



Regione
Lombardia

ASL Varese

Direzione Generale
AREA DISTRETTUALE DI BUSTO ARSIZIO
DISTRETTO DI CASTELLANZA
Viale Stelvio n. 3 - 21052 Busto Arsizio
Sede operativa Via Cardinal Ferrari, 1 - 21053 Castellanza

Tel. 0331.489824 - Fax 0331.489859
e-mail: distrettobusto@asl.varese.it

Castellanza, 18/03/2014

Rif. Prot. n. /

Prot. 26322

Responsabile del procedimento: Dr.ssa M. E. Montonati

Responsabile dell'istruttoria: p.i. Foieni Franco



COMUNE DI CASTELLANZA

N. Prot. 6636/2014 Data: 31/03/2014

Ufficio: 12 AMBIENTE

Copia A: SEGRETERIA SINDACO

Allegati: NO

Egr. Sig.
SINDACO
del Comune di
21053 - Castellanza

Spett.le
AMIACQUE SRL.
Via RIMINI 34/36
20142 - Milano

Oggetto: trasmissione copie analisi con relativo giudizio di potabilità/usabilità dell'acqua distribuita dalla rete idrica del Comune.

Considerato l'esito delle analisi che si trasmettono in allegato, eseguite su campioni di acque prelevate da pozzi, sorgenti, bacini e punti rete del Comune, si esprime giudizio di potabilità/usabilità dell'acqua distribuita dalla rete idrica comunale.

OSSERVAZIONI : rispetto dei valori di parametro previsti dal D.Lgs 31/2001

PRELIEVI DEL : Mese febbraio 2014 (punti prelievo: reti - pozzo Via Sanguinola)

Distinti saluti.

Il Dirigente Medico
Dr.ssa M. Elisabetta Montonati

All. : n. 10



LAB N°11134

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition AgreementsRegione
Lombardia

ASL Varese

MAMQ_S/23 Edizione n°3 Rev n°2 del 15/04/2013

Direzione Sanitaria

DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE MEDICO

U.O.C. IGENE E SANITÀ PUBBLICA

U.O. LABORATORIO SANITÀ PUBBLICA -
BIOMEDICO E AMBIENTALE

Via Campi, 5 - 21100 Varese

e-mail: segreteria@medico.asl.varese.it

Tel. 0332/277.104-105 - Fax 0332/312.018

PEC: labmedico@pec.asl.varese.it

Sistema Qualità Certificato - UNI EN ISO 9001:2008

Certificato N. 9122 ASVA

RAPPORTO DI PROVA n° M140308 del 17/02/2014

Pagina 1 di 1

COMMITTENTE

Distretto di Castellanza
CASTELLANZA VA

DATA ACCETTAZIONE	13/02/2014	DATA INIZIO PROVA	13/02/2014	DATA FINE PROVA	17/02/2014
-------------------	------------	-------------------	------------	-----------------	------------

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE

010 - ACQUE POTABILI - MEDICO - R1

Data Prelievo: 13/02/2014

Verbale di prelievo n°: 19

RGA: 308

Prelevatore: Fòieni Franco

Temperatura arrivo (°C): 5.9

Comune p.to prel.: Castellanza

Punto di prelievo: RE012042XU1013 - PRESA VIA

GERENZANO - CASTELLANZA

Cloro residuo libero (mg/L) (determinato dal prelevatore):

Non determinato

DETERMINAZIONE / RICERCA	RISULTATO	UNITA' DI MISURA	LIMITI DI RIFERIMENTO	METODO DI PROVA	INTERVALLO DI CONFIDENZA	NOTE
Conta Batteri coliformi	<1 ufc/100 mL	ufc/100 mL	<1	UNI EN ISO 9308-1:2002		
Conta Enterococchi intestinali	<1 ufc/100 mL	ufc/100 mL	<1	UNI EN ISO 7899-2:2003		
Conta Escherichia coli	<1 ufc/100 mL	ufc/100 mL	<1	UNI EN ISO 9308-1:2002		

D. Lgs 02/02/2001 n.31 (All. 1) Conforme ai valori di parametro

VARESE, 17/02/2014

p. Il Responsabile dell'U.O. Laboratorio Sanità
Pubblica - Biomedico e Ambientale

Dr. Nicola Corcione

Campioni di acqua destinata al consumo umano e di piscina: campionamento effettuato a cura del committente secondo le norme: UNI EN ISO 5667-1, 5667-3 e 19458.

Copia di file firmato digitalmente

FINE RAPPORTO DI PROVA



LAB N°1081

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements



ASL Varese

Direzione Sanitaria
DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE MEDICO
U.O.C. IGENE E SANITÀ PUBBLICA
U.O. LABORATORIO SANITÀ PUBBLICA -
CHIMICO TOSSICOLOGICO
Via Caretti, 5 - 21100 Varese
e-mail: laboratorio@asl.varese.it
Tel. 0332/277.115 - Fax 0332/310.097
Sistema Qualità Certificato - UNI EN ISO 9001:2008
Certificato N. 9122.ASVA

