C	682	µS/cm	2500	ISS.BDA.022
concentrazione Ioni idrogeno	7,52	unità pH	6,5 + 9,5	ISS.BCA.023
torbidità	1,51	NTU		ISS.BLA.030
ammoniacale	0 *	µg/l NH3	500	APAT IRSA CNR 3030
nitriti	0 *	µg/l NO2	500	ISS.CAB.037
ferro	0	µg/l Fe	200	ISS.DAA.024
tricloroetilene	2,2	µg/l		ISS.CAA.036
tetracloroetilene	1,8	µg/l		ISS.CAA.036
tricloroetilene e tetracloroetilene	4	µg/l	10	ISS.CAA.036
bromacile	0,00 *	µg/l	0,1	ISS.CAC.015
antiparassitari totali	0,00 *	µg/l	0,5	ISS.CAC.015
2,4'-DDD	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
2,4'-DDE	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
2,4'-DDT	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
4,4'-DDD	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
4,4'-DDE	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
4,4'-DDT	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
alachlor	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
aldrin	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
alpha-BHC	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
alpha-clordane	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
beta-BHC	0,00	µg/l		ISS.CAC.015

* inferiore al limite di rilevabilità del metodo

Valore di parametro: concentrazione massima ammissibile ai sensi del D. Lgs.31/2001

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopracitati. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio.

Laboratorio analisi
ACSM - AGAM reti gas-acqua srl

Società certificata UNI EN ISO 9001:2008

Sede di Como

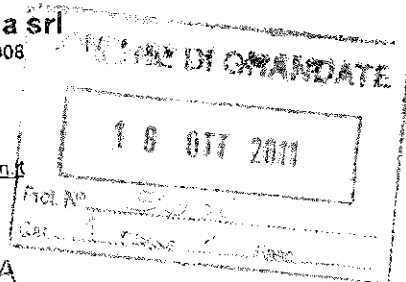
Via al Piano, 41 - 22100 Como

Tel. 031 2454137

Fax 031- 594388

e-mail: laboratorio.como@reti.acsm-agam.it

c.f./p.iva 02871370967

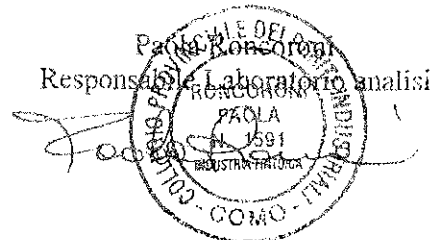
**RAPPORTO DI PROVA****Analisi di: pozzi**

N° registrazione : 67302 Data emissione : 17/10/2011
 Richiedente : Analisi Conto terzi
 Data di prelievo : 10/10/2011 Data fine prova : 17/10/2011
 accettazione e inizio prova
 Localizzazione : Grandate
 Punto di Prelievo : Grandate pozzo n°3
 Prelevato da : laboratorio AARGA di Como
 Indirizzo del cliente : via Como, 12

	Risultato	Unità di Misura	Valore di Parametro	Metodo
delta-BHC	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
dieldrin	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
endosulfan I	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
endosulfan II	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
endrin	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
gamma-BHC	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
gamma-chlordane	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
heptachlor	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
heptachlor epoxide-isomero β	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
hexachlorobenzene	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
isodrin	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
methoxychlor	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
pentachlorobenzene	0,00	µg/l		ISS.CAC.015

Parametri microbiologici

batteri coliformi a 37°C	0	UFC/100 ml	0	ISS A 006C
<i>Escherichia coli</i>	0	UFC/100 ml	0	ISS A 001B
<i>Enterococchi</i>	0	UFC/100 ml	0	ISS A 002A
conta batterica su agar a 36°C	0	UFC/1 ml		ISS A 004A



* inferiore al limite di rilevabilità del metodo

Valore di parametro: concentrazione massima ammissibile ai sensi del D. Lgs.31/2001

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopraccitati. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio.

