RAPPORTO DI PROVA N° 19GS04510

LAB N° 0128
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Data di emissione: **03/07/2019**

Codice campione: **19GS04510**
Data accettazione: **19/06/2019**
Data prelievo: **19/06/2019**
Luogo e punto di prelievo: **Comune di Samarate - Cascina Elisa - VALLE TRATTAMENTO**
Prelevatore: **Cliente**

Ditta: ALFA S.r.l.
Via: Carrobbio, n° 3
Città: 21100 Varese (VA)

Data inizio prove: **20/06/2019** Data fine prove: **03/07/2019**
Descrizione campione: **Acqua di rete - Campionamento istantaneo - Verbale n.: 2126**

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del presente Rapporto deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio Analisi Chimiche dott. A.Giusto - Servizi Ambiente - Oderzo (TV).

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti	Metodo di prova
COMPOSTI ORGANOALOGENATI:						
1,1,1-tricloroetano	µg/l	**0,01**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1,2-trifluoro-1,2,2-tricloroetano (Feon 113)	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1,2,2-tetracloroetano	µg/l	**n.r.**		0.005		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1,2-tricloroetano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1-dicloroetano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1-dicloroetilene	µg/l	**n.r.**		0.005		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2-diclorobenzene	µg/l	**n.r.**		0.10		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2-dibromoetano	µg/l	**n.r.**		0.001		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2,3-tricloropropano	µg/l	**n.r.**		0.0001		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2,3-trimetilbenzene	µg/l	**n.r.**		0.10		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2,4-triclorobenzene	µg/l	**n.r.**		0.1		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Clorometano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Diclorometano	µg/l	**n.r.**		0.1		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tetraclorometano (Tetracloruro di Carbonio)	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Triclorofluorometano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

RAPPORTO DI PROVA N° 19GS04510

LAB N° 0128
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti	Metodo di prova
Tetracloroetilene	µg/l	**0,48**	±0,07	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tricloroetilene	µg/l	**0,03**	±0,01	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tricloroetilene + Tetracloroetilene	µg/l	**0,51**		0.01	10	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Bromodiclorometano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Dibromoclorometano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tribromometano (Bromoformio)	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Triclorometano (Cloroformio)	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Trialometani totali (sommatoria lower bound)	µg/l	**n.r.**		0.1	30	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

Giudizio (non oggetto dell'accreditamento): per i parametri ricercati i valori SONO CONFORMI ai limiti di cui al D. L.vo 31/01.

Limiti: Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n° 31 e s.m.i.

Altre informazioni ritenute utili alla interpretazione dei risultati:

L'incertezza "I" riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%.
Per le ricerche microbiologiche sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% K=2, o l'intervallo di confidenza stesso.
I risultati delle prove microbiologiche sono emessi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218:2007.
Quando i risultati sono espressi con <4 (UFC/ml) o <40 (UFC/g) i microrganismi sono presenti ma in numero inferiore a 4 (UFC/ml) o 40 (UFC/g) rispettivamente.
'n.r.': < al Limite di Rilevabilità LOD (se non indicato si fa riferimento al Limite di Quantificazione LOQ).
Si precisa che ogni risultato espresso come 'n.r.' non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame.
LOQ: Limite di Quantificazione: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rilevata con accettabile precisione (ripetibilità) e accuratezza in condizioni ben specificate.
LOD: Limite di Rilevabilità: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata ma non necessariamente quantificata in condizioni ben specificate. Nel caso di analisi esclusivamente quantitative non viene indicato.
Pareri di conformità: valori conformi e non conformi a leggi, decreti, normative nazionali e comunitarie, specifiche fornite dal cliente sono valutati caso per caso anche tenuto conto dell'incertezza di misura delle singole prove e delle norme relative all'arrotondamento dei valori, e indicati quando sono ritenuti non conformi.
Rec%: Recupero% indica il recupero che è stato applicato al risultato ove positivo.

Direttore laboratorio
Dr. Adriano Giusto

Chimico
Ordine dei chimici - Provincia di Treviso
Iscrizione n° 93

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

RAPPORTO DI PROVA N° 19GS03356

LAB N° 0128
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Data di emissione: **20/05/2019**

Codice campione: **19GS03356**
Data accettazione: **13/05/2019**
Data prelievo: **13/05/2019 10.30**
Luogo e punto di prelievo: **Comune di Samarate - pozzo Cascina Costa**
Prelevatore: **Cliente**

Ditta: ALFA S.r.l.
Via: Piazza Libertà, n° 1
Città: 21100 Varese (VA)

Data inizio prove: **14/05/2019** Data fine prove: **20/05/2019**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano - Campionamento istantaneo**

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del presente Rapporto deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio Analisi Chimiche dott. A.Giusto - Servizi Ambiente - Oderzo (TV).

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti	Metodo di prova
COMPOSTI ORGANOALOGENATI:						
1,1,1-tricloroetano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1,2-trifluoro-1,2,2-tricloroetano (Feon 113)	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1,2,2-tetracloroetano	µg/l	**n.r.**		0.005		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1,2-tricloroetano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1-dicloroetano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1-dicloroetilene	µg/l	**n.r.**		0.005		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2-diclorobenzene	µg/l	**n.r.**		0.10		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2-dibromoetano	µg/l	**n.r.**		0.001		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2,3-tricloropropano	µg/l	**n.r.**		0.0001		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2,3-trimetilbenzene	µg/l	**n.r.**		0.10		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2,4-triclorobenzene	µg/l	**n.r.**		0.1		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Clorometano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Diclorometano	µg/l	**n.r.**		0.1		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tetraclorometano (Tetracloruro di Carbonio)	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Triclorofluorometano	µg/l	**0,45**	±0,07	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

RAPPORTO DI PROVA N° 19GS03356

LAB N° 0128
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti	Metodo di prova
Tetracloroetilene	µg/l	**3,39**	±0,51	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tricloroetilene	µg/l	**0,24**	±0,04	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tricloroetilene + Tetracloroetilene	µg/l	**3,63**		0.01	10	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Bromodiclorometano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Dibromoclorometano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tribromometano (Bromoformio)	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Triclorometano (Cloroformio)	µg/l	**0,33**	±0,05	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Trialometani totali (sommatoria lower bound)	µg/l	**0,3**		0.1	30	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

verbale 772
Giudizio (non oggetto dell'accreditamento): per i parametri ricercati i valori SONO CONFORMI ai limiti di cui al D. L.vo 31/01.
punto di prelievo non in rete

Limiti: Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n° 31 e s.m.i.