RAPPORTO DI PROVA n° C140335 del 24/02/2014

Pagina 1 di 2

COMMITTENTE

Distretto di Castellanza

DATA ACCETTAZIONE 13/02/2014 **DATA INIZIO PROVA** 14/02/2014 **DATA FINE PROVA** 24/02/2014

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE

000-ACQUE POTABILI CHIMICO - RR

Campione di: ACQUA POTABILE

RG: 0335

Punto di prelievo: RE012042XU1013 - PRESA VIA GERENZANO -
CASTELLANZA

Verbale di prelievo n°: 19

Data Prelievo: 13/02/2014

Tipo di campionamento: Programma acque potabili

Modalità conservazione campione fino alla prova: stoccaggio in
frigorifero

DETERMINAZIONE / RICERCA	RISULTATO	UNITA' DI MISURA	LIMITI DI RIFERIMENTO	METODO DI PROVA	INCERTEZZA DI MISURA
Colore	Accettabile			* sensoriale	
Odore	Accettabile			* sensoriale	
Sapore	Accettabile			* sensoriale	
Torbidità	Accettabile			* sensoriale	
Conducibilità	247	µS/cm a 20°C	2500 ⁽¹⁾	* Potenz	
Durezza	12	°f	15 / 50 ⁽²⁾	* Calcolo	
pH	7,9	unità di pH	6,5 / 9,5 ⁽¹⁾	* IPROPIS05rev0	±0,2
Residuo fisso	185	mg/L	1500 ⁽³⁾	* Calcolo	
Ossidabilità	<0,5	mg O2/l	5,0 ⁽¹⁾	* IPROPIS02REV0	
Cloruri	3,6	mg/L	250 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	±0,2
Nitrati	11,0	mg/L	50 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	±0,8
Solfati	8,3	mg/L	250 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	±0,3
Nitriti	<0,02	mg/L	0,1 ⁽⁴⁾	* IPROALI069REV00	
Ammonio	<0,5	mg/L	0,5 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 3030 MAN 29 2003	
Calcio	35,0	mg/L		APAT CNR IRSA 3030 MAN 29 2003	±2,3
Magnesio	8,0	mg/L		APAT CNR IRSA 3030 MAN 29 2003	±0,6
Potassio	1,1	mg/L		APAT CNR IRSA 3030 MAN 29 2003	±0,3
Sodio	8,6	mg/L	200 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 3030 MAN 29 2003	±0,8
Cadmio	<0,5	µg/L	5,0 ⁽¹⁾	ISSDAA007REV00	
Cobalto	<5	µg/L	⁽¹⁾	ISSDAA048REV00	

Segue...

Segue **RAPPORTO DI PROVA n° C140335 del 24/02/2014**

Pagina 2 di 2

COMMITTENTE

Distretto di Castellanza

DETERMINAZIONE / RICERCA	RISULTATO	UNITA' DI MISURA	LIMITI DI RIFERIMENTO	METODO DI PROVA	INCERTEZZA DI MISURA
Cromo Totale	<5	µg/L	50 ⁽¹⁾	ISSDAA008REV00	
Manganese	<1	µg/L	50 ⁽¹⁾	ISSDAA025REV00	
Nickel	<5	µg/L	20 ⁽¹⁾	ISSDAA014REV00	
Piombo	<4	µg/L	10 ⁽¹⁾	ISSDAA012REV00	
Rame	<0,2	mg/L	1,0 ⁽¹⁾	APAT 3250A 2003	
Zinco	<50	µg/L		APAT 3320A 2003	
Ferro	11	µg/L	200 ⁽¹⁾	APAT 3160 2003	±5
Bromodichlorometano	<0,1	µg/L		APAT 5150 2003	
Bromoformio	<0,4	µg/L		APAT 5150 2003	
Cloroformio	<0,1	µg/L		APAT 5150 2003	
Dibromoclorometano	<0,1	µg/L		APAT 5150 2003	
Trihalometani totale	<0,7	µg/L	30 ⁽¹⁾	Calcolo	
Tetracloroetilene	0,1	µg/L		APAT 5150 2003	±0,1
Tricloroetilene	0,5	µg/L		APAT 5150 2003	±0,2
Somma tetra e tricloroetilene	1	µg/L	10 ⁽¹⁾	Calcolo	

Giudizio: In base alle determinazioni analitiche eseguite il campione **NON HA** messo in evidenza irregolarità.

Riferimenti Limiti

(1) D.L.vo n.31 del 09/02/2001 e s.m.i.

(2) D.L.vo n.31 del 09/02/2001 e s.m.i. - Valori consigliati - Il limite inferiore vale per le acque sottoposte a trattamento di addolcimento o di dissalazione.

(3) D.L.vo n.31 del 09/02/2001 e s.m.i. - Valore massimo consigliato.

(4) D.L.vo n.31 del 09/02/2001 e s.m.i. - Valore valido per le acque provenienti da impianti di trattamento. Il limite generale è 0,5 mg/L; deve essere comunque soddisfatta la condizione $[\text{nitrate}]/50 + [\text{nitrite}]/0,5(0,1) \leq 1$.

Note

* = Prova non accreditata da ACCREDIA

VARESE, 24/02/2014

Il Responsabile dell'U.O. Laboratorio Sanità
Pubblica - Chimico Tossicologico
Dr.ssa Claudia Lionetti

Claudia Lionetti

Questo rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione presentato per l'analisi e non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione scritta del Laboratorio.

Incetezza di misura espressa come Incetezza estesa (fattore di copertura = 2; livello di fiducia al 95%).
Copia di file firmato digitalmente

FINE RAPPORTO DI PROVA



LAB N°1114

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements



Regione
Lombardia

ASL Varese

MANQ 5/23 Edizione n°3 Rev. n°2 del 15/04/2013

Direzione Sanitaria

DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE MEDICO

U.O.C. IGENE E SANITÀ PUBBLICA

U.O. LABORATORIO SANITÀ PUBBLICA -

BIOMEDICO E AMBIENTALE

Via Campi, 5 - 21100 Varese

e-mail: segreteria@labmedico@asl.varese.it

Tel. 0332/777.104-105 - Fax 0332/312.018

PEC: labmedico@pec.asl.varese.it

Sistema Qualità Certificato - UNI EN ISO 9001:2008

Certificato N. 9122.ASYA

RAPPORTO DI PROVA n° M140309 del 17/02/2014

Pagina 1 di 1

COMMITTENTE

Distretto di Castellanza

CASTELLANZA VA

DATA ACCETTAZIONE	13/02/2014	DATA INIZIO PROVA	13/02/2014	DATA FINE PROVA	17/02/2014
--------------------------	------------	--------------------------	------------	------------------------	------------

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE

010 - ACQUE POTABILI - MEDICO - R1

Data Prelievo: 13/02/2014

Verbale di prelievo n°: 20

RGA: 309

Prelevatore: Foieni Franco

Temperatura arrivo (°C): 5.9

Comune p.to prel.: Castellanza

Punto di prelievo: RE012042XU1513 - PRESA VIA S.

