

Prot. n. 573

Verbania, 21/7/2013

Ill. ^{mo} Sig. **SINDACO**

del **COMUNE DI MERGOZZO**

Via Pallanza, 2

28802 MERGOZZO (VB)

Oggetto: D.Lgs. N. 31 del 02/02/2001. Controllo qualità acque destinate al consumo umano.

Analisi effettuate nel mese di luglio 2013.

Con riferimento a quanto previsto dal D.Lgs. n°31 del 02/02/2001 – in attuazione alla Direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano con la presente si trasmette in allegato copia certificati analitici relativi alle Analisi effettuate nel mese di luglio 2013 per i punti di prelievo:

- ✓ “Montorfano” (Numero campione 1219A ME del 9 luglio 2013);
- ✓ “Capoluogo” (Numero campione 1210A ME del 9 luglio 2013);
- ✓ “Nibbio” (Numero campione 1211A ME del 9 luglio 2013);
- ✓ “P.zza S.Elisabetta” (Numero campione 1212A ME del 9 luglio 2013);
- ✓ “Candoglia” (Numero campione 1213A ME del 9 luglio 2013);
- ✓ “Albo Parcheggio” (Numero campione 1214A ME del 9 luglio 2013);
- ✓ “Bracchio cimitero” (Numero campione 1217A ME del 9 luglio 2013);
- ✓ “Bracchio” (Numero campione 1218A ME del 9 luglio 2013);
- ✓ “Via S. Rocco” (Numero campione 1215A ME del 9 luglio 2013);

I campioni risultano conformi al D.Lgs 31/2001.

A disposizione per eventuali chiarimenti si porgono distinti saluti.

Acque Nord S.r.l


Marta Gazzola

Sede legale e amministrativa: via S.ta Bernardina 59 – 28922 VERBANIA – Tel. 0323 581450 – fax 0323 581346
P. IVA, Codice Fiscale e numero iscrizione al Registro Imprese di Verbania: 07077340038; R.E.A. VB-194858
Capitale Sociale € 50.639,00 interamente versato

Soggetti a direzione e coordinamento di Acqua Novara VCO S.p.A. con sede in Novara

Sedi operative

CANNOBIO: via Frate delle Minache, 28 – 28022 Cannobio (VB) – Tel. 0323 71281 – fax 0323 70500
GRAVILLONA TOCE: corso Sempione 202 – 28033 Cavallona Toce (VB) – Tel. 0123 846131 – fax 0323 848703
PIEVE VERGONTE: via Carlo Mastini 23/13 – 28086 Pieve Vergonte (VB) – Tel. 0323 869554 – fax 0323 860765

VERBANIA – Sportello Utenti e Settore Acquedotto: Tel. 0323 581450 – fax: 0323 581346 – Settore Fognatura e Depurazione: Tel. 0323 502420 – fax 0323 591525

Descrizione campionatura

Numero Campione **1210A ME** del **9 luglio 2013**

Tipo campione **ACQUA POTABILE**
 Analsi di Routine

Prelevato a **MERGOZZO**
 Presso **Fontanella Capoluogo**
 Prelevato da **Personale Acque Nord**

Pervenuto il **9 luglio 2013**
 Prove iniziate il **9 luglio 2013**
 Prove terminate il **12 luglio 2013**

Parametri chimici e limiti

Parametri	U.M.	Valore	Metodica	Limiti D.L. 31/2001	
				Limite	U.M.
pH		7,45	APAT CNR IRSA 2060 29/2003	6,5 - 9,5	
Conducibilità	$\mu S/cm$	61,7	APAT CNR IRSA 2030 29/2003	2500	$\mu S/cm$
Torbidità	NTU	0,104	APAT CNR IRSA 2110 29/2003	nota 1	NTU
Odore		Inodore	APAT CNR IRSA 2050 29/2003	nota 1	
Colore		Incolore	APAT CNR IRSA 2020 A 29/2003	nota 1	
Sapore		Insapore	APAT CNR IRSA 2080 29/2003	nota 1	
Nitriti (come NO ₂)	mg/l	< 0,05	Motodo interno	0,5	mg/l
Nitrati (come NO ₃)	mg/l	4,8	Motodo interno	50	mg/l
Ammonio	mg/l NH ₄	< 0,02	Motodo interno	0,5	mg/l NH ₄
Ferro	$\mu g/l$	13	Motodo interno	200	$\mu g/l$

Parametri microbiologici e limiti

Parametri	U.M.	Valore	Metodica	Limiti D.L. 31/2001	
				Limite	
Batteri coliformi a 37° C	numero/100ml	0	Idexx Quanti-Tray Colilert 18	0	
Escherichia coli	numero/100ml	0	Idexx Quanti-Tray Colilert 18	0	

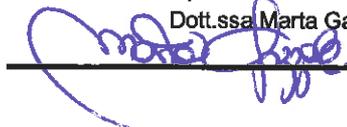
Nota 1

Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale

Cloro residuo 0,11 mg/l

I risultati ottenuti si riferiscono al campione sottoposto a prova

Il Responsabile servizio Analisi
 Dott.ssa Marta Gazzola



Descrizione campionatura

Numero Campione **1211A ME** del **9 luglio 2013**

Tipo campione **ACQUA POTABILE**
 Analisi di Routine

Prelevato a **MERGOZZO**
 Presso **Fontanella Nibbio**
 Prelevato da **Personale Acque Nord**

Pervenuto il **9 luglio 2013**
 Prove iniziate il **9 luglio 2013**
 Prove terminate il **12 luglio 2013**

Parametri chimici e limiti

Parametri	U.M.	Valore	Metodica	Limiti D.L.31/2001	
				Limite	U.M.
pH		7,63	APAT CNR IRSA 2060 29/2003	6,5 - 9,5	
Conducibilità	$\mu\text{S/cm}$	90,4	APAT CNR IRSA 2030 29/2003	2500	$\mu\text{S/cm}$
Torbidità	NTU	0,063	APAT CNR IRSA 2110 29/2003	nota 1	NTU
Odore		Inodore	APAT CNR IRSA 2050 29/2003	nota 1	
Colore		Incolore	APAT CNR IRSA 2020 A 29/2003	nota 1	
Sapore		Insapore	APAT CNR IRSA 2080 29/2003	nota 1	
Nitriti (come NO ₂)	mg/l	< 0,05	Motodo interno	0,5	mg/l
Nitrati (come NO ₃)	mg/l	5,1	Motodo interno	50	mg/l
Ammonio	mg/l NH ₄	< 0,02	Motodo interno	0,5	mg/l NH ₄
Ferro	$\mu\text{g/l}$	2	Motodo interno	200	$\mu\text{g/l}$

Parametri microbiologici e limiti

Parametri	U.M.	Valore	Metodica	Limiti D.L.31/2001	
				Limite	
Batteri coliformi a 37° C	numero/100ml	0	Idexx Quanti-Tray Collert 18	0	
Escherichia coli	numero/100ml	0	Idexx Quanti-Tray Collert 18	0	

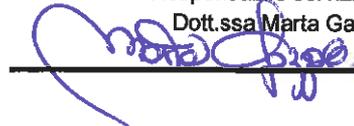
Nota 1

Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale

Cloro residuo 0,03 mg/l

I risultati ottenuti si riferiscono al campione sottoposto a prova

Il Responsabile servizio Analisi
 Dott.ssa Marta Gazzola



Descrizione campionatura

Numero Campione 1212A ME del 9 luglio 2013
Tipo campione ACQUA POTABILE
Analisi di Routine
Prelevato a MERGOZZO
Presso Fontanella P.zza S. Elisabetta
Prelevato da Personale Acque Nord
Pervenuto il 9 luglio 2013
Prove iniziate il 9 luglio 2013
Prove terminate il 12 luglio 2013

Parametri chimici e limiti

Parametri	U.M.	Valore	Metodica	Limiti D.L. 31/2001	
				Limite	U.M.
pH		7,65	APAT CNR IRSA 2060 29/2003	6,5 - 9,5	
Conducibilità	$\mu\text{S/cm}$	67	APAT CNR IRSA 2030 29/2003	2500	$\mu\text{S/cm}$
Torbidità	NTU	0,109	APAT CNR IRSA 2110 29/2003	nota 1	NTU
Odore		Inodore	APAT CNR IRSA 2050 29/2003	nota 1	
Colore		Incolore	APAT CNR IRSA 2020 A 29/2003	nota 1	
Sapore		Insapore	APAT CNR IRSA 2080 29/2003	nota 1	
Nitriti (come NO ₂)	mg/l	< 0,05	Metodo interno	0,5	mg/l
Nitrati (come NO ₃)	mg/l	4,6	Metodo interno	50	mg/l
Ammonio	mg/l NH ₄	< 0,02	Metodo interno	0,5	mg/l NH ₄
Ferro	$\mu\text{g/l}$	5	Metodo interno	200	$\mu\text{g/l}$

Parametri microbiologici e limiti

Parametri	U.M.	Valore	Metodica	Limiti D.L. 31/2001	
				Limite	
Batteri coliformi a 37° C	numero/100ml	0	Idexx Quanti-Tray Collert 18	0	
Escherichia coli	numero/100ml	0	Idexx Quanti-Tray Collert 18	0	

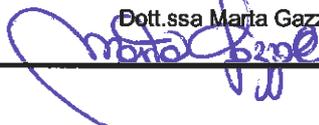
Nota 1

Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale

Cloro residuo 0,03 mg/l

I risultati ottenuti si riferiscono al campione sottoposto a prova

 Il Responsabile servizio Analisi
 Dott.ssa Maria Gazzola



Descrizione campionatura

Numero Campione 1213A ME del 9 luglio 2013
Tipo campione ACQUA POTABILE
Analisi di Routine
Prelevato a MERGOZZO
Presso Fontanella Candoglia
Prelevato da Personale Acque Nord
Pervenuto il 9 luglio 2013
Prove iniziate il 9 luglio 2013
Prove terminate il 12 luglio 2013

Parametri chimici e limiti

Parametri	U.M.	Valore	Metodica	Limiti D.L.31/2001	
				Limite	U.M.
pH		7,57	APAT CNR IRSA 2060 29/2003	6,5 - 9,5	
Conducibilità	$\mu S/cm$	304	APAT CNR IRSA 2030 29/2003	2500	$\mu S/cm$
Torbidità	NTU	0,095	APAT CNR IRSA 2110 29/2003	nota 1	NTU
Odore		Inodore	APAT CNR IRSA 2050 29/2003	nota 1	
Colore		Incolore	APAT CNR IRSA 2020 A 29/2003	nota 1	
Sapore		Insapore	APAT CNR IRSA 2080 29/2003	nota 1	
Nitriti (come NO ₂)	mg/l	< 0,05	Metodo interno	0,5	mg/l
Nitrati (come NO ₃)	mg/l	3,4	Metodo interno	50	mg/l
Ammonio	mg/l NH ₄	< 0,02	Metodo interno	0,5	mg/l NH ₄
Ferro	$\mu g/l$	1	Metodo interno	200	$\mu g/l$

Parametri microbiologici e limiti

Parametri	U.M.	Valore	Metodica	Limiti D.L.31/2001	
				Limite	
Batteri coliformi a 37° C	numero/100ml	0	Idexx Quanti-Tray Collert 18	0	
Escherichia coli	numero/100ml	0	Idexx Quanti-Tray Collert 18	0	

Nota 1

Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale

Cloro residuo 0,04 mg/l

I risultati ottenuti si riferiscono al campione sottoposto a prova

Il Responsabile servizio Analisi

Dott.ssa Marta Gazzola



Descrizione campionatura

Numero Campione **1214A ME** del **9 luglio 2013**

Tipo campione **ACQUA POTABILE**
 Analisi di Routine

Prelevato a **MERGOZZO**
 Presso **Fontanella Albo Parcheggio**
 Prelevato da **Personale Acque Nord**

Pervenuto il **9 luglio 2013**
 Prove iniziate il **9 luglio 2013**
 Prove terminate il **12 luglio 2013**

Parametri chimici e limiti

Parametri	U.M.	Valore	Metodica	Limiti D.L.31/2001	
				Limite	U.M.
pH		7,38	APAT CNR IRSA 2060 29/2003	6,5 - 9,5	
Conducibilità	$\mu\text{S/cm}$	137,5	APAT CNR IRSA 2030 29/2003	2500	$\mu\text{S/cm}$
Torbidità	NTU	0,096	APAT CNR IRSA 2110 29/2003	nota 1	NTU
Odore		Inodore	APAT CNR IRSA 2050 29/2003	nota 1	
Colore		Incolore	APAT CNR IRSA 2020 A 29/2003	nota 1	
Sapore		Insapore	APAT CNR IRSA 2080 29/2003	nota 1	
Nitriti (come NO ₂)	mg/l	< 0,05	Motodo interno	0,5	mg/l
Nitrati (come NO ₃)	mg/l	4,7	Motodo interno	50	mg/l
Ammonio	mg/l NH ₄	< 0,02	Motodo interno	0,5	mg/l NH ₄
Ferro	$\mu\text{g/l}$	10	Motodo interno	200	$\mu\text{g/l}$

Parametri microbiologici e limiti

Parametri	U.M.	Valore	Metodica	Limiti D.L.31/2001	
				Limite	
Batteri coliformi a 37° C	numero/100ml	0	Idexx Quanti-Tray Collert 18	0	
Escherichia coli	numero/100ml	0	Idexx Quanti-Tray Collert 18	0	

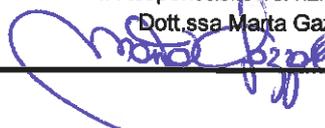
Nota 1

Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale

Cloro residuo 0,04 mg/l

I risultati ottenuti si riferiscono al campione sottoposto a prova

Il Responsabile servizio Analisi
 Dott.ssa Marta Gazzola



Descrizione campionatura

Numero Campione **1217A ME** del **9 luglio 2013**

Tipo campione **ACQUA POTABILE**
Analisi di Routine

Prelevato a **MERGOZZO**
Presso **Fontanella Bracchio cimitero**
Prelevato da **Personale Acque Nord**

Pervenuto il **9 luglio 2013**
Prove iniziate il **9 luglio 2013**
Prove terminate il **12 luglio 2013**

Parametri chimici e limiti

Parametri	U.M.	Valore	Metodica	Limiti D.L.31/2001	
				Limite	U.M.
pH		7,17	APAT CNR IRSA 2060 29/2003	6,5 - 9,5	
Conducibilità	$\mu\text{S/cm}$	56,1	APAT CNR IRSA 2030 29/2003	2500	$\mu\text{S/cm}$
Torbidità	NTU	0,206	APAT CNR IRSA 2110 29/2003	nota 1	NTU
Odore		Inodore	APAT CNR IRSA 2050 29/2003	nota 1	
Colore		Incolore	APAT CNR IRSA 2020 A 29/2003	nota 1	
Sapore		Insapore	APAT CNR IRSA 2080 29/2003	nota 1	
Nitriti (come NO ₂)	mg/l	< 0,05	Motodo interno	0,5	mg/l
Nitrati (come NO ₃)	mg/l	3,9	Motodo interno	50	mg/l
Ammonio	mg/l NH ₄	< 0,02	Motodo interno	0,5	mg/l NH ₄
Ferro	$\mu\text{g/l}$	16	Motodo interno	200	$\mu\text{g/l}$

Parametri microbiologici e limiti

Parametri	U.M.	Valore	Metodica	Limiti D.L.31/2001	
				Limite	
Batteri coliformi a 37° C	numero/100ml	0	Idexx Quanti-Tray Collert 18	0	
Escherichia coli	numero/100ml	0	Idexx Quanti-Tray Collert 18	0	

Nota 1

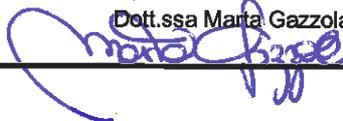
Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale

Cloro residuo 0,05 mg/l

I risultati ottenuti si riferiscono al campione sottoposto a prova

Il Responsabile servizio Analisi

Dott.ssa Marta Gazzola



Descrizione campionatura

Numero Campione **1218A ME** del **9 luglio 2013**

Tipo campione **ACQUA POTABILE**
 Analsi di Routine

Prelevato a **MERGOZZO**
 Presso **Fontanella Bracchio**
 Prelevato da **Personale Acque Nord**

Pervenuto il **9 luglio 2013**
 Prove iniziate il **9 luglio 2013**
 Prove terminate il **12 luglio 2013**

Parametri chimici e limiti

Parametri	U.M.	Valore	Metodica	Limiti D.L.31/2001	
				Limite	U.M.
pH		6,92	APAT CNR IRSA 2060 29/2003	6,5 - 9,5	
Conducibilità	$\mu\text{S/cm}$	89,2	APAT CNR IRSA 2030 29/2003	2500	$\mu\text{S/cm}$
Torbidità	NTU	0,117	APAT CNR IRSA 2110 29/2003	nota 1	NTU
Odore		Inodore	APAT CNR IRSA 2050 29/2003	nota 1	
Colore		Incolore	APAT CNR IRSA 2020 A 29/2003	nota 1	
Sapore		Insapore	APAT CNR IRSA 2080 29/2003	nota 1	
Nitriti (come NO ₂)	mg/l	< 0,05	Motodo Interno	0,5	mg/l
Nitrati (come NO ₃)	mg/l	4,1	Motodo interno	50	mg/l
Ammonio	mg/l NH ₄	< 0,02	Motodo interno	0,5	mg/l NH ₄
Ferro	$\mu\text{g/l}$	25	Motodo Interno	200	$\mu\text{g/l}$

Parametri microbiologici e limiti

Parametri	U.M.	Valore	Metodica	Limiti D.L.31/2001	
				Limite	
Batteri coliformi a 37° C	numero/100ml	0	Idexx Quanti-Tray Collert 18	0	
Escherichia coli	numero/100ml	0	Idexx Quanti-Tray Collert 18	0	

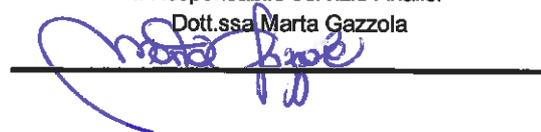
Nota 1

Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale

Cloro residuo 0,09 mg/l

I risultati ottenuti si riferiscono al campione sottoposto a prova

Il Responsabile servizio Analisi
 Dott.ssa Marta Gazzola



Descrizione campionatura

Numero Campione 1219A ME del 9 luglio 2013

Tipo campione ACQUA POTABILE
Analisi di Routine

Prelevato a MERGOZZO
Presso Fontanella Montorfano
Prelevato da Personale Acque Nord

Pervenuto il 9 luglio 2013
Prove iniziate il 9 luglio 2013
Prove terminate il 12 luglio 2013

Parametri chimici e limiti

Parametri	U.M.	Valore	Metodica	Limiti D.L.31/2001	
				Limite	U.M.
pH		6,75	APAT CNR IRSA 2060 29/2003	6,5 - 9,5	
Conducibilità	$\mu\text{S/cm}$	51,7	APAT CNR IRSA 2030 29/2003	2500	$\mu\text{S/cm}$
Torbidità	NTU	0,131	APAT CNR IRSA 2110 29/2003	nota 1	NTU
Odore		Inodore	APAT CNR IRSA 2050 29/2003	nota 1	
Colore		Incolore	APAT CNR IRSA 2020 A 29/2003	nota 1	
Sapore		Insapore	APAT CNR IRSA 2080 29/2003	nota 1	
Nitriti (come NO ₂)	mg/l	< 0,05	Motodo interno	0,5	mg/l
Nitrati (come NO ₃)	mg/l	4,5	Motodo interno	50	mg/l
Ammonio	mg/l NH ₄	< 0,02	Motodo interno	0,5	mg/l NH ₄
Ferro	$\mu\text{g/l}$	18	Motodo interno	200	$\mu\text{g/l}$

Parametri microbiologici e limiti

Parametri	U.M.	Valore	Metodica	Limiti D.L.31/2001	
				Limite	
Batteri coliformi a 37° C	numero/100ml	0	Idexx Quanti-Tray Collert 18	0	
Escherichia coli	numero/100ml	0	Idexx Quanti-Tray Collert 18	0	

Nota 1

Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale

Cloro residuo 0,03 mg/l

I risultati ottenuti si riferiscono al campione sottoposto a prova

Il Responsabile servizio Analisi

Dott.ssa Marta Gazzola



Descrizione campionatura

Numero Campione **1215A ME** del **9 luglio 2013**
Tipo campione **ACQUA POTABILE**
Analisi di Routine
Prelevato a **MERGOZZO**
Presso **Fontanella Via S.Rocco**
Prelevato da **Personale Acque Nord**
Pervenuto il **9 luglio 2013**
Prove iniziate il **9 luglio 2013**
Prove terminate il **10 luglio 2013**

Parametri microbiologici e limiti

Parametri	U.M.	Valore	Metodica	Limiti D.L.31/2001	
				Limite	
Batteri coliformi a 37° C	numero/100ml	0	Idexx Quanti-Tray Colilert 18	0	
Escherichia coli	numero/100ml	0	Idexx Quanti-Tray Colilert 18	0	

Cloro residuo 0,15 mg/l

I risultati ottenuti si riferiscono al campione sottoposto a prova

Il Responsabile servizio Analisi
 Dott.ssa Marta Gazzola