Altre informazioni ritenute utili alla interpretazione dei risultati:

L'incertezza "I" riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%.
Per le ricerche microbiologiche sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% K=2, o l'intervallo di confidenza stesso.
I risultati delle prove microbiologiche sono emessi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218:2007.
Quando i risultati sono espressi con <4 (UFC/ml) o <40 (UFC/g) i microrganismi sono presenti ma in numero inferiore a 4 (UFC/ml) o 40 (UFC/g) rispettivamente.
'n.r.': < al Limite di Rilevabilità LOD (se non indicato si fa riferimento al Limite di Quantificazione LOQ).
Si precisa che ogni risultato espresso come 'n.r.' non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame.
LOQ: Limite di Quantificazione: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rilevata con accettabile precisione (ripetibilità) e accuratezza in condizioni ben specificate.
LOD: Limite di Rilevabilità: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata ma non necessariamente quantificata in condizioni ben specificate. Nel caso di analisi esclusivamente quantitative non viene indicato.
Pareri di conformità: valori conformi e non conformi a leggi, decreti, normative nazionali e comunitarie, specifiche fornite dal cliente sono valutati caso per caso anche tenuto conto dell'incertezza di misura delle singole prove e delle norme relative all'arrotondamento dei valori, e indicati quando sono ritenuti non conformi.
Rec%: Recupero% indica il recupero che è stato applicato al risultato ove positivo.

Direttore laboratorio
Dr. Adriano Giusto

Chimico
Ordine dei chimici - Provincia di Treviso
Iscrizione n° 93

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

RAPPORTO DI PROVA N° 19GS03357

LAB N° 0128
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Data di emissione: **20/05/2019**

Codice campione: **19GS03357**
Data accettazione: **13/05/2019**
Data prelievo: **13/05/2019 10.50**
Luogo e punto di prelievo: **Comune di Samarate - pozzo via Acquedotto MT**
Prelevatore: **Cliente**

Ditta: ALFA S.r.l.
Via: Piazza Libertà, n° 1
Città: 21100 Varese (VA)

Data inizio prove: **14/05/2019** Data fine prove: **20/05/2019**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano - Campionamento istantaneo**

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del presente Rapporto deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio Analisi Chimiche dott. A.Giusto - Servizi Ambiente - Oderzo (TV).

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti	Metodo di prova
COMPOSTI ORGANOALOGENATI:						
1,1,1-tricloroetano	µg/l	**0,86**	±0,13	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1,2-trifluoro-1,2,2-tricloroetano (Feon 113)	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1,2,2-tetracloroetano	µg/l	**n.r.**		0.005		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1,2-tricloroetano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1-dicloroetano	µg/l	**0,20**	±0,03	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1-dicloroetilene	µg/l	**1,983**	±0,297	0.005		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2-diclorobenzene	µg/l	**n.r.**		0.10		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2-dibromoetano	µg/l	**n.r.**		0.001		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2,3-tricloropropano	µg/l	**n.r.**		0.0001		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2,3-trimetilbenzene	µg/l	**n.r.**		0.10		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2,4-triclorobenzene	µg/l	**n.r.**		0.1		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Clorometano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Diclorometano	µg/l	**n.r.**		0.1		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tetraclorometano (Tetracloruro di Carbonio)	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Triclorofluorometano	µg/l	**0,36**	±0,05	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

RAPPORTO DI PROVA N° 19GS03357

LAB N° 0128
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti	Metodo di prova
Tetracloroetilene	µg/l	**80,97**	±12,15	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tricloroetilene	µg/l	**5,60**	±0,84	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tricloroetilene + Tetracloroetilene	µg/l	**86,57**		0.01	10	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Bromodiclorometano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Dibromoclorometano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tribromometano (Bromoformio)	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Triclorometano (Cloroformio)	µg/l	**0,75**	±0,11	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Trialometani totali (sommatoria lower bound)	µg/l	**0,8**		0.1	30	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

▶ i parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

verbale 773
Giudizio (non oggetto dell'accreditamento): per i parametri ricercati il valore di Tricloroetilene + Tetracloroetilene NON E' CONFORME al limite di cui al D. L.vo 31/01.
punto di prelievo non in rete

Limiti: Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n° 31 e s.m.i.