LIBERATA - CASTELLANZA

Cloro residuo libero (mg/L) (determinato dal prelevatore):

Non determinato

DETERMINAZIONE / RICERCA	RISULTATO	UNITA' DI MISURA	LIMITI DI RIFERIMENTO	METODO DI PROVA	INTERVALLO DI CONFIDENZA	NOTE
Conta Batteri coliformi	<1 ufc/100 mL	ufc/100 mL	<1	UNI EN ISO 9308-1:2002		
Conta Enterococchi intestinali	<1 ufc/100 mL	ufc/100 mL	<1	UNI EN ISO 7899-2:2003		
Conta Escherichia coli	<1 ufc/100 mL	ufc/100 mL	<1	UNI EN ISO 9308-1:2002		

D. Lgs 02/02/2001 n.31 (All. 1) Conforme ai valori di parametro

VARESE, 17/02/2014

p. Il Responsabile dell'U.O. Laboratorio Sanità
Pubblica - Biomedico e Ambientale

Dr. Nicola Corcione

Campioni di acqua destinata al consumo umano e di piscina: campionamento effettuato a cura del committente secondo le norme: UNI EN ISO 5667-1, 5667-3 e 19458.

Copia di file firmato digitalmente

FINE RAPPORTO DI PROVA



LAB N°1081

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

ASL Varese

M/PRO-05 rev 10 15.04.20

Direzione Sanitaria
DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE MEDICO
U.O.C. IGENE E SANITÀ PUBBLICA
U.O. LABORATORIO SANITÀ PUBBLICA -
CHIMICO TOSSICOLOGICO
Via Caretti, 5 - 21100 Varese
e-mail: laboratorioc@asl.varese.it
Tel. 0332/277.115 - Fax 0332/310.097
Sistema Qualità Certificato - UNI EN ISO 9001:2008
Certificato N. 9122.ASVA

RAPPORTO DI PROVA n° C140336 del 24/02/2014

Pagina 1 di 2

COMMITTENTE

Distretto di Castellanza

DATA ACCETTAZIONE	13/02/2014	DATA INIZIO PROVA	14/02/2014	DATA FINE PROVA	24/02/2014
-------------------	------------	-------------------	------------	-----------------	------------

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE

000-ACQUE POTABILI CHIMICO - RR

Campione di: ACQUA POTABILE

RGA: 0336

Punto di prelievo: RE012042XU1513 - PRESA VIA S. LIBERATA -
CASTELLANZA

Verbale di prelievo n°: 20

Data Prelievo: 13/02/2014

Tipo di campionamento: Programma acque potabili

Modalità conservazione campione fino alla prova: stoccaggio in
frigorifero

DETERMINAZIONE / RICERCA	RISULTATO	UNITA' DI MISURA	LIMITI DI RIFERIMENTO	METODO DI PROVA	INCERTEZZA DI MISURA
Colore	Accettabile			* sensoriale	
Odore	Accettabile			* sensoriale	
Sapore	Accettabile			* sensoriale	
Torbidità	Accettabile			* sensoriale	
Conducibilità	217	µS/cm a 20°C	2500 ⁽¹⁾	* Potenz	
Durezza	10	°f	15 / 50 ⁽²⁾	* Calcolo	
pH	8,0	unità di pH	6,5 / 9,5 ⁽¹⁾	* IPROPIS05rev0	±0,1
Residuo fisso	163	mg/L	1500 ⁽³⁾	* Calcolo	
Ossidabilità	<0,5	mg O2/l	5,0 ⁽¹⁾	* IPROPIS02REVO	
Cloruri	2,5	mg/L	250 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	±0,1
Nitrati	8,0	mg/L	50 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	±0,1
Solfati	6,2	mg/L	250 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	±0,1
Nitriti	<0,02	mg/L	0,1 ⁽⁴⁾	* IPROALI069REV00	
Ammonio	<0,5	mg/L	0,5 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 3030 MAN 29 2003	
Calcio	30,3	mg/L		APAT CNR IRSA 3030 MAN 29 2003	±2,0
Magnesio	7,0	mg/L		APAT CNR IRSA 3030 MAN 29 2003	±0,5
Potassio	1,2	mg/L		APAT CNR IRSA 3030 MAN 29 2003	±0,3
Sodio	8,9	mg/L	200 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 3030 MAN 29 2003	±0,9
Cadmio	<0,5	µg/L	5,0 ⁽¹⁾	ISSDAA007REV00	
Cobalto	<5	µg/L	⁽¹⁾	ISSDAA048REV00	

Segue...

Segue **RAPPORTO DI PROVA** n° C140336 del 24/02/2014

Pagina 2 di 2

COMMITTENTE

Distretto di Castellanza

DETERMINAZIONE / RICERCA	RISULTATO	UNITA' DI MISURA	LIMITI DI RIFERIMENTO	METODO DI PROVA	INCERTEZZA DI MISURA
Cromo Totale	<5	µg/L	50 ⁽¹⁾	ISSDAA008REV00	
Manganese	1	µg/L	50 ⁽¹⁾	ISSDAA025REV00	±1
Nickel	<5	µg/L	20 ⁽¹⁾	ISSDAA014REV00	
Piombo	<4	µg/L	10 ⁽¹⁾	ISSDAA012REV00	
Rame	<0,2	mg/L	1,0 ⁽¹⁾	APAT 3250A 2003	
Zinco	<50	µg/L		APAT 3320A 2003	
Ferro	13	µg/L	200 ⁽¹⁾	APAT 3160 2003	±6
Bromodichlorometano	<0,1	µg/L		APAT 5150 2003	
Bromoformio	<0,4	µg/L		APAT 5150 2003	
Cloroformio	<0,1	µg/L		APAT 5150 2003	
Dibromodichlorometano	<0,1	µg/L		APAT 5150 2003	
Trihalometani totale	<0,7	µg/L	30 ⁽¹⁾	Calcolo	
Tetracloroetilene	0,4	µg/L		APAT 5150 2003	±0,2
Tricloroetilene	<0,1	µg/L		APAT 5150 2003	
Somma tetra e tricloroetilene	0,4	µg/L	10 ⁽¹⁾	Calcolo	

Giudizio: In base alle determinazioni analitiche eseguite il campione NON HA messo in evidenza irregolarità.

