

Sotto il Monte Giovanni XXIII, 09.02.2009  
Prot. n. 859 - PM/pm

Comune Villa d'Adda  
16/02/2009 Prot 0001380  
Titolo 06 Classe 08 TEC



Spett.le **Comune di**  
**Villa d'Adda 24030 (BG)**

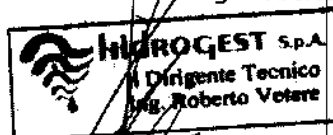
**OGGETTO: TRASMISSIONE REFERTI INTERNI DI ANALISI III QUADRIMESTRE 2008**

Unitamente alla presente, siamo a trasmetterVi i referti delle analisi su campioni di acqua potabile prelevata sulla rete idrica di distribuzione del Vostro Comune.

Sono disponibili presso i nostri uffici anche le analisi su campioni di acqua potabile prelevati presso i nostri impianti (pozzi e sorgenti), oltre che le analisi relative alle reti idriche di tutti gli altri Comuni Soci della scrivente Società.

Distinti saluti.

Il Dirigente Tecnico  
Ing. Roberto Vetere



All.: c.s.



Laboratorio analisi Acque potabili e Gas  
 Via Suardi n°26 - 24100 Bergamo  
 Tel. 035 351310 - Fax 035 351311

Richiedente : HIDROGEST SPA Via P.Bernasconi 13 Sotto N.° richiesta : VS. 25/6/08 PROT 4413  
 il Monte  
 Campionato da : il: 23/12/2008  
 Consegnato da : Vs operatore il: 23/12/2008  
 Data inizio analisi : 23/12/2008 Data fine: 05/01/2009

**Rapporto di prova N.: 257 del 12/01/2009**

Sostanza : **Acqua**  
 Descrizione campione : Acqua di rete  
 Identificazione campione : ACQ. DELL'ISOLA  
 VILLA D'ADDA RETE VIA CUNA - VILLA D'ADDA  
 Numero di accettazione : **2008507967**

Parametro	Unità di misura	Valore rilevato	Metodo	VdP DL 31/01
Cloro residuo libero	mg/l Cl2	0,05	# eseguito dal cliente	
Colore	mg/l Pt/Co	1	# M.I.002:2007 rev.6	
Odore	tasso diluizione	0	# Controllo organoleptico	
Concentraz. ioni idrogeno (pH)	unita' pH	7,8	APHA 4500-H AB:2005	6,5 - 9,5
Conducibilita'a 20°C	µS/cm	554	UNI EN 27888:1995	2500
Torbidita'	NTU	0,80	APHA 2130:2005	
Ammonio	mg/l NH4	<0,05	APHA 4500-NH3 D:2005	0,50
Cloruro	mg/l Cl	9	APAT CNR IRSA 4020 M.29 2003	250
Nitrito	mg/l NO2	<0,05	APAT CNR IRSA 4020 M.29 2003	0,50
Nitrato	mg/l NO3	<2	APAT CNR IRSA 4020 M.29 2003	50
Solfato	mg/l SO4	45	APAT CNR IRSA 4020 M.29 2003	250
Batteri coliformi	n°/100ml	0	UNI EN ISO 9308-1:2002	0
Escherichia coli	n°/100ml	0	UNI EN ISO 9308-1:2002	0
Enterococchi	n°/100ml	0	ISO 7899-2:2003	0
Ferro	µg/l	99	UNI EN ISO 11885:2000	200



IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO  
Dott. FAUSTO ALAVA

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio BAS SII SpA.  
Il presente rapporto di prova è relativo esclusivamente al campione sottoposto a prova. Dove non specificato, la data di campionamento coincide con quelle di accettazione e di inizio analisi.  
Le prove contrassegnate da # non rientrano nell'accreditamento concesso dal SINAL.  
Le prove contrassegnate da \* sono state eseguite presso il laboratorio S.C.E. di via Goltara - BG.

Laboratorio analisi Acque potabili e Gas  
 Via Suardi n°26 - 24100 Bergamo  
 Tel. 035 351310 - Fax 035 351311

Richiedente : HIDROGEST SPA Via P.Bernasconi 13 Sotto N.° richiesta : VS. 25/6/08 PROT 4413  
 il Monte  
 Campionato da : il: 18/12/2008  
 Consegnato da : Vs operatore il: 18/12/2008  
 Data inizio analisi : 18/12/2008 Data fine: 22/12/2008

**Rapporto di prova N.: 117 del 09/01/2009**

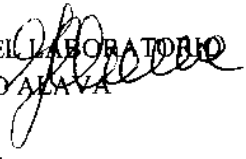
Sostanza : **Acqua**

Descrizione campione : Acqua di rete  
 Identificazione campione : ACQ. DELL'ISOLA  
 VILLA D'ADDA BASSA RETE - VILLA D'ADDA

Numero di accettazione : **2008507880**

Parametro	Unità di misura	Valore rilevato	Metodo	VdP DL 31/01
Cloro residuo libero	mg/l Cl2	0,05	# eseguito dal cliente	
Colore	mg/l Pt/Co	1	# M.I.002:2007 rev.6	
Odore	tasso diluizione	0	# Controllo organoleptico	
Concentraz. ioni idrogeno (pH)	unita' pH	8,0	APHA 4500-H AB:2005	6,5 - 9,5
Conducibilita'a 20°C	µS/cm	548	UNI EN 27888:1995	2500
Torbidita'	NTU	0,70	APHA 2130:2005	
Ammonio	mg/l NH4	<0,05	APHA 4500-NH3 D:2005	0,50
Cloruro	mg/l Cl	10	APAT CNR IRSA 4020 M.29 2003	250
Nitrito	mg/l NO2	<0,05	APAT CNR IRSA 4020 M.29 2003	0,50
Nitrato	mg/l NO3	<2	APAT CNR IRSA 4020 M.29 2003	50
Solfato	mg/l SO4	43	APAT CNR IRSA 4020 M.29 2003	250
Batteri coliformi	n°/100ml	0	UNI EN ISO 9308-1:2002	0
Escherichia coli	n°/100ml	0	UNI EN ISO 9308-1:2002	0
Enterococchi	n°/100ml	0	ISO 7899-2:2003	0
Clorito	µg/l ClO2-	545	UNI 10304-4:2001	700



IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO  
Dott. FAUSTO ALAVA 

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio BAS SII SpA.  
Il presente rapporto di prova è relativo esclusivamente al campione sottoposto a prova. Dove non specificato, la data di campionamento coincide con quelle di accettazione e di inizio analisi.  
Le prove contrassegnate da # non rientrano nell'accreditamento concesso dal SINAL.  
Le prove contrassegnate da \* sono state eseguite presso il laboratorio S.C.F. di via Goltara - BG.

Laboratorio analisi Acque potabili e Gas  
 Via Suardi n°26 - 24100 Bergamo  
 Tel. 035 351310 - Fax 035 351311

Richiedente : HIDROGEST SPA Via P.Bernasconi 13 Sotto il Monte N.° richiesta : VS. 25/6/08 PROT 4413

Campionato da : il: 20/11/2008  
 Consegnato da : Vs operatore il: 20/11/2008  
 Data inizio analisi : 20/11/2008 Data fine: 13/12/2008

**Rapporto di prova N.: 6506 del 19/12/2008**

Sostanza : **Acqua**

Descrizione campione : **Acqua di rete**

Identificazione campione : **ACQ. DELL'ISOLA**

**VILLA D'ADDA BASSA RETE - VILLA D'ADDA**

Numero di accettazione : **2008507075**

Parametro	Unità di misura	Valore rilevato	Metodo	VdP DL 31/01
Cloro residuo libero	mg/l Cl2	0,10	# eseguito dal cliente	
Colore	mg/l Pt/Co	0	# M.I.002:2007 rev 6	
Odore	tasso diluizione	0	# Controllo organolettico	
Concentraz. ioni idrogeno (pH)	unita' pH	7,9	APHA 4500-H AB:2005	6,5 - 9,5
Conducibilità a 20°C	µS/cm	551	UNI EN 27888:1995	2500
Torbidità	NTU	0,20	APHA 2130:2005	
Ammonio	mg/l NH4	<0,05	APHA 4500-NH3 D:2005	0,50
Ossidabilità (indice di permanganato)	mg/l O2	0,7	# UNI EN ISO 8467:1997	5,0
Fluoruro	mg/l F-	0,10	APAT CNR IRSA 4020 M.29 2003	1,50
Clorito	µg/l ClO2-	476	UNI 10304-4:2001	700
Cloruro	mg/l Cl	10	APAT CNR IRSA 4020 M.29 2003	250
Nitrito	mg/l NO2	<0,05	APAT CNR IRSA 4020 M.29 2003	0,50
Nitrato	mg/l NO3	< 2	APAT CNR IRSA 4020 M.29 2003	50
Solfato	mg/l SO4	43	APAT CNR IRSA 4020 M.29 2003	250
Bromato	µg/l BrO3	<7	#UNI 9813:1991	25
Batteri coliformi	n°/100ml	0	UNI EN ISO 9308-1:2002	0
Escherichia coli	n°/100ml	0	UNI EN ISO 9308-1:2002	0
Enterococchi	n°/100ml	0	ISO 7899-2:2003	0
Conteggio colonie a 22°C	UFC/1 ml	5	UNI EN ISO 6222:2001	
Conteggio colonie a 36°C	UFC/1 ml	5	UNI EN ISO 6222:2001	
Clostridium perfringens	n°/100ml	0	# M.I. derivato da DLgs 31/2001	0
Stafilococchi patogeni	UFC/250 ml	0	UNI 10678:1998	0
Miceti	n°/100ml	Assenza	# UNICHIM 9612:1995	
Salmonelle	UFC/1000 ml	Assenza	UNICHIM 959:1994	Assenza
Shigella	UFC/1000 ml	Assenza	# UNI 10679:1997	Assenza
Pseudomonas aeruginosa	UFC/250 ml	0	# EN ISO 12780:2002	0
Batteriofagi anti E-coli	UFP/1000 ml	assenti	#* ISS 00/14 Pt.2	Assenti
Alluminio	µg/l	<2,5	UNI EN ISO 11885:2000	200
Cadmio	µg/l	<0,5	UNI EN ISO 11885:2000	5,0
Cromo	µg/l	<2	UNI EN ISO 11885:2000	50
Ferro	µg/l	177	UNI EN ISO 11885:2000	200

Elemento	Unità	Valore	Norma	Limite
Manganese	µg/l	22	UNI EN ISO 11885:2000	50
Nichel	µg/l	<2	UNI EN ISO 11885:2000	20
Piombo	µg/l	<2	UNI EN ISO 11885:2000	25
Rame	mg/l	<0,1	UNI EN ISO 11885:2000	1,0
Vanadio	µg/l	<5	UNI EN ISO 11885:2000	50
Boro	mg/l	<0,1	UNI EN ISO 11885:2000	1,0
Magnesio	mg/l	28,6	UNI EN ISO 11885:2000	
Potassio	mg/l	3,5	UNI EN ISO 11885:2000	
Sodio	mg/l	8	UNI EN ISO 11885:2000	200
Mercurio	µg/l	<0,2	# M.I.004:2007 rev 1	1,0
Arsenico	µg/l As	2	# M.I.020:2008 rev 1	10
Antimonio	µg/l Sb	<1,0	# M.I.016:2007 rev 1	5,0
Selenio	µg/l Se	<1	# M.I.017:2007 rev 1	10
Residuo fisso calcolato	mg/l	386	# M.I. CALCOLO	
Durezza	°F	27,3	UNI 10505:1996	
Cianuro	µg/l CN	<5	# M.I.014:2004 rev 2	50
Benzo(a)pirene	µg/l	<0,003	**M.I. HPLC-FLUOR.	0,010
Benzo(b)fluorantene	µg/l	<0,01	**M.I. HPLC-FLUOR.	
Benzo(k)fluorantene	µg/l	<0,01	** M.I. HPLC-FLUOR.	
Benzo(g,h,i)perilene	µg/l	<0,01	** M.I. HPLC-FLUOR.	
Indeno(1,2,3)pirene	µg/l	<0,01	**M.I. HPLC-FLUOR.	
Idrocarburi policiclici aromatici	µg/l	<LQ per sing.comp.	# * M.I. CALCOLO	0,10
Cloruro di vinile	µg/l	<0,3	# M.I. GC-MS purge&trap	0,5
1,2 Dicloroetano	µg/l	<0,2	# M.I. GC-MS purge&trap	3,0
Benzene	µg/l	<0,2	# M.I. GC-MS purge&trap	
Tricloroetilene	µg/l	<0,2	# M.I. GC-MS purge&trap	
Tetracloroetilene	µg/l	<0,2	# M.I. GC-MS purge&trap	
Tetracloroetilene+tricloroetilene	µg/l	<LQ per sing.comp.	# M.I. CALCOLO	10
Cloroformio	µg/l	<0,5	# M.I. GC-MS purge&trap	
Bromodiclorometano	µg/l	<0,2	# M.I. GC-MS purge&trap	
Dibromoclorometano	µg/l	<0,5	# M.I. GC-MS purge&trap	
Bromoformio	µg/l	<0,5	# M.I. GC-MS purge&trap	
Triometani totali	µg/l	<LQ per sing.comp.	# M.I. CALCOLO	30
Simazina	µg/l	<0,02	APAT CNR IRSA 5060 M.29 2003	0,10
Atrazina	µg/l	<0,02	APAT CNR IRSA 5060 M.29 2003	0,10
Propazina	µg/l	<0,02	APAT CNR IRSA 5060 M.29 2003	0,10
Terbutilazina	µg/l	<0,02	APAT CNR IRSA 5060 M.29 2003	0,10
Alachlor	µg/l	<0,05	# APAT CNR IRSA 5060 M.29 2003	0,10
Desetilatrazina	µg/l	<0,02	APAT CNR IRSA 5060 M.29 2003	0,10
Desisopropilatrazina	µg/l	<0,02	APAT CNR IRSA 5060 M.29 2003	0,10
Antiparassitari triazinici totali (ricercati)	µg/l	vedi nota	APAT CNR IRSA 5060 M.29 2003	0,50

NOTA: inferiore al limite di quantificazione per ogni singolo composto. Il laboratorio è in grado di garantire i seguenti recuperi (al valore di parametro): atrazina 96%, simazina 98%, propazina 97%, terbutilazina 97%, desetil-atrazina 94%, desetil-terbutilazina 98%, desisopropil-atrazina 91%; tale recupero non è però utilizzato nei calcoli, in quanto la procedura analitica applicata prevede che le soluzioni di riferimento per la taratura siano sottoposte allo stesso trattamento di concentrazione/purificazione cui sono stati sottoposti i campioni. L'incertezza di misura associata al parametro "ANTIPARASSITARI TRIAZINICI TOTALI (ricercati)" è data dalla somma quadratica delle incertezze estese stimate per ciascuno degli analiti effettivamente presenti, al livello di concentrazione rilevato.

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO  
Dott. FAUSTO ALAVA

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio BAS SII SpA.  
Il presente rapporto di prova è relativo esclusivamente al campione sottoposto a prova. Dove non specificato, la data di campionamento coincide con quelle di accettazione e di inizio analisi.  
Le prove contrassegnate da # non rientrano nell'accreditamento concesso dal SINAL.  
Le prove contrassegnate da \* sono state eseguite presso il laboratorio S.C.E. di via Goltara - BG.

Laboratorio analisi Acque potabili e Gas  
 Via Suardi n°26 - 24100 Bergamo  
 Tel. 035 351310 - Fax 035 351311

Richiedente : HIDROGEST SPA Via P.Bernasconi 13 Sotto il Monte N.° richiesta : VS. 25/6/08 PROT 4413

Campionato da : il: 19/11/2008  
 Consegnato da : Vs operatore il: 19/11/2008  
 Data inizio analisi : 19/11/2008 Data fine: 21/11/2008

**Rapporto di prova N.: 6299 del 12/12/2008**

Sostanza : **Acqua**

Descrizione campione : Acqua di rete

Identificazione campione : ACQ. DELL'ISOLA

VILLA D'ADDA BASSA RETE - VILLA D'ADDA

Numero di accettazione : 2008507033

Parametro	Unità di misura	Valore rilevato	Metodo	VdP DL 31/01
Cloro residuo libero	mg/l Cl <sub>2</sub>	0,10	# eseguito dal cliente	
Colore	mg/l Pt/Co	0	# M.I.002:2007 rev.6	
Odore	tasso diluizione	0	# Controllo organolettico	
Concentraz. ioni idrogeno (pH)	unita' pH	8,0	APHA 4500-H AB:2005	6,5 - 9,5
Conducibilità a 20°C	µS/cm	552	UNI EN 27888:1995	2500
Torbidità	NTU	0,45	APHA 2130:2005	
Ammonio	mg/l NH <sub>4</sub>	<0,05	APHA 4500-NH <sub>3</sub> D:2005	0,50
Cloruro	mg/l Cl	10	APAT CNR IRSA 4020 M.29 2003	250
Nitrito	mg/l NO <sub>2</sub>	<0,05	APAT CNR IRSA 4020 M.29 2003	0,50
Nitrato	mg/l NO <sub>3</sub>	<2	APAT CNR IRSA 4020 M.29 2003	50
Solfato	mg/l SO <sub>4</sub>	44	APAT CNR IRSA 4020 M.29 2003	250
Batteri coliformi	n°/100ml	0	UNI EN ISO 9308-1:2002	0
Escherichia coli	n°/100ml	0	UNI EN ISO 9308-1:2002	0
Enterococchi	n°/100ml	0	ISO 7899-2:2003	0

Prelievo effettuato presso font.cimitero

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO  
 Dott. FAUSTO ALBERTI

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio BAS SII SpA.  
 Il presente rapporto di prova è relativo esclusivamente al campione sottoposto a prova. Dove non specificato, la data di campionamento coincide con quelle di accettazione e di inizio analisi.

Le prove contrassegnate da # non rientrano nell'accreditamento concesso dal SINAL.

Le prove contrassegnate da \* sono state eseguite presso il laboratorio S.C.E. di via Goltara - BG.

Laboratorio analisi Acque potabili e Gas  
 Via Suardi n°26 - 24100 Bergamo  
 Tel. 035 351310 - Fax 035 351311

Richiedente : HIDROGEST SPA Via P.Bernasconi 13 Sotto N.° richiesta : VS. 25/6/08 PROT 4413  
 il Monte  
 Campionato da : il: 30/10/2008  
 Consegnato da : Vs operatore il: 30/10/2008  
 Data inizio analisi : 30/10/2008 Data fine: 04/11/2008

**Rapporto di prova N.: 5815 del 07/11/2008**

Sostanza : **Acqua**


Descrizione campione : Acqua di rete

Identificazione campione : ACQ. DELL'ISOLA

VILLA D'ADDA BASSA RETE - VILLA D'ADDA

Numero di accettazione : 2008506572

Parametro	Unità di misura	Valore rilevato	Metodo	VdP DL 31/01
Cloro residuo libero	mg/l Cl2	0,05	# eseguito dal cliente	
Colore	mg/l Pt/Co	0	# M.I.002:2007 rev.6	
Odore	tasso diluizione	0	# Controllo organoleptico	
Concentraz. ioni idrogeno (pH)	unita' pH	7,6	APHA 4500-H AB:2005	6,5 - 9,5
Conducibilita'a 20°C	µS/cm	531	UNI EN 27888:1995	2500
Torbidita'	NTU	0,35	APIA 2130:2005	
Ammonio	mg/l NH4	<0,05	APHA 4500-NH3 D:2005	0,50
Cloruro	mg/l Cl	10	APAT CNR IRSA 4020 M.29 2003	250
Nitrito	mg/l NO2	<0,05	APAT CNR IRSA 4020 M.29 2003	0,50
Nitrato	mg/l NO3	< 2	APAT CNR IRSA 4020 M.29 2003	50
Solfato	mg/l SO4	43	APAT CNR IRSA 4020 M.29 2003	250
Batteri coliformi	n°/100ml	0	UNI EN ISO 9308-1:2002	0
Escherichia coli	n°/100ml	0	UNI EN ISO 9308-1:2002	0
Enterococchi	n°/100ml	0	ISO 7899-2:2003	0

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO  
 Dott. FAUSTO ALA... 

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio BAS SII SpA.

Il presente rapporto di prova è relativo esclusivamente al campione sottoposto a prova. Dove non specificato, la data di campionamento coincide con quelle di accettazione e di inizio analisi.

Le prove contrassegnate da # non rientrano nell'accreditamento concesso dal SINAL.

Le prove contrassegnate da \* sono state eseguite presso il laboratorio S.C.E. di via Goltara - BG.

Laboratorio analisi Acque potabili e Gas  
Via Suardi n°26 - 24100 Bergamo  
Tel. 035 351310 - Fax 035 351311

Richiedente : HIDROGEST SPA Via P.Bernasconi 13 Sotto N.° richiesta : VS. 25/6/08 PROT 4413  
il Monte

Campionato da : il: 30/10/2008

Consegnato da : Vs operatore il: 30/10/2008

Data inizio analisi : 30/10/2008 Data fine: 04/11/2008

**Rapporto di prova N.: 5816 del 07/11/2008**Sostanza : **Acqua**Descrizione campione : **Acqua di rete**Identificazione campione : **ACQ. DELL'ISOLA****VILLA D'ADDA RETE VIA CUNA - VILLA D'ADDA**Numero di accettazione : **2008506573**

Parametro	Unità di misura	Valore rilevato	Metodo	VdP DL 31/01
Cloro residuo libero	mg/l Cl2	<0,05	# eseguito dal cliente	
Colore	mg/l Pt/Co	0	# M.I.002:2007 rev.6	
Odore	tasso diluizione	0	# Controllo organoleptico	
Concentraz. ioni idrogeno (pH)	unita' pH	7,6	APHA 4500-H AB:2005	6,5 - 9,5
Conducibilita'a 20°C	µS/cm	567	UNI EN 27888:1995	2500
Torbidita'	NTU	0,40	APHA 2130:2005	
Ammonio	mg/l NH4	<0,05	APHA 4500-NH3 D:2005	0,50
Cloruro	mg/l Cl	9	APAT CNR IRSA 4020 M.29 2003	250
Nitrito	mg/l NO2	<0,05	APAT CNR IRSA 4020 M.29 2003	0,50
Nitrato	mg/l NO3	<2	APAT CNR IRSA 4020 M.29 2003	50
Solfato	mg/l SO4	50	APAT CNR IRSA 4020 M.29 2003	250
Batteri coliformi	n°/100ml	0	UNI EN ISO 9308-1:2002	0
Escherichia coli	n°/100ml	0	UNI EN ISO 9308-1:2002	0
Enterococchi	n°/100ml	0	ISO 7899-2:2003	0
Ferro	µg/l	73	UNI EN ISO 11885:2000	200



Laboratorio analisi Acque potabili e Gas  
Via Suardi n°26 - 24100 Bergamo  
Tel. 035 351310 - Fax 035 351311

Richiedente : HIDROGEST SPA Via P.Bernasconi 13 Sotto N.° richiesta : VS. 25/6/08 PROT 4413  
il Monte

Campionato da : il: 29/09/2008  
Consegnato da : Vs operatore il: 29/09/2008  
Data inizio analisi : 29/09/2008 Data fine: 01/10/2008

**Rapporto di prova N.: 5276 del 13/10/2008**

Sostanza : **Acqua**

Descrizione campione : Acqua di rete

Identificazione campione : ACQ. DELL'ISOLA  
VILLA D'ADDA BASSA RETE - VILLA D'ADDA

Numero di accettazione : 2008505952

Parametro	Unità di misura	Valore rilevato	Metodo	VdP DL 31/01
Cloro residuo libero	mg/l Cl <sub>2</sub>	0,06	# eseguito dal cliente	
Colore	mg/l Pt/Co	1	# M.I.002:2007 rev.6	
Odore	tasso diluizione	0	# Controllo organolettico	
Concentraz. ioni idrogeno (pH)	unita' pH	7,7	APHA 4500-H AB:2005	6,5 - 9,5
Conducibilità a 20°C	µS/cm	576	UNI EN 27888:1995	2500
Torbidita'	NTU	1,00	APHA 2130:2005	
Ammonio	mg/l NH <sub>4</sub>	<0,05	APHA 4500-NH <sub>3</sub> D:2005	0,50
Cloruro	mg/l Cl	10	APAT CNR IRSA 4020 M.29 2003	250
Nitrito	mg/l NO <sub>2</sub>	<0,05	APAT CNR IRSA 4020 M.29 2003	0,50
Nitrato	mg/l NO <sub>3</sub>	< 2	APAT CNR IRSA 4020 M.29 2003	50
Solfato	mg/l SO <sub>4</sub>	43	APAT CNR IRSA 4020 M.29 2003	250
Batteri coliformi	n°/100ml	0	UNI EN ISO 9308-1:2002	0
Escherichia coli	n°/100ml	0	UNI EN ISO 9308-1:2002	0
Enterococchi	n°/100ml	0	ISO 7899-2:2003	0
Clorito	µg/l ClO <sub>2</sub> -	287	UNI 10304-4:2001	700



Laboratorio analisi Acque potabili e Gas  
Via Suardi n°26 - 24100 Bergamo  
Tel. 035 351310 - Fax 035 351311

Richiedente : HIDROGEST SPA Via P.Bernasconi 13 Sotto N.° richiesta : VS. 25/6/08 PROT 4413  
il Monte  
Campionato da : il: 29/09/2008  
Consegnato da : Vs operatore il: 29/09/2008  
Data inizio analisi : 29/09/2008 Data fine: 02/10/2008

**Rapporto di prova N.: 5277 del 13/10/2008**Sostanza : **Acqua**

Descrizione campione : Acqua di rete

Identificazione campione : ACQ. DELL'ISOLA

VILLA D'ADDA RETE VIA CUNA - VILLA D'ADDA

Numero di accettazione : **2008505953**

Parametro	Unità di misura	Valore rilevato	Metodo	VdP DL 31/01
Cloro residuo libero	mg/l Cl2	0,05	# eseguito dal cliente	
Colore	mg/l Pt/Co	0	# M.I.002:2007 rev.6	
Odore	tasso diluizione	0	# Controllo organolettico	
Concentraz. ioni idrogeno (pH)	unita' phi	7,7	APHA 4500-H AB:2005	6,5 - 9,5
Conducibilità a 20°C	µS/cm	574	UNI EN 27888:1995	2500
Torbidità	NTU	3,60	APHA 2130:2005	
Ammonio	mg/l NH4	<0,05	APHA 4500-NH3 D:2005	0,50
Cloruro	mg/l Cl	10	APAT CNR IRSA 4020 M.29 2003	250
Nitrito	mg/l NO2	<0,05	APAT CNR IRSA 4020 M.29 2003	0,50
Nitrato	mg/l NO3	< 2	APAT CNR IRSA 4020 M.29 2003	50
Solfato	mg/l SO4	42	APAT CNR IRSA 4020 M.29 2003	250
Batteri coliformi	n°/100ml	0	UNI EN ISO 9308-1:2002	0
Escherichia coli	n°/100ml	0	UNI EN ISO 9308-1:2002	0
Enterococchi	n°/100ml	0	ISO 7899-2:2003	0
Ferro	µg/l	99	UNI EN ISO 11885:2000	200



IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO  
Dott. FAUSTO ALAVA

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio BAS SII SpA.  
Il presente rapporto di prova è relativo esclusivamente al campione sottoposto a prova. Dove non specificato, la data di campionamento coincide con quella di accettazione e di inizio analisi.  
Le prove contrassegnate da # non rientrano nell'accreditamento concesso dal SINAL.  
Le prove contrassegnate da \* sono state eseguite presso il laboratorio S.C.E. di via Goltara - BG.