Laboratorio analisi
ACSM - AGAM reti gas-acqua sri

Società certificata UNI EN ISO 9001:2008

Sede di Como

Via al Piano, 41 - 22100 Como

Tel. 031 2454137

Fax 031- 594388

e-mail: laboratorio.como@reti.acsm-agam.it

c.f./p.iva 02871370967

RAPPORTO DI PROVA

Analisi di: serbatoi

N° registrazione	: 67303	Data emissione	: 17/10/2011
Richiedente	: Analisi Conto terzi		
Data di prelievo accettazione e inizio prova	: 10/10/2011	Data fine prova	: 10/10/2011
Localizzazione	: Grandate		
Punto di Prelievo	: Grandate serbatoio centrale		
Prelevato da	: laboratorio AARGA di Como		
Indirizzo del cliente	: via Como, 12		

Parametri chimici	Risultato	Unità di Misura	Valore di Parametro	Metodo
temperatura	14,4	°C		ISS.BBA.043
conducibilità elettrica a 20°C	662	µS/cm	2500	ISS.BDA.022
cloro residuo libero	0,01	mg/l Cl		ISS.BHD.033
cloro residuo totale	0,03	mg/l Cl		ISS.BHD.033
concentrazione ioni idrogeno	7,75	unità pH	6,5 + 9,5	ISS.BCA.023
turbidità	0,08	NTU		ISS.BLA.030
ferro	0	µg/l Fe	200	ISS.DAA.024
cloroformio	1,1	µg/l		ISS.CAA.036
diclorobromometano	1,4	µg/l		ISS.CAA.036
clorodibromometano	1,2	µg/l		ISS.CAA.036
bromoformio	0,2	µg/l		ISS.CAA.036
trialometani totali	3,9	µg/l	30	ISS.CAA.036
antiparassitari totali	0,00 *	µg/l	0,5	ISS.CAC.015
2,4'-DDD	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
2,4'-DDE	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
2,4'-DDT	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
4,4'-DDD	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
4,4'-DDE	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
4,4'-DDT	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
alachlor	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
aldrin	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
alpha-BHC	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
alpha-clordane	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
beta-BHC	0,00	µg/l		ISS.CAC.015

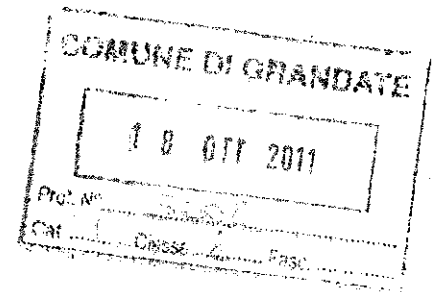
* inferiore al limite di rilevabilità del metodo

Valore di parametro: concentrazione massima ammissibile ai sensi del D. Lgs.31/2001

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopracitati. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio.

Laboratorio analisi
ACSM - AGAM reti gas-acqua srl
 Società certificata UNI EN ISO 9001:2008
 Sede di Como
 Via al Piano, 41 - 22100 Como
 Tel. 031 2454137
 Fax 031- 594388
 e-mail: laboratorio.como@reti.acsm-agam.it

c.f./p.iva 02871370967

**RAPPORTO DI PROVA****Analisi di: serbatoi**

N° registrazione : 67303 Data emissione : 17/10/2011
 Richiedente : Analisi Conto terzi
 Data di prelievo : 10/10/2011 Data fine prova : 10/10/2011
 accettazione e inizio prova
 Localizzazione : Grandate
 Punto di Prelievo : **Grandate serbatoio centrale**
 Prelevato da : laboratorio AARCA di Como
 Indirizzo del cliente : via Como, 12

	Risultato	Unità di Misura	Valore di Parametro	Metodo
delt-BHC	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
dieldrin	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
endosulfan I	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
endosulfan II	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
endrin	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
gamma-BHC	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
gamma-chlordane	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
heptachlor	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
heptachlor epoxide-isomero B	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
hexachlorobenzene	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
isodrin	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
methoxychlor	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
pentachlorobenzene	0,00	µg/l		ISS.CAC.015

Parametri microbiologici

batteri coliformi a 37°C	0	UFC/100 ml	0	ISS A 006C
<i>Escherichia coli</i>	0	UFC/100 ml	0	ISS A 001B
<i>Enterococchi</i>	0	UFC/100 ml	0	ISS A 002A
conta batterica su agar a 36°C	60	UFC/1 ml		ISS A 004A



* inferiore al limite di rilevabilità del metodo

Valore di parametro: concentrazione massima ammissibile ai sensi del D. Lgs.31/2001

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopracitati. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio.