Riferimenti Limiti

⁽¹⁾ D.L.vo n.31 del 09/02/2001 e s.m.i.

⁽²⁾ D.L.vo n.31 del 09/02/2001 e s.m.i. - Valori consigliati - Il limite inferiore vale per le acque sottoposte a trattamento di addolcimento o di dissalazione.

⁽³⁾ D.L.vo n.31 del 09/02/2001 e s.m.i. - Valore massimo consigliato.

⁽⁴⁾ D.L.vo n.31 del 09/02/2001 e s.m.i. - Valore valido per le acque provenienti da impianti di trattamento. Il limite generale è 0,5 mg/L; deve essere comunque soddisfatta la condizione $[\text{nitrate}]/50 + [\text{nitrite}]/0,5(0,1) < 1$.

Note

* = Prova non accreditata da ACCREDIA

VARESE, 24/02/2014

Il Responsabile dell'U.O. Laboratorio Sanità
Pubblica - Chimico Tossicologico
Dr.ssa Claudia Lionetti

Claudia Lionetti

Questo rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione presentato per l'analisi e non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione scritta del Laboratorio.

Incetezza di misura espressa come Incetezza estesa (fattore di copertura = 2; livello di fiducia al 95%).

Copia di file firmato digitalmente

FINE RAPPORTO DI PROVA



LAB N°1114

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements



Regione
Lombardia

ASL Varese

M/MQJ_5/23 Edizione n°3 Rev. n°2 del 15/04/2013

Direzione Sanitaria

DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE MEDICO

U.O.C. IGENE E SANITÀ PUBBLICA

U.O. LABORATORIO SANITÀ PUBBLICA -

BIOMEDICO E AMBIENTALE

Via Campi, 5 - 21100 Varese

e-mail: segretariatlabmedico@asl.varese.it

Tel. 0332/277.104-105 - Fax 0332/312.018

PEC: labmedico@pec.asl.varese.it

Sistema Qualità Certificato - UNI EN ISO 9001:2008

Certificato N. 9122.ASVA

RAPPORTO DI PROVA n° M140310 del 17/02/2014

Pagina 1 di 1

COMMITTENTE

Distretto di Castellanza

CASTELLANZA VA

DATA ACCETTAZIONE 13/02/2014	DATA INIZIO PROVA 13/02/2014	DATA FINE PROVA 17/02/2014
-------------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE	
010 - ACQUE POTABILI - MEDICO - R1	Temperatura arrivo (°C): 5.9
Data Prelievo: 13/02/2014	Comune p.to prel.: Castellanza
Verbale di prelievo n°: 21	Punto di prelievo: RE012042XU1009 - PRESA VIA POMINI - CASTELLANZA
RGA: 310	Cloro residuo libero (mg/L) (determinato dal prelevatore):
Prelevatore: Foieni Franco	Non determinato

DETERMINAZIONE / RICERCA	RISULTATO	UNITA' DI MISURA	LIMITI DI RIFERIMENTO	METODO DI PROVA	INTERVALLO DI CONFIDENZA	NOTE
Conta Batteri coliformi	<1 ufc/100 mL	ufc/100 mL	<1	UNI EN ISO 9308-1:2002		
Conta Enterococchi intestinali	<1 ufc/100 mL	ufc/100 mL	<1	UNI EN ISO 7899-2:2003		
Conta Escherichia coli	<1 ufc/100 mL	ufc/100 mL	<1	UNI EN ISO 9308-1:2002		

D. Lgs 02/02/2001 n.31 (All. 1) Conforme ai valori di parametro

VARESE, 17/02/2014

p. Il Responsabile dell'U.O. Laboratorio Sanità
Pubblica - Biomedico e Ambientale

Dr. Nicola Corcione
N. Corcione

Campioni di acqua destinata al consumo umano e di piscina: campionamento effettuato a cura del committente secondo le norme: UNI EN ISO 5667-1, 5667-3 e 19458.
Copia di file firmato digitalmente

FINE RAPPORTO DI PROVA



LAB N°1081

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

ASL Varese

M/PRO-05 rev 10 15.04.20

Direzione Sanitaria
DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE MEDICO
U.O.C. IGENE E SANITÀ PUBBLICA
U.O. LABORATORIO SANITÀ PUBBLICA -
CHIMICO TOSSICOLOGICO

Via Caratti, 5 - 21100 Varese

e-mail: laboratorioc@asl.varese.it

Tel. 0332/277.115 - Fax 0332/310.097

Sistema Qualità Certificato - UNI EN ISO 9001:2008

Certificato N. 9122.ASVA

RAPPORTO DI PROVA n° C140337 del 24/02/2014

Pagina 1 di 2

COMMITTENTE

Distretto di Castellanza

DATA ACCETTAZIONE	13/02/2014	DATA INIZIO PROVA	14/02/2014	DATA FINE PROVA	24/02/2014
-------------------	------------	-------------------	------------	-----------------	------------

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE

000-ACQUE POTABILI CHIMICO - RR

Campione di: ACQUA POTABILE

RGA: 0337

Punto di prelievo: RE012042XU1009 - PRESA VIA POMINI -
CASTELLANZA

Verbale di prelievo n°: 21

Data Prelievo: 13/02/2014

Tipo di campionamento: Programma acque potabili

Modalità conservazione campione fino alla prova: stoccaggio in
frigorifero

DETERMINAZIONE / RICERCA	RISULTATO	UNITA' DI MISURA	LIMITI DI RIFERIMENTO	METODO DI PROVA	INCERTEZZA DI MISURA
Colore	Accettabile			* sensoriale	
Odore	Accettabile			* sensoriale	
Sapore	Accettabile			* sensoriale	
Torbidità	Accettabile			* sensoriale	
Conducibilità	385	µS/cm a 20°C	2500 ⁽¹⁾	* Potenz	
Durezza	20	°f	15 / 50 ⁽²⁾	* Calcolo	
pH	7,8	unità di pH	6,5 / 9,5 ⁽¹⁾	* IPROPIS05rev0	±0,1
Residuo fisso	289	mg/L	1500 ⁽³⁾	* Calcolo	
Ossidabilità	<0,5	mg O2/l	5,0 ⁽¹⁾	* IPROPIS02REV0	
Cloruri	9,1	mg/L	250 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	±0,1
Nitrati	24,8	mg/L	50 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	±1,5
Solfati	21,0	mg/L	250 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	±0,5
Nitriti	<0,02	mg/L	0,1 ⁽⁴⁾	* IPROALI069REV00	
Ammonio	<0,5	mg/L	0,5 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 3030 MAN 29 2003	
Calcio	58,8	mg/L		APAT CNR IRSA 3030 MAN 29 2003	±3,5
Magnesio	13,5	mg/L		APAT CNR IRSA 3030 MAN 29 2003	±1,1
Potassio	1,1	mg/L		APAT CNR IRSA 3030 MAN 29 2003	±0,3
Sodio	6,6	mg/L	200 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 3030 MAN 29 2003	±0,6
Cadmio	<0,5	µg/L	5,0 ⁽¹⁾	ISSDAA007REV00	
Cobalto	<5	µg/L	⁽¹⁾	ISSDAA048REV00	

Segue...

Segue RAPPORTO DI PROVA n° C140337 del 24/02/2014

Pagina 2 di 2

COMMITTENTE

Distretto di Castellanza

DETERMINAZIONE / RICERCA	RISULTATO	UNITA' DI MISURA	LIMITI DI RIFERIMENTO	METODO DI PROVA	INCERTEZZA DI MISURA
Cromo Totale	<5	µg/L	50 ⁽¹⁾	ISSDAA008REV00	
Manganese	1	µg/L	50 ⁽¹⁾	ISSDAA025REV00	±1
Nickel	<5	µg/L	20 ⁽¹⁾	ISSDAA014REV00	
Piombo	<4	µg/L	10 ⁽¹⁾	ISSDAA012REV00	
Rame	<0,2	mg/L	1,0 ⁽¹⁾	APAT 3250A 2003	
Zinco	<50	µg/L		APAT 3320A 2003	
Ferro	13	µg/L	200 ⁽¹⁾	APAT 3160 2003	±6
Bromodichlorometano	<0,1	µg/L		APAT 5150 2003	
Bromoformio	<0,4	µg/L		APAT 5150 2003	
Cloroformio	0,1	µg/L		APAT 5150 2003	±0,1
Dibromoclorometano	<0,1	µg/L		APAT 5150 2003	
Tetraclorometani totale	0,1	µg/L	30 ⁽¹⁾	Calcolo	
Tetracloroetilene	0,9	µg/L		APAT 5150 2003	±0,4
Tricloroetilene	1	µg/L		APAT 5150 2003	±1
Somma tetra e tricloroetilene	2	µg/L	10 ⁽¹⁾	Calcolo	

Giudizio: In base alle determinazioni analitiche eseguite il campione NON HA messo in evidenza irregolarità.

Riferimenti Limiti

(1) D.L.vo n.31 del 09/02/2001 e s.m.i.

(2) D.L.vo n.31 del 09/02/2001 e s.m.i. - Valori consigliati - Il limite inferiore vale per le acque sottoposte a trattamento di addolcimento o di dissalazione.

(3) D.L.vo n.31 del 09/02/2001 e s.m.i. - Valore massimo consigliato.

(4) D.L.vo n.31 del 09/02/2001 e s.m.i. - Valore valido per le acque provenienti da impianti di trattamento. Il limite generale è 0,5 mg/L; deve essere comunque soddisfatta la condizione $[\text{nitrate}]/50 + [\text{nitrite}]/0,5(0,1) \leq 1$.

Note

* = Prova non accreditata da ACCREDIA

VARESE, 24/02/2014

Il Responsabile dell'U.O. Laboratorio Sanità
Pubblica - Chimico Tossicologico
Dr.ssa Claudia Lionetti

Claudia Lionetti

Questo rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione presentato per l'analisi e non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione scritta del Laboratorio.

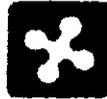
Incetezza di misura espressa come Incetezza estesa (fattore di copertura = 2; livello di fiducia al 95%).
Copia di file firmato digitalmente

FINE RAPPORTO DI PROVA



LAB N°1114

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements



Regione
Lombardia

ASL Varese

M/MdQ_5/23 Edizione n°3 Rev.n°2 del 15/04/2013

Direzione Sanitaria
DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE MEDICO
U.O.C. IGENE E SANITÀ PUBBLICA
U.O. LABORATORIO SANITÀ PUBBLICA -
BIOMEDICO E AMBIENTALE
Via Campigl. 5 - 21100 Varese
e-mail: segreteria@biomedico@asl.varese.it
Tel. 0332/277.104-105 - Fax 0332/312.010
PEC: labmedico@pec.asl.varese.it
Sistema Qualità Certificato - UNI EN ISO 9001:2008
Certificato N. 9122.ASVA

RAPPORTO DI PROVA n° M140311 del 17/02/2014

Pagina 1 di 1

COMMITTENTE

Distretto di Castellanza
CASTELLANZA VA

DATA ACCETTAZIONE 13/02/2014	DATA INIZIO PROVA 13/02/2014	DATA FINE PROVA 17/02/2014
-------------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE 010 - ACQUE POTABILI - MEDICO - R1 Data Prelievo: 13/02/2014 Verbale di prelievo n°: 22 RGA: 311 Prelevatore: Foieni Franco	Temperatura arrivo (°C): 5.9 Comune p.to prel.: Castellanza Punto di prelievo: RE012042XU1001 - PRESA VIA ASTI - CASTELLANZA Cloro residuo libero (mg/L) (determinato dal prelevatore): Non determinato
--	--

DETERMINAZIONE / RICERCA	RISULTATO	UNITA' DI MISURA	LIMITI DI RIFERIMENTO	METODO DI PROVA	INTERVALLO DI CONFIDENZA	NOTE
Conta Batteri coliformi	<1 ufc/100 mL	ufc/100 mL	<1	UNI EN ISO 9308-1:2002		
Conta Enterococchi intestinali	<1 ufc/100 mL	ufc/100 mL	<1	UNI EN ISO 7899-2:2003		
Conta Escherichia coli	<1 ufc/100 mL	ufc/100 mL	<1	UNI EN ISO 9308-1:2002		