Altre informazioni ritenute utili alla interpretazione dei risultati:

L'incertezza "I" riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%.
Per le ricerche microbiologiche sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% K=2, o l'intervallo di confidenza stesso.
I risultati delle prove microbiologiche sono emessi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218:2007.
Quando i risultati sono espressi con <4 (UFC/ml) o <40 (UFC/g) i microrganismi sono presenti ma in numero inferiore a 4 (UFC/ml) o 40 (UFC/g) rispettivamente.
'n.r.': < al Limite di Rilevabilità LOD (se non indicato si fa riferimento al Limite di Quantificazione LOQ).
Si precisa che ogni risultato espresso come 'n.r.' non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame.
LOQ: Limite di Quantificazione: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rilevata con accettabile precisione (ripetibilità) e accuratezza in condizioni ben specificate.
LOD: Limite di Rilevabilità: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata ma non necessariamente quantificata in condizioni ben specificate. Nel caso di analisi esclusivamente quantitative non viene indicato.
Pareri di conformità: valori conformi e non conformi a leggi, decreti, normative nazionali e comunitarie, specifiche fornite dal cliente sono valutati caso per caso anche tenuto conto dell'incertezza di misura delle singole prove e delle norme relative all'arrotondamento dei valori, e indicati quando sono ritenuti non conformi.
Rec%: Recupero% indica il recupero che è stato applicato al risultato ove positivo.

Direttore laboratorio
Dr. Adriano Giusto

Chimico
Ordine dei chimici - Provincia di Treviso
Iscrizione n° 93

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

RAPPORTO DI PROVA N° 19GS03358

LAB N° 0128
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Data di emissione: **20/05/2019**

Codice campione: **19GS03358**
Data accettazione: **13/05/2019**
Data prelievo: **13/05/2019 09.30**
Luogo e punto di prelievo: **Comune di Samarate - pozzo via acquedotto out F1**
Prelevatore: **Cliente**

Ditta: ALFA S.r.l.
Via: Piazza Libertà, n° 1
Città: 21100 Varese (VA)

Data inizio prove: **14/05/2019** Data fine prove: **20/05/2019**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano - Campionamento istantaneo**

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del presente Rapporto deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio Analisi Chimiche dott. A.Giusto - Servizi Ambiente - Oderzo (TV).

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti	Metodo di prova
Conteggio colonie su agar (22°C 72h)	UFC/ml	**0**				APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003
Coliformi totali	UFC/100ml	**0**			0	UNI EN ISO 9308-1:2014
Escherichia coli	UFC/100ml	**0**			0	UNI EN ISO 9308-1:2014
COMPOSTI ORGANOALOGENATI:						
1,1,1-tricloroetano	µg/l	**0,71**	±0,11	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1,2-trifluoro-1,2,2-tricloroetano (Feon 113)	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1,2,2-tetracloroetano	µg/l	**n.r.**		0.005		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1,2-tricloroetano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1-dicloroetano	µg/l	**0,11**	±0,02	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1-dicloroetilene	µg/l	**0,781**	±0,117	0.005		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2-diclorobenzene	µg/l	**n.r.**		0.10		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2-dibromoetano	µg/l	**n.r.**		0.001		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2,3-tricloropropano	µg/l	**n.r.**		0.0001		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2,3-trimetilbenzene	µg/l	**n.r.**		0.10		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2,4-triclorobenzene	µg/l	**n.r.**		0.1		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Clorometano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

RAPPORTO DI PROVA N° 19GS03358

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti	Metodo di prova
Diclorometano	µg/l	**n.r.**		0.1		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tetraclorometano (Tetracloruro di Carbonio)	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Triclorofluorometano	µg/l	**0,30**	±0,05	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tetracloroetilene	µg/l	**0,67**	±0,10	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tricloroetilene	µg/l	**1,05**	±0,16	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tricloroetilene + Tetracloroetilene	µg/l	**1,72**		0.01	10	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Bromodiclorometano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Dibromoclorometano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tribromometano (Bromoformio)	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Triclorometano (Cloroformio)	µg/l	**0,77**	±0,12	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Trialometani totali (sommatoria lower bound)	µg/l	**0,8**		0.1	30	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

verbale 774
Giudizio (non oggetto dell'accreditamento): per i parametri ricercati i valori SONO CONFORMI ai limiti di cui al D. L.vo 31/01.
punto di prelievo non in rete

Limiti: Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n° 31 e s.m.i.

Altre informazioni ritenute utili alla interpretazione dei risultati:

L'incertezza "I" riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%.
Per le ricerche microbiologiche sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% K=2, o l'intervallo di confidenza stesso.
I risultati delle prove microbiologiche sono emessi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218:2007.
Quando i risultati sono espressi con <4 (UFC/ml) o <40 (UFC/g) i microrganismi sono presenti ma in numero inferiore a 4 (UFC/ml) o 40 (UFC/g) rispettivamente.
'n.r.': < al Limite di Rilevabilità LOD (se non indicato si fa riferimento al Limite di Quantificazione LOQ).
Si precisa che ogni risultato espresso come 'n.r.' non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame.
LOQ: Limite di Quantificazione: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rilevata con accettabile precisione (ripetibilità) e accuratezza in condizioni ben specificate.
LOD: Limite di Rilevabilità: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata ma non necessariamente quantificata in condizioni ben specificate. Nel caso di analisi esclusivamente quantitative non viene indicato.
Pareri di conformità: valori conformi e non conformi a leggi, decreti, normative nazionali e comunitarie, specifiche fornite dal cliente sono valutati caso per caso anche tenuto conto dell'incertezza di misura delle singole prove e delle norme relative all'arrotondamento dei valori, e indicati quando sono ritenuti non conformi.
Rec%: Recupero% indica il recupero che è stato applicato al risultato ove positivo.

RAPPORTO DI PROVA N° 19GS03358

Direttore laboratorio
Dr. Adriano Giusto **Chimico** **Ordine dei chimici - Provincia di Treviso** **Iscrizione n° 93**
Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

RAPPORTO DI PROVA N° 19GS03359

LAB N° 0128
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Data di emissione: **20/05/2019**

Codice campione: **19GS03359**
Data accettazione: **13/05/2019**
Data prelievo: **13/05/2019 10.50**
Luogo e punto di prelievo: **Comune di Samarate - pozzo via acquedotto out F2**
Prelevatore: **Cliente**

Ditta: ALFA S.r.l.
Via: Piazza Libertà, n° 1
Città: 21100 Varese (VA)

Data inizio prove: **14/05/2019** Data fine prove: **20/05/2019**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano - Campionamento istantaneo**

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del presente Rapporto deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio Analisi Chimiche dott. A.Giusto - Servizi Ambiente - Oderzo (TV).