Laboratorio analisi
ACSM - AGAM reti gas-acqua srl

Società certificata UNI EN ISO 9001:2008

Sede di Como

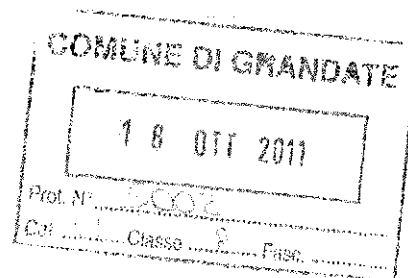
Via al Piano, 41 - 22100 Como

Tel. 031 2454137

Fax 031- 594388

e-mail: laboratorio.como@reti.acsm-agam.it

c.f./p.iva 02871370967

**RAPPORTO DI PROVA****Analisi di: serbatoi**

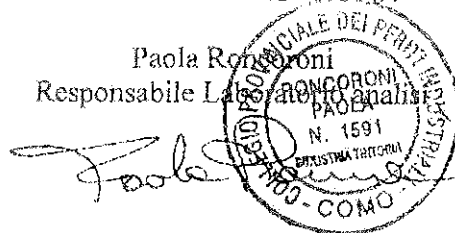
N° registrazione : 67304 Data emissione : 17/10/2011
 Richiedente : Analisi Conto terzi
 Data di prelievo : 10/10/2011 Data fine prova : 10/10/2011
 accettazione e inizio prova
 Localizzazione : Grandate
 Punto di Prelievo : **Grandate serbatoio pensile**
 Prelevato da : laboratorio AAKGA di Como
 Indirizzo del cliente : via Como, 12

	Risultato	Unità di Misura	Valore di Parametro	Metodo
deltà-BHC	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
dieldrin	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
endosulfan I	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
endosulfan II	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
endrin	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
gamma-BHC	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
gamma-chlordane	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
heptachlor	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
heptachlor epoxide-isomero B	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
hexachlorobenzene	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
isodrin	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
methoxychlor	0,00	µg/l		ISS.CAC.015
pentachlorobenzene	0,00	µg/l		ISS.CAC.015

Parametri microbiologici

batteri coliformi a 37°C	2	UFC/100 ml	0	ISS A 006C
<i>Escherichia coli</i>	1	UFC/100 ml	0	ISS A 001B
<i>Enterococchi</i>	0	UFC/100 ml	0	ISS A 002A
conta batterica su agar a 36°C	12	UFC/1 ml		ISS A 004A

Paola Roncoroni
 Responsabile Laboratorio analisi



* inferiore al limite di rilevabilità del metodo

Valore di parametro: concentrazione massima ammissibile ai sensi del D. Lgs.31/2001

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopracitati. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio.

Laboratorio analisi
ACSM - AGAM reti gas-acqua srl
 Società certificata UNI EN ISO 9001:2008
 Sede di Como
 Via al Piano, 41 - 22100 Como
 Tel. 031 2454137
 Fax 031- 594388
 e-mail: laboratorio_como@reti.acsm-agam.it

c.f./p.iva 02871370967

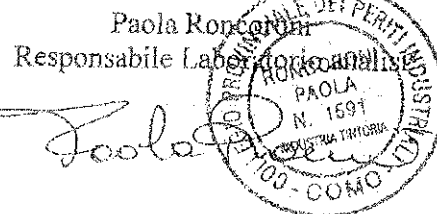
RAPPORTO DI PROVA

Analisi di: rete

N° registrazione : 67305 Data emissione : 17/10/2011
 Richiedente : Analisi Conto terzi
 Data di prelievo : 10/10/2011 Data fine prova : 17/10/2011
 accettazione e inizio prova
 Localizzazione : Grandate
 Punto di Prelievo : **municipio di Grandate**
 Prelevato da : laboratorio AARGA di Como
 Indirizzo del cliente : via Como, 12