D. Lgs 02/02/2001 n.31 (All. 1) Conforme ai valori di parametro

VARESE, 17/02/2014

p. Il Responsabile dell'U.O. Laboratorio Sanità
Pubblica - Biomedico e Ambientale

Dr. Nicola Corcione
N. Corcione

Campioni di acqua destinata al consumo umano e di piscina: campionamento effettuato a cura del committente secondo le norme: UNI EN ISO 5667-1, 5667-3 e 19458.
Copia di file firmato digitalmente

FINE RAPPORTO DI PROVA



LAB N°1081

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

ASL Varese

M/PRO-05 rev 10 15.04.2013

Direzione Sanitaria
DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE MEDICO
U.O.C. IGENE E SANITÀ PUBBLICA
U.O. LABORATORIO SANITÀ PUBBLICA -
CHIMICO TOSSICOLOGICO

Via Caretti, 5 - 21100 Varese

e-mail: laboratorio@asl.varese.it

Tel. 0332/277.115 - Fax 0332/310.097

Sistema Qualità Certificato - UNI EN ISO 9001:2008

Certificato N. 9122.ASVA

RAPPORTO DI PROVA n° C140338/E1 - Emendamento del 28/02/2014

Pagina 1 di 3

COMMITTENTE

Distretto di Castellanza

DATA ACCETTAZIONE	13/02/2014	DATA INIZIO PROVA	14/02/2014	DATA FINE PROVA	24/02/2014
-------------------	------------	-------------------	------------	-----------------	------------

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE

000-ACQUE POTABILI CHIMICO - RR

Campione di: ACQUA POTABILE

RGA: 0338

Punto di prelievo: RE012042XU1001 - PRESA VIA ASTI -
CASTELLANZA

Verbale di prelievo n°: 22

Data Prelievo: 13/02/2014

Tipo di campionamento: Programma acque potabili

Modalità conservazione campione fino alla prova: stoccaggio in
frigorifero

DETERMINAZIONE / RICERCA	RISULTATO	UNITA' DI MISURA	LIMITI DI RIFERIMENTO	METODO DI PROVA	INCERTEZZA DI MISURA
Colore	Accettabile			* sensoriale	
Odore	Accettabile			* sensoriale	
Sapore	Accettabile			* sensoriale	
Torbidità	Accettabile			* sensoriale	
Conducibilità	275	µS/cm a 20°C	2500 ⁽¹⁾	* Potenz	
Durezza	14	°f	15 / 50 ⁽²⁾	* Calcolo	
pH	7,9	unità di pH	6,5 / 9,5 ⁽¹⁾	* IPROPIS05rev0	±0,1
Residuo fisso	206	mg/L	1500 ⁽³⁾	* Calcolo	
Ossidabilità	<0,5	mg O2/l	5,0 ⁽¹⁾	* IPROPIS02REV0	
Cloruri	5,1	mg/L	250 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	±0,2
Nitrati	10,5	mg/L	50 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	±0,8
Solfati	12,7	mg/L	250 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	±0,5
Nitriti	<0,02	mg/L	0,1 ⁽⁴⁾	* IPROALI069REV00	
Ammonio	<0,5	mg/L	0,5 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 3030 MAN 29 2003	
Calcio	40,2	mg/L		APAT CNR IRSA 3030 MAN 29 2003	±2,7
Magnesio	8,8	mg/L		APAT CNR IRSA 3030 MAN 29 2003	±0,7
Potassio	1,2	mg/L		APAT CNR IRSA 3030 MAN 29 2003	±0,3
Sodio	8,6	mg/L	200 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 3030 MAN 29 2003	±0,8
Cadmio	<0,5	µg/L	5,0 ⁽¹⁾	ISSDAA007REV00	
Cobalto	<5	µg/L	⁽¹⁾	ISSDAA048REV00	

Segue...



LAB N°1081

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

M/PRO-05 rev 10 15.04.201

Direzione Sanitaria
DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE MEDICO
U.O.C. IGENE E SANITÀ PUBBLICA
U.O. LABORATORIO SANITÀ PUBBLICA -
CHIMICO TOSSICOLOGICO

Via Caretti, 5 - 21100 Varese

e-mail: laboratonoc@asl.varese.it

Tel. 0332/277.115 - Fax 0332/310.097

Sistema Qualità Certificato - UNI EN ISO 9001:2008
Certificato N. 9122.ASVA**Segue RAPPORTO DI PROVA n° C140338/E1 - Emendamento del 28/02/2014**

Pagina 2 di 3

COMMITTENTE

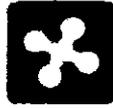
Distretto di Castellanza

DETERMINAZIONE / RICERCA	RISULTATO	UNITA' DI MISURA	LIMITI DI RIFERIMENTO	METODO DI PROVA	INCERTEZZA DI MISURA
Cromo Totale	<5	µg/L	50 ⁽¹⁾	ISSDAA008REV00	
Manganese	1	µg/L	50 ⁽¹⁾	ISSDAA025REV00	±1
Nickel	<5	µg/L	20 ⁽¹⁾	ISSDAA014REV00	
Piombo	<4	µg/L	10 ⁽¹⁾	ISSDAA012REV00	
Rame	<0,2	mg/L	1,0 ⁽¹⁾	APAT 3250A 2003	
Zinco	52	µg/L		APAT 3320A 2003	±23
Ferro	14	µg/L	200 ⁽¹⁾	APAT 3160 2003	±6
Bromodichlorometano	<0,1	µg/L		APAT 5150 2003	
Bromoformio	<0,4	µg/L		APAT 5150 2003	
Cloroformio	<0,1	µg/L		APAT 5150 2003	
Dibromoclorometano	<0,1	µg/L		APAT 5150 2003	
Triometani totale	<0,7	µg/L	30 ⁽¹⁾	Calcolo	
Tetracloroetilene	1,0	µg/L		APAT 5150 2003	±0,4
Tricloroetilene	0,4	µg/L		APAT 5150 2003	±0,2

Segue...



LAB N°1081

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition AgreementsRegione
Lombardia

ASL Varese

M/PRO-05 rev 10 15.04.2013

Direzione Sanitaria
DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE MEDICO
U.O.C. IGENE E SANITÀ PUBBLICA
U.O. LABORATORIO SANITÀ PUBBLICA -
CHIMICO TOSSICOLOGICO

Via Caretti, 5 - 21100 Varese

e-mail: laboratorioc@asl.varese.it

Tel. 0332/277.115 - Fax 0332/310.097

Sistema Qualità Certificato - UNI EN ISO 9001:2008

Certificato N. 9122.ASVA

Segue RAPPORTO DI PROVA n° C140338/E1 - Emendamento del 28/02/2014

Pagina 3 di 3

COMMITTENTE

Distretto di Castellanza

DETERMINAZIONE / RICERCA	RISULTATO	UNITA' DI MISURA	LIMITI DI RIFERIMENTO	METODO DI PROVA	INCERTEZZA DI MISURA
Somma tetra e trichloroetilene	1	µg/L	10 ⁽¹⁾	Calcolo	

Giudizio: In base alle determinazioni analitiche eseguite il campione NON HA messo in evidenza irregolarità.

Riferimenti Limiti⁽¹⁾ D.L.vo n.31 del 09/02/2001 e s.m.i.⁽²⁾ D.L.vo n.31 del 09/02/2001 e s.m.i. - Valori consigliati - Il limite inferiore vale per le acque sottoposte a trattamento di addolcimento o di dissalazione.⁽³⁾ D.L.vo n.31 del 09/02/2001 e s.m.i. - Valore massimo consigliato.⁽⁴⁾ D.L.vo n.31 del 09/02/2001 e s.m.i. - Valore valido per le acque provenienti da impianti di trattamento. Il limite generale è 0,5 mg/L; deve essere comunque soddisfatta la condizione $[\text{nitrato}]/50 + [\text{nitrito}]/0,5(0,1) \leq 1$.**Note**

* = Prova non accreditata da ACCREDIA

Inserito un valore scorretto di pH

VARESE, 28/02/2014

Il Responsabile dell'U.O. Laboratorio Sanità
Pubblica - Chimico Tossicologico
Dr.ssa Claudia Lionetti

Questo rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione presentato per l'analisi e non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione scritta del Laboratorio.

Incertezza di misura espressa come Incertezza estesa (fattore di copertura = 2; livello di fiducia al 95%).
Copia di file firmato digitalmente**FINE RAPPORTO DI PROVA**



LAB N° 1081

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

ASL Varese

M/PRO-05 rev 10 15.04.20

Direzione Sanitaria
DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE MEDICO
U.O.C. IGENE E SANITÀ PUBBLICA
U.O. LABORATORIO SANITÀ PUBBLICA -
CHIMICO TOSSICOLOGICO
Via Caretti, 5 - 21100 Varese
e-mail: laboratorioc@asl.varese.it
Tel. 0332/277.115 - Fax 0332/310.097
Sistema Qualità Certificato - UNI EN ISO 9001:2008
Certificato N. 9122.ASVA

RAPPORTO DI PROVA n° C140339 del 24/02/2014

Pagina 1 di 2

COMMITTENTE

Distretto di Castellanza

DATA ACCETTAZIONE	13/02/2014	DATA INIZIO PROVA	14/02/2014	DATA FINE PROVA	24/02/2014
-------------------	------------	-------------------	------------	-----------------	------------

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE

000-ACQUE POTABILI CHIMICO - RR

Campione di: ACQUA POTABILE

RGA: 0339

Punto di prelievo: PO012042NU2003 - POZZO N.3/2 - VIA

SANGUINOLA - CASTELLANZA

Verbale di prelievo n°: 23

Data Prelievo: 13/02/2014

Tipo di campionamento: Programma acque potabili

Modalità conservazione campione fino alla prova: stoccaggio in frigorifero

DETERMINAZIONE / RICERCA	RISULTATO	UNITA' DI MISURA	LIMITI DI RIFERIMENTO	METODO DI PROVA	INCERTEZZA DI MISURA
Colore	Accettabile			* sensoriale	
Odore	Accettabile			* sensoriale	
Sapore	Accettabile			* sensoriale	
Torbidità	Accettabile			* sensoriale	
Conducibilità	251	µS/cm a 20°C	2500 ⁽¹⁾	* Potenz	
Durezza	12	°f	15 / 50 ⁽²⁾	* Calcolo	
pH	8,0	unità di pH	6,5 / 9,5 ⁽¹⁾	* IPROPIS05rev0	±0,1
Residuo fisso	188	mg/L	1500 ⁽³⁾	* Calcolo	
Ossidabilità	<0,5	mg O2/l	5,0 ⁽¹⁾	* IPROPIS02REV0	
Cloruri	4,3	mg/L	250 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	±0,2
Nitrati	7,0	mg/L	50 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	±0,5
Solfati	11,0	mg/L	250 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	±0,5
Nitriti	<0,02	mg/L	0,1 ⁽⁴⁾	* IPROALI069REV00	
Ammonio	<0,5	mg/L	0,5 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 3030 MAN 29 2003	
Calcio	34,8	mg/L		APAT CNR IRSA 3030 MAN 29 2003	±2,3
Magnesio	7,7	mg/L		APAT CNR IRSA 3030 MAN 29 2003	±0,6
Potassio	1,2	mg/L		APAT CNR IRSA 3030 MAN 29 2003	±0,3
Sodio	9,0	mg/L	200 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 3030 MAN 29 2003	±0,9
Cadmio	<0,5	µg/L	5,0 ⁽¹⁾	ISSDAA007REV00	
Cobalto	<5	µg/L	⁽¹⁾	ISSDAA048REV00	

Segue...

Segue RAPPORTO DI PROVA n° C140339 del 24/02/2014

Pagina 2 di 2

COMMITTENTE

Distretto di Castellanza

DETERMINAZIONE / RICERCA	RISULTATO	UNITA' DI MISURA	LIMITI DI RIFERIMENTO	METODO DI PROVA	INCERTEZZA DI MISURA
Cromo Totale	<5	µg/L	50 ⁽¹⁾	ISSDAA008REV00	
Manganese	2	µg/L	50 ⁽¹⁾	ISSDAA025REV00	±1
Nickel	<5	µg/L	20 ⁽¹⁾	ISSDAA014REV00	
Piombo	<4	µg/L	10 ⁽¹⁾	ISSDAA012REV00	
Rame	<0,2	mg/L	1,0 ⁽¹⁾	APAT 3250A 2003	
Zinco	<50	µg/L		APAT 3320A 2003	
Ferro	10	µg/L	200 ⁽¹⁾	APAT 3160 2003	±4
Bromodichlorometano	<0,1	µg/L		APAT 5150 2003	
Bromoformio	<0,4	µg/L		APAT 5150 2003	
Cloroformio	<0,1	µg/L		APAT 5150 2003	
Dibromodichlorometano	<0,1	µg/L		APAT 5150 2003	
Trihalometani totale	<0,7	µg/L	30 ⁽¹⁾	Calcolo	
Tetracloroetilene	1,1	µg/L		APAT 5150 2003	±0,5
Tricloroetilene	0,3	µg/L		APAT 5150 2003	±0,1
Somma tetra e tricloroetilene	1	µg/L	10 ⁽¹⁾	Calcolo	

Giudizio: In base alle determinazioni analitiche eseguite il campione NON HA messo in evidenza irregolarità.

Riferimenti Limiti

⁽¹⁾ D.L.vo n.31 del 09/02/2001 e s.m.i.

⁽²⁾ D.L.vo n.31 del 09/02/2001 e s.m.i. - Valori consigliati - Il limite inferiore vale per le acque sottoposte a trattamento di addolcimento o di dissalazione.

⁽³⁾ D.L.vo n.31 del 09/02/2001 e s.m.i. - Valore massimo consigliato.

⁽⁴⁾ D.L.vo n.31 del 09/02/2001 e s.m.i. - Valore valido per le acque provenienti da impianti di trattamento. Il limite generale è 0,5 mg/L; deve essere comunque soddisfatta la condizione $[\text{nitrate}]/50 + [\text{nitrite}]/0,5(0,1) \leq 1$.

Note

* = Prova non accreditata da ACCREDIA

VARESE, 24/02/2014

Il Responsabile dell'U.O. Laboratorio Sanità
Pubblica - Chimico Tossicologico
Dr.ssa Claudia Lionetti

Claudia Lionetti

Questo rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione presentato per l'analisi e non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione scritta del Laboratorio.

Incertezza di misura espressa come Incertezza estesa (fattore di copertura = 2; livello di fiducia al 95%).
Copia di file firmato digitalmente

FINE RAPPORTO DI PROVA

RAPPORTO DI PROVA Pagina 1 / 1

Campione di	ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO	N. POT/0013
Prelevato in data	28/02/14	Ricevuto il 28/02/14
Provenienza	PRESA VIA ASTI Via Asti 21055 Castellanza	
Prelevato presso	(RE01262XU1001) Presa - Via Asti	
Richiedente	A. S.L. DI VARESE	
Campione da	TDP	N° Verbale 36
Proc. campionamento	A cura del prelevatore (La fase di campionamento non è accreditata)	
Data referto	27/02/2014 11:55	

DETERMINAZIONI CHIMICO-FISICHE EFFETTUATE DAL PRELEVATORE
Temperatura acqua (°C) ND
I parametri rilevati sono a cura del prelevatore.

ANALISI CHIMICA

data inizio prova	28/02/14	
data termine prova	28/02/14	
Arsenico (risp. ist. UNI 28021 pag.215 mai us. OMI 005)	2	Valore di parametro 10 µg/L
Risultato (µg/L)		

INTERPRETAZIONE DATI ANALITICI
D.L. 02/2001 n. 31 - D.L. 05/2001 n. 27
Non oggetto di accreditamento ACCREDITIA

Conforme ai valori di parametro

NOTA: L'investigazione avviene senza interferenze utilizzando un sistema di sorveglianza ICS del sito internet di proprietà del ISP. Il responsabile di Sezione è Dr. Alessandro Marzotto.

Prima del rapporto di Prova

RAPPORTO DI PROVA

Pagina 1 / 1

Campione di **ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO** N.° POT/00015
Prelevato in data **26/02/2014** Risultato **II** 26/02/2014
Provenienza **PRESA VIA S.LIBERATA Via S.Liberata 21053 Castellanza**
Prelevato presso **(REQ/2042XUR/13) PRESA - Via S.Liberata**
Richiedente **A.S.L. DI VARESE**
Campione da **TDP** N° Verbale **37**
Proc.campionamento **A cura del prelevatore (La fase di campionamento non è accreditata)**
Data referto **27/02/2014 11:56**

DETERMINAZIONI CHIMICO-FISICHE EFFETTUATE DAL PRELEVATORE

Temperatura acqua (°C) **MD**
I parametri rilevati sono a cura del prelevatore

ANALISI CHIMICA

data inizio prova **26/02/14**
data termine prova **26/02/14**

Arsenico
Risultato (µg/L) **2**

Valore di parametro: 10 µg/L

INTERPRETAZIONE DATI ANALITICI

DL: 0202011 n. 31 - DL 0202021 n. 21
Non oggetto di accreditamento ACCREDIA

Conforme ai valori di parametro

NOTA: L'incertezza della misura espressa attraverso un fattore di copertura K=2 ad un livello di probabilità del 95%
Non è possibile esprimere la misura di concentrazione in mg/L, poiché il risultato è inferiore al limite di rilevabilità
Il presente rapporto è valido per il solo campione analizzato e non può essere utilizzato per altri scopi
Il presente rapporto è valido per il solo campione analizzato e non può essere utilizzato per altri scopi

Fine del Rapporto di Prova

Il Responsabile di Sezione
Dr. Alessandro Martini