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti	Metodo di prova
Conteggio colonie su agar (22°C 72h)	UFC/ml	**1**				APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003
Coliformi totali	UFC/100ml	**0**			0	UNI EN ISO 9308-1:2014
Escherichia coli	UFC/100ml	**0**			0	UNI EN ISO 9308-1:2014
COMPOSTI ORGANOALOGENATI:						
1,1,1-tricloroetano	µg/l	**0,77**	±0,12	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1,2-trifluoro-1,2,2-tricloroetano (Feon 113)	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1,2,2-tetracloroetano	µg/l	**n.r.**		0.005		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1,2-tricloroetano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1-dicloroetano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1-dicloroetilene	µg/l	**0,891**	±0,134	0.005		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2-diclorobenzene	µg/l	**n.r.**		0.10		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2-dibromoetano	µg/l	**n.r.**		0.001		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2,3-tricloropropano	µg/l	**n.r.**		0.0001		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2,3-trimetilbenzene	µg/l	**n.r.**		0.10		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2,4-triclorobenzene	µg/l	**n.r.**		0.1		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Clorometano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

RAPPORTO DI PROVA N° 19GS03359

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti	Metodo di prova
Diclorometano	µg/l	**n.r.**		0.1		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tetraclorometano (Tetracloruro di Carbonio)	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Triclorofluorometano	µg/l	**0,42**	±0,06	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tetracloroetilene	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tricloroetilene	µg/l	**0,49**	±0,07	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tricloroetilene + Tetracloroetilene	µg/l	**0,49**		0.01	10	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Bromodiclorometano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Dibromoclorometano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tribromometano (Bromoformio)	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Triclorometano (Cloroformio)	µg/l	**0,84**	±0,13	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Trialometani totali (sommatoria lower bound)	µg/l	**0,8**		0.1	30	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

verbale 775
Giudizio (non oggetto dell'accreditamento): per i parametri ricercati i valori SONO CONFORMI ai limiti di cui al D. L.vo 31/01.
punto di prelievo non in rete

Limiti: Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n° 31 e s.m.i.

Altre informazioni ritenute utili alla interpretazione dei risultati:

L'incertezza "I" riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%.
Per le ricerche microbiologiche sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% K=2, o l'intervallo di confidenza stesso.
I risultati delle prove microbiologiche sono emessi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218:2007.
Quando i risultati sono espressi con <4 (UFC/ml) o <40 (UFC/g) i microrganismi sono presenti ma in numero inferiore a 4 (UFC/ml) o 40 (UFC/g) rispettivamente.
'n.r.': < al Limite di Rilevabilità LOD (se non indicato si fa riferimento al Limite di Quantificazione LOQ).
Si precisa che ogni risultato espresso come 'n.r.' non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame.
LOQ: Limite di Quantificazione: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rilevata con accettabile precisione (ripetibilità) e accuratezza in condizioni ben specificate.
LOD: Limite di Rilevabilità: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata ma non necessariamente quantificata in condizioni ben specificate. Nel caso di analisi esclusivamente quantitative non viene indicato.
Pareri di conformità: valori conformi e non conformi a leggi, decreti, normative nazionali e comunitarie, specifiche fornite dal cliente sono valutati caso per caso anche tenuto conto dell'incertezza di misura delle singole prove e delle norme relative all'arrotondamento dei valori, e indicati quando sono ritenuti non conformi.
Rec%: Recupero% indica il recupero che è stato applicato al risultato ove positivo.

RAPPORTO DI PROVA N° 19GS03359

Direttore laboratorio
Dr. Adriano Giusto **Chimico** **Ordine dei chimici - Provincia di Treviso** **Iscrizione n° 93**
Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

RAPPORTO DI PROVA N° 19GS03360

LAB N° 0128
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Data di emissione: **20/05/2019**

Codice campione: **19GS03360**
Data accettazione: **13/05/2019**
Data prelievo: **13/05/2019 12.00**
Luogo e punto di prelievo: **Comune di Samarate - pozzo Togliatti MT**
Prelevatore: **Cliente**

Ditta: ALFA S.r.l.
Via: Piazza Libertà, n° 1
Città: 21100 Varese (VA)

Data inizio prove: **14/05/2019** Data fine prove: **20/05/2019**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano - Campionamento istantaneo**

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del presente Rapporto deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio Analisi Chimiche dott. A.Giusto - Servizi Ambiente - Oderzo (TV).

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti	Metodo di prova
COMPOSTI ORGANOALOGENATI:						
1,1,1-tricloroetano	µg/l	**0,50**	±0,08	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1,2-trifluoro-1,2,2-tricloroetano (Feon 113)	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1,2,2-tetracloroetano	µg/l	**n.r.**		0.005		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1,2-tricloroetano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1-dicloroetano	µg/l	**0,22**	±0,03	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1-dicloroetilene	µg/l	**0,854**	±0,128	0.005		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2-diclorobenzene	µg/l	**n.r.**		0.10		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2-dibromoetano	µg/l	**n.r.**		0.001		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2,3-tricloropropano	µg/l	**n.r.**		0.0001		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2,3-trimetilbenzene	µg/l	**n.r.**		0.10		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2,4-triclorobenzene	µg/l	**n.r.**		0.1		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Clorometano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Diclorometano	µg/l	**n.r.**		0.1		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tetraclorometano (Tetracloruro di Carbonio)	µg/l	**6,35**	±0,95	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Triclorofluorometano	µg/l	**0,45**	±0,07	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

RAPPORTO DI PROVA N° 19GS03360

LAB N° 0128
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti	Metodo di prova
Tetracloroetilene	µg/l	**22,16**	±3,32	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tricloroetilene	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tricloroetilene + Tetracloroetilene	µg/l	**22,16**		0.01	10	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Bromodiclorometano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Dibromoclorometano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tribromometano (Bromoformio)	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Triclorometano (Cloroformio)	µg/l	**0,68**	±0,10	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Trialometani totali (sommatoria lower bound)	µg/l	**0,7**		0.1	30	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

▶ i parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

verbale 781
Giudizio (non oggetto dell'accreditamento): per i parametri ricercati il valore di Tricloroetilene + Tetracloroetilene NON E' CONFORME al limite di cui al D. L.vo 31/01.
punto di prelievo non in rete

Limiti: Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n° 31 e s.m.i.

Altre informazioni ritenute utili alla interpretazione dei risultati:

L'incertezza "I" riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%.
Per le ricerche microbiologiche sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% K=2, o l'intervallo di confidenza stesso.
I risultati delle prove microbiologiche sono emessi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218:2007.
Quando i risultati sono espressi con <4 (UFC/ml) o <40 (UFC/g) i microrganismi sono presenti ma in numero inferiore a 4 (UFC/ml) o 40 (UFC/g) rispettivamente.
'n.r.': < al Limite di Rilevabilità LOD (se non indicato si fa riferimento al Limite di Quantificazione LOQ).
Si precisa che ogni risultato espresso come 'n.r.' non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame.
LOQ: Limite di Quantificazione: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rilevata con accettabile precisione (ripetibilità) e accuratezza in condizioni ben specificate.
LOD: Limite di Rilevabilità: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata ma non necessariamente quantificata in condizioni ben specificate. Nel caso di analisi esclusivamente quantitative non viene indicato.
Pareri di conformità: valori conformi e non conformi a leggi, decreti, normative nazionali e comunitarie, specifiche fornite dal cliente sono valutati caso per caso anche tenuto conto dell'incertezza di misura delle singole prove e delle norme relative all'arrotondamento dei valori, e indicati quando sono ritenuti non conformi.
Rec%: Recupero% indica il recupero che è stato applicato al risultato ove positivo.

Direttore laboratorio
Dr. Adriano Giusto

Chimico
Ordine dei chimici - Provincia di Treviso
Iscrizione n° 93

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

RAPPORTO DI PROVA N° 19GS03361

LAB N° 0128
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Data di emissione: **20/05/2019**

Codice campione: **19GS03361**
Data accettazione: **13/05/2019**
Data prelievo: **13/05/2019 12.00**
Luogo e punto di prelievo: **Comune di Samarate - pozzo Togliatti out F1**
Prelevatore: **Cliente**

Ditta: ALFA S.r.l.
Via: Piazza Libertà, n° 1
Città: 21100 Varese (VA)

Data inizio prove: **14/05/2019** Data fine prove: **20/05/2019**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano - Campionamento istantaneo**

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del presente Rapporto deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio Analisi Chimiche dott. A.Giusto - Servizi Ambiente - Oderzo (TV).

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti	Metodo di prova
Conteggio colonie su agar (22°C 72h)	UFC/ml	**10**				APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003
Coliformi totali	UFC/100ml	**0**			0	UNI EN ISO 9308-1:2014
Escherichia coli	UFC/100ml	**0**			0	UNI EN ISO 9308-1:2014
COMPOSTI ORGANOALOGENATI:						
1,1,1-tricloroetano	µg/l	**0,32**	±0,05	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1,2-trifluoro-1,2,2-tricloroetano (Feon 113)	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1,2,2-tetracloroetano	µg/l	**n.r.**		0.005		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1,2-tricloroetano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1-dicloroetano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1-dicloroetilene	µg/l	**0,460**	±0,069	0.005		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2-diclorobenzene	µg/l	**n.r.**		0.10		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2-dibromoetano	µg/l	**n.r.**		0.001		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2,3-tricloropropano	µg/l	**n.r.**		0.0001		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2,3-trimetilbenzene	µg/l	**n.r.**		0.10		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2,4-triclorobenzene	µg/l	**n.r.**		0.1		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Clorometano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

RAPPORTO DI PROVA N° 19GS03361

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti	Metodo di prova
Diclorometano	µg/l	**n.r.**		0.1		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tetraclorometano (Tetracloruro di Carbonio)	µg/l	**5,08**	±0,76	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Triclorofluorometano	µg/l	**0,36**	±0,05	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tetracloroetilene	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tricloroetilene	µg/l	**0,34**	±0,05	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tricloroetilene + Tetracloroetilene	µg/l	**0,34**		0.01	10	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Bromodiclorometano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Dibromoclorometano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tribromometano (Bromoformio)	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Triclorometano (Cloroformio)	µg/l	**0,42**	±0,06	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Trialometani totali (sommatoria lower bound)	µg/l	**0,4**		0.1	30	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

verbale 782
Giudizio (non oggetto dell'accreditamento): per i parametri ricercati i valori SONO CONFORMI ai limiti di cui al D. L.vo 31/01.
punto di prelievo non in rete

Limiti: Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n° 31 e s.m.i.

Altre informazioni ritenute utili alla interpretazione dei risultati:

L'incertezza "I" riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%.
Per le ricerche microbiologiche sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% K=2, o l'intervallo di confidenza stesso.
I risultati delle prove microbiologiche sono emessi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218:2007.
Quando i risultati sono espressi con <4 (UFC/ml) o <40 (UFC/g) i microrganismi sono presenti ma in numero inferiore a 4 (UFC/ml) o 40 (UFC/g) rispettivamente.
'n.r.': < al Limite di Rilevabilità LOD (se non indicato si fa riferimento al Limite di Quantificazione LOQ).
Si precisa che ogni risultato espresso come 'n.r.' non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame.
LOQ: Limite di Quantificazione: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rilevata con accettabile precisione (ripetibilità) e accuratezza in condizioni ben specificate.
LOD: Limite di Rilevabilità: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata ma non necessariamente quantificata in condizioni ben specificate. Nel caso di analisi esclusivamente quantitative non viene indicato.
Pareri di conformità: valori conformi e non conformi a leggi, decreti, normative nazionali e comunitarie, specifiche fornite dal cliente sono valutati caso per caso anche tenuto conto dell'incertezza di misura delle singole prove e delle norme relative all'arrotondamento dei valori, e indicati quando sono ritenuti non conformi.
Rec%: Recupero% indica il recupero che è stato applicato al risultato ove positivo.

RAPPORTO DI PROVA N° 19GS03361

Direttore laboratorio
Dr. Adriano Giusto **Chimico** **Ordine dei chimici - Provincia di Treviso** **Iscrizione n° 93**
Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

RAPPORTO DI PROVA N° 19GS03362

LAB N° 0128
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Data di emissione: **20/05/2019**

Codice campione: **19GS03362**
Data accettazione: **13/05/2019**
Data prelievo: **13/05/2019 12.00**
Luogo e punto di prelievo: **Comune di Samarate - pozzo Togliatti out F2**
Prelevatore: **Cliente**

Ditta: ALFA S.r.l.
Via: Piazza Libertà, n° 1
Città: 21100 Varese (VA)

Data inizio prove: **14/05/2019** Data fine prove: **20/05/2019**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano - Campionamento istantaneo**

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del presente Rapporto deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio Analisi Chimiche dott. A.Giusto - Servizi Ambiente - Oderzo (TV).

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti	Metodo di prova
Conteggio colonie su agar (22°C 72h)	UFC/ml	**0**				APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003
Coliformi totali	UFC/100ml	**0**			0	UNI EN ISO 9308-1:2014
Escherichia coli	UFC/100ml	**0**			0	UNI EN ISO 9308-1:2014
COMPOSTI ORGANOALOGENATI:						
1,1,1-tricloroetano	µg/l	**0,36**	±0,05	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1,2-trifluoro-1,2,2-tricloroetano (Feon 113)	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1,2,2-tetracloroetano	µg/l	**n.r.**		0.005		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1,2-tricloroetano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1-dicloroetano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1-dicloroetilene	µg/l	**0,390**	±0,059	0.005		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2-diclorobenzene	µg/l	**n.r.**		0.10		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2-dibromoetano	µg/l	**n.r.**		0.001		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2,3-tricloropropano	µg/l	**n.r.**		0.0001		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2,3-trimetilbenzene	µg/l	**n.r.**		0.10		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2,4-triclorobenzene	µg/l	**n.r.**		0.1		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Clorometano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

RAPPORTO DI PROVA N° 19GS03362

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti	Metodo di prova
Diclorometano	µg/l	**n.r.**		0.1		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tetraclorometano (Tetracloruro di Carbonio)	µg/l	**5,30**	±0,80	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Triclorofluorometano	µg/l	**0,34**	±0,05	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tetracloroetilene	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tricloroetilene	µg/l	**0,19**	±0,03	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tricloroetilene + Tetracloroetilene	µg/l	**0,19**		0.01	10	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Bromodiclorometano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Dibromoclorometano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tribromometano (Bromoformio)	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Triclorometano (Cloroformio)	µg/l	**0,44**	±0,07	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Trialometani totali (sommatoria lower bound)	µg/l	**0,4**		0.1	30	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

verbale 783
Giudizio (non oggetto dell'accreditamento): per i parametri ricercati i valori SONO CONFORMI ai limiti di cui al D. L.vo 31/01.
punto di prelievo non in rete

Limiti: Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n° 31 e s.m.i.

Altre informazioni ritenute utili alla interpretazione dei risultati:

L'incertezza "I" riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%.
Per le ricerche microbiologiche sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% K=2, o l'intervallo di confidenza stesso.
I risultati delle prove microbiologiche sono emessi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218:2007.
Quando i risultati sono espressi con <4 (UFC/ml) o <40 (UFC/g) i microrganismi sono presenti ma in numero inferiore a 4 (UFC/ml) o 40 (UFC/g) rispettivamente.
'n.r.': < al Limite di Rilevabilità LOD (se non indicato si fa riferimento al Limite di Quantificazione LOQ).
Si precisa che ogni risultato espresso come 'n.r.' non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame.
LOQ: Limite di Quantificazione: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rilevata con accettabile precisione (ripetibilità) e accuratezza in condizioni ben specificate.
LOD: Limite di Rilevabilità: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata ma non necessariamente quantificata in condizioni ben specificate. Nel caso di analisi esclusivamente quantitative non viene indicato.
Pareri di conformità: valori conformi e non conformi a leggi, decreti, normative nazionali e comunitarie, specifiche fornite dal cliente sono valutati caso per caso anche tenuto conto dell'incertezza di misura delle singole prove e delle norme relative all'arrotondamento dei valori, e indicati quando sono ritenuti non conformi.
Rec%: Recupero% indica il recupero che è stato applicato al risultato ove positivo.

RAPPORTO DI PROVA N° 19GS03362

Direttore laboratorio
Dr. Adriano Giusto **Chimico** **Ordine dei chimici - Provincia di Treviso** **Iscrizione n° 93**
Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

RAPPORTO DI PROVA N° 19GS03363

LAB N° 0128
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Data di emissione: **20/05/2019**

Codice campione: **19GS03363**
Data accettazione: **13/05/2019**
Data prelievo: **13/05/2019 11.30**
Luogo e punto di prelievo: **Comune di Samarate - pozzo Alberone MT**
Prelevatore: **Cliente**

Ditta: ALFA S.r.l.
Via: Piazza Libertà, n° 1
Città: 21100 Varese (VA)

Data inizio prove: **14/05/2019** Data fine prove: **20/05/2019**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano - Campionamento istantaneo**

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del presente Rapporto deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio Analisi Chimiche dott. A.Giusto - Servizi Ambiente - Oderzo (TV).

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti	Metodo di prova
COMPOSTI ORGANOALOGENATI:						
1,1,1-tricloroetano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1,2-trifluoro-1,2,2-tricloroetano (Feon 113)	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1,2,2-tetracloroetano	µg/l	**n.r.**		0.005		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1,2-tricloroetano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1-dicloroetano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1-dicloroetilene	µg/l	**0,538**	±0,081	0.005		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2-diclorobenzene	µg/l	**n.r.**		0.10		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2-dibromoetano	µg/l	**n.r.**		0.001		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2,3-tricloropropano	µg/l	**n.r.**		0.0001		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2,3-trimetilbenzene	µg/l	**n.r.**		0.10		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2,4-triclorobenzene	µg/l	**n.r.**		0.1		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Clorometano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Diclorometano	µg/l	**n.r.**		0.1		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tetraclorometano (Tetracloruro di Carbonio)	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Triclorofluorometano	µg/l	**0,34**	±0,05	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

RAPPORTO DI PROVA N° 19GS03363

LAB N° 0128
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti	Metodo di prova
Tetracloroetilene	µg/l	**163,78**	±24,57	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tricloroetilene	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tricloroetilene + Tetracloroetilene	µg/l	**163,78**		0.01	10	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Bromodiclorometano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Dibromoclorometano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tribromometano (Bromoformio)	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Triclorometano (Cloroformio)	µg/l	**0,23**	±0,03	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Trialometani totali (sommatoria lower bound)	µg/l	**0,2**		0.1	30	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

▶ i parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

verbale 785
Giudizio (non oggetto dell'accreditamento): per i parametri ricercati il valore di Tricloroetilene + Tetracloroetilene NON E' CONFORME al limite di cui al D. L.vo 31/01.
punto di prelievo non in rete

Limiti: Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n° 31 e s.m.i.

Altre informazioni ritenute utili alla interpretazione dei risultati:

L'incertezza "I" riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%.
Per le ricerche microbiologiche sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% K=2, o l'intervallo di confidenza stesso.
I risultati delle prove microbiologiche sono emessi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218:2007.
Quando i risultati sono espressi con <4 (UFC/ml) o <40 (UFC/g) i microrganismi sono presenti ma in numero inferiore a 4 (UFC/ml) o 40 (UFC/g) rispettivamente.
'n.r.': < al Limite di Rilevabilità LOD (se non indicato si fa riferimento al Limite di Quantificazione LOQ).
Si precisa che ogni risultato espresso come 'n.r.' non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame.
LOQ: Limite di Quantificazione: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rilevata con accettabile precisione (ripetibilità) e accuratezza in condizioni ben specificate.
LOD: Limite di Rilevabilità: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata ma non necessariamente quantificata in condizioni ben specificate. Nel caso di analisi esclusivamente quantitative non viene indicato.
Pareri di conformità: valori conformi e non conformi a leggi, decreti, normative nazionali e comunitarie, specifiche fornite dal cliente sono valutati caso per caso anche tenuto conto dell'incertezza di misura delle singole prove e delle norme relative all'arrotondamento dei valori, e indicati quando sono ritenuti non conformi.
Rec%: Recupero% indica il recupero che è stato applicato al risultato ove positivo.

Direttore laboratorio
Dr. Adriano Giusto

Chimico
Ordine dei chimici - Provincia di Treviso
Iscrizione n° 93

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

RAPPORTO DI PROVA N° 19GS03364

LAB N° 0128
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Data di emissione: **20/05/2019**

Codice campione: **19GS03364**
Data accettazione: **13/05/2019**
Data prelievo: **13/05/2019 11.30**
Luogo e punto di prelievo: **Comune di Samarate - pozzo Alberone out F1**
Prelevatore: **Cliente**

Ditta: ALFA S.r.l.
Via: Piazza Libertà, n° 1
Città: 21100 Varese (VA)

Data inizio prove: **14/05/2019** Data fine prove: **20/05/2019**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano - Campionamento istantaneo**

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del presente Rapporto deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio Analisi Chimiche dott. A.Giusto - Servizi Ambiente - Oderzo (TV).

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti	Metodo di prova
Conteggio colonie su agar (22°C 72h)	UFC/ml	**10**				APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003
Coliformi totali	UFC/100ml	**0**			0	UNI EN ISO 9308-1:2014
Escherichia coli	UFC/100ml	**0**			0	UNI EN ISO 9308-1:2014
COMPOSTI ORGANOALOGENATI:						
1,1,1-tricloroetano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1,2-trifluoro-1,2,2-tricloroetano (Feon 113)	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1,2,2-tetracloroetano	µg/l	**n.r.**		0.005		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1,2-tricloroetano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1-dicloroetano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1-dicloroetilene	µg/l	**n.r.**		0.005		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2-diclorobenzene	µg/l	**n.r.**		0.10		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2-dibromoetano	µg/l	**n.r.**		0.001		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2,3-tricloropropano	µg/l	**n.r.**		0.0001		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2,3-trimetilbenzene	µg/l	**n.r.**		0.10		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2,4-triclorobenzene	µg/l	**n.r.**		0.1		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Clorometano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

ACCREDIA

RAPPORTO DI PROVA N° 19GS03364

LAB N° 0128
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti	Metodo di prova
Diclorometano	µg/l	**n.r.**		0.1		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tetraclorometano (Tetracloruro di Carbonio)	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Triclorofluorometano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tetracloroetilene	µg/l	**2,31**	±0,35	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tricloroetilene	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tricloroetilene + Tetracloroetilene	µg/l	**2,31**		0.01	10	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Bromodiclorometano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Dibromoclorometano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tribromometano (Bromoformio)	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Triclorometano (Cloroformio)	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Trialometani totali (sommatoria lower bound)	µg/l	**n.r.**		0.1	30	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

verbale 786
Giudizio (non oggetto dell'accreditamento): per i parametri ricercati i valori SONO CONFORMI ai limiti di cui al D. L.vo 31/01.
punto di prelievo non in rete

Limiti: Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n° 31 e s.m.i.

Altre informazioni ritenute utili alla interpretazione dei risultati:

L'incertezza "I" riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%.
Per le ricerche microbiologiche sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% K=2, o l'intervallo di confidenza stesso.
I risultati delle prove microbiologiche sono emessi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218:2007.
Quando i risultati sono espressi con <4 (UFC/ml) o <40 (UFC/g) i microrganismi sono presenti ma in numero inferiore a 4 (UFC/ml) o 40 (UFC/g) rispettivamente.
'n.r.': < al Limite di Rilevabilità LOD (se non indicato si fa riferimento al Limite di Quantificazione LOQ).
Si precisa che ogni risultato espresso come 'n.r.' non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame.
LOQ: Limite di Quantificazione: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rilevata con accettabile precisione (ripetibilità) e accuratezza in condizioni ben specificate.
LOD: Limite di Rilevabilità: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata ma non necessariamente quantificata in condizioni ben specificate. Nel caso di analisi esclusivamente quantitative non viene indicato.
Pareri di conformità: valori conformi e non conformi a leggi, decreti, normative nazionali e comunitarie, specifiche fornite dal cliente sono valutati caso per caso anche tenuto conto dell'incertezza di misura delle singole prove e delle norme relative all'arrotondamento dei valori, e indicati quando sono ritenuti non conformi.
Rec%: Recupero% indica il recupero che è stato applicato al risultato ove positivo.

RAPPORTO DI PROVA N° 19GS03364

Direttore laboratorio
Dr. Adriano Giusto **Chimico** **Ordine dei chimici - Provincia di Treviso** **Iscrizione n° 93**
Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

RAPPORTO DI PROVA N° 19GS03365

LAB N° 0128
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Data di emissione: **20/05/2019**

Codice campione: **19GS03365**
Data accettazione: **13/05/2019**
Data prelievo: **13/05/2019 11.30**
Luogo e punto di prelievo: **Comune di Samarate - pozzo Alberone out F2**
Prelevatore: **Cliente**

Ditta: ALFA S.r.l.
Via: Piazza Libertà, n° 1
Città: 21100 Varese (VA)

Data inizio prove: **14/05/2019** Data fine prove: **20/05/2019**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano - Campionamento istantaneo**

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del presente Rapporto deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio Analisi Chimiche dott. A.Giusto - Servizi Ambiente - Oderzo (TV).

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti	Metodo di prova
Conteggio colonie su agar (22°C 72h)	UFC/ml	**25**				APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003
Coliformi totali	UFC/100ml	**0**			0	UNI EN ISO 9308-1:2014
Escherichia coli	UFC/100ml	**0**			0	UNI EN ISO 9308-1:2014
COMPOSTI ORGANOALOGENATI:						
1,1,1-tricloroetano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1,2-trifluoro-1,2,2-tricloroetano (Feon 113)	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1,2,2-tetracloroetano	µg/l	**n.r.**		0.005		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1,2-tricloroetano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1-dicloroetano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1-dicloroetilene	µg/l	**n.r.**		0.005		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2-diclorobenzene	µg/l	**n.r.**		0.10		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2-dibromoetano	µg/l	**n.r.**		0.001		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2,3-tricloropropano	µg/l	**n.r.**		0.0001		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2,3-trimetilbenzene	µg/l	**n.r.**		0.10		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2,4-triclorobenzene	µg/l	**n.r.**		0.1		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Clorometano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

RAPPORTO DI PROVA N° 19GS03365

LAB N° 0128
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti	Metodo di prova
Diclorometano	µg/l	**n.r.**		0.1		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tetraclorometano (Tetracloruro di Carbonio)	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Triclorofluorometano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tetracloroetilene	µg/l	**0,50**	±0,08	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tricloroetilene	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tricloroetilene + Tetracloroetilene	µg/l	**0,50**		0.01	10	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Bromodiclorometano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Dibromoclorometano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tribromometano (Bromoformio)	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Triclorometano (Cloroformio)	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Trialometani totali (sommatoria lower bound)	µg/l	**n.r.**		0.1	30	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

verbale 787
Giudizio (non oggetto dell'accreditamento): per i parametri ricercati i valori SONO CONFORMI ai limiti di cui al D. L.vo 31/01.
punto di prelievo non in rete

Limiti: Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n° 31 e s.m.i.

Altre informazioni ritenute utili alla interpretazione dei risultati:

L'incertezza "I" riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%.
Per le ricerche microbiologiche sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% K=2, o l'intervallo di confidenza stesso.
I risultati delle prove microbiologiche sono emessi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218:2007.
Quando i risultati sono espressi con <4 (UFC/ml) o <40 (UFC/g) i microrganismi sono presenti ma in numero inferiore a 4 (UFC/ml) o 40 (UFC