	Risultato	Unità di Misura	Valore di Parametro	Metodo
Parametri chimici				
temperatura	18,4	°C		ISS.BBA.043
conducibilità elettrica a 20°C	650	µS/cm	2500	ISS.BDA.022
cloro residuo libero	0,00	mg/l Cl		ISS.BHD.033
cloro residuo totale	0,00	mg/l Cl		ISS.BHD.033
concentrazione ioni idrogeno	7,82	unità pH	6,5 + 9,5	ISS.BCA.023
turbidità	0,12	NTU		ISS.BLA.030
Parametri microbiologici				
batteri coliformi a 37°C	0	UFC/100 ml	0	ISS A 006C
<i>Escherichia coli</i>	0	UFC/100 ml	0	ISS A 001B
<i>Enterococchi</i>	0	UFC/100 ml	0	ISS A 002A
conta batterica su agar a 36°C	0	UFC/1 ml		ISS A 004A

Paola Ronconi
 Responsabile Laboratorio analisi



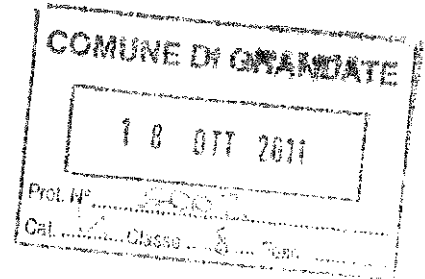
* inferiore al limite di rilevabilità del metodo

Valore di parametro: concentrazione massima ammissibile ai sensi del D. Lgs.31/2001

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopracitati. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio.

Laboratorio analisi
ACSM - AGAM reti gas-acqua srl
 Società certificata UNI EN ISO 9001:2008
 Sede di Como
 Via al Piano, 41 - 22100 Como
 Tel. 031 2454137
 Fax 031- 594388
 e-mail: laboratorio.como@reti.acsm-agam.it

c.f./ p.iva 02871370967

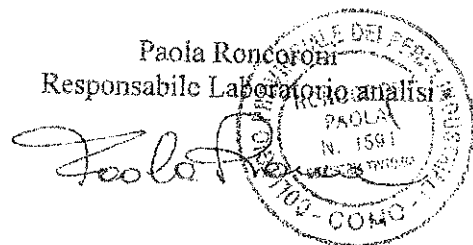
RAPPORTO DI PROVA**Analisi di: rete**

N° registrazione : 67306
 Richiedente : Analisi Conto terzi
 Data di prelievo : 10/10/2011
 accettazione e inizio prova :
 Localizzazione : Grandate
 Punto di Prelievo : **Bagni galleria Iper**
 Prelevato da : laboratorio AARGA di Como
 Indirizzo del cliente :

Data emissione : 17/10/2011
 Data fine prova : 17/10/2011

	Risultato	Unità di Misura	Valore di Parametro	Metodo
Parametri chimici				
temperatura	19,3	°C		ISS.BBA.043
conducibilità elettrica a 20°C	665	µS/cm	2500	ISS.BDA.022
cloro residuo libero	0,00	mg/l Cl		ISS.BHD.033
cloro residuo totale	0,00	mg/l Cl		ISS.BHD.033
concentrazione ioni idrogeno	7,75	unità pH	6,5 + 9,5	ISS.BCA.023
torbidità	0,11	NTU		ISS.BLA.030
Parametri microbiologici				
batteri coliformi a 37°C	0	UFC/100 ml	0	ISS A 006C
<i>Escherichia coli</i>	0	UFC/100 ml	0	ISS A 001B
<i>Enterococchi</i>	0	UFC/100 ml	0	ISS A 002A
conta batterica su agar a 36°C	4	UFC/1 ml		ISS A 004A

Paola Roncoroni
 Responsabile Laboratorio analisi



* inferiore al limite di rilevabilità del metodo

Valore di parametro: concentrazione massima ammissibile ai sensi del D. Lgs.31/2001

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopracitati. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio.

Laboratorio analisi
ACSM - AGAM reti gas-acqua srl

Società certificata UNI EN ISO 9001:2008

Sede di Como

Via al Piano, 41 - 22100 Como

Tel. 031 2454137

Fax 031- 594388

e-mail: laboratorio.como@reti.acsm-agam.it

c.f./ p.iva 02871370967



RAPPORTO DI PROVA

Analisi di: rete

N° registrazione : 67307 Data emissione : 17/10/2011
 Richiedente : Analisi Conto terzi
 Data di prelievo : 10/10/2011 Data fine prova : 17/10/2011
 accettazione e inizio prova
 Localizzazione : Grandate
 Punto di Prelievo : Grandate centro sportivo
 Prelevato da : laboratorio AARGA di Como
 Indirizzo del cliente : via Como, 12

	Risultato	Unità di Misura	Valore di Parametro	Metodo
Parametri chimici				
temperatura	18,4	°C		ISS.BBA.043
conduttività elettrica a 20°C	667	µS/cm	2500	ISS.BDA.022
cloro residuo libero	0,00	mg/l Cl		ISS.BHD.033
cloro residuo totale	0,00	mg/l Cl		ISS.BHD.033
concentrazione ioni idrogeno	7,70	unità pH	6,5 + 9,5	ISS.BCA.023
torbidità	0,10	NTU		ISS.BLA.030
Parametri microbiologici				
batteri coliformi a 37°C	0	UFC/100 ml	0	ISS A 006C
<i>Escherichia coli</i>	0	UFC/100 ml	0	ISS A 001B
<i>Enterococchi</i>	0	UFC/100 ml	0	ISS A 002A
conta batterica su agar a 36°C	48	UFC/1 ml		ISS A 004A

Paola Roncato
 Responsabile Laboratorio analisi

* inferiore al limite di rilevabilità del metodo

Valore di parametro: concentrazione massima ammissibile ai sensi del D. Lgs.31/2001

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopracitati. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio.

Laboratorio analisi
ACSM - AGAM reti gas-acqua srl

Società certificata UNI EN ISO 9001:2008

Sede di Como

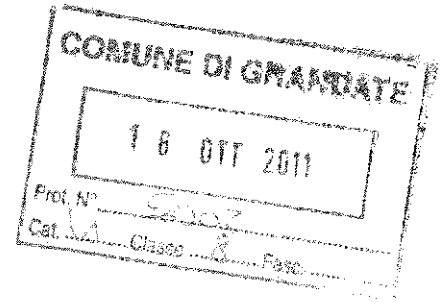
Via al Piano, 41 - 22100 Como

Tel. 031 2454137

Fax 031- 594388

e-mail: laboratorio.como@reti.acsm-agam.it

c.f./p.iva 02871370987

RAPPORTO DI PROVA**Analisi di: rete**

N° registrazione : 67308 Data emissione : 17/10/2011
 Richiedente : Analisi Conto terzi
 Data di prelievo : 10/10/2011 Data fine prova : 17/10/2011
 accettazione e inizio prova
 Localizzazione : Grandate
 Punto di Prelievo : **Grandate farmacia Vallogini**
 Prelevato da : laboratorio AARGA di Como
 indirizzo del cliente : via Como, 12

	Risultato	Unità di Misura	Valore di Parametro	Metodo
Parametri chimici				
temperatura	17,9	°C		ISS.BBA.043
conducibilità elettrica a 20°C	664	µS/cm	2500	ISS.BDA.022
cloro residuo libero	0,00	mg/l Cl		ISS.BHD.033
cloro residuo totale	0,00	mg/l Cl		ISS.BHD.033
concentrazione ioni idrogeno	7,80	unità pH	6,5 ± 9,5	ISS.BCA.023
torbidità	0,21	NTU		ISS.BLA.030
Parametri microbiologici				
batteri coliformi a 37°C	19	UFC/100 ml	0	ISS A 006C
<i>Escherichia coli</i>	0	UFC/100 ml	0	ISS A 001B
<i>Enterococchi</i>	0	UFC/100 ml	0	ISS A 002A
conta batterica su agar a 36°C	0	UFC/1 ml		ISS A 004A

Paola Rognoni
 Responsabile Laboratorio analisi
 COMUNE DI GRANDATE
 PROVINCIA DEL PERITO INDUSTRIALE
 N. 1591
 INDUSTRIA TESSILE
 COMO

* inferiore al limite di rilevabilità del metodo

Valore di parametro: concentrazione massima ammissibile ai sensi del D. Lgs.31/2001

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopraccitati. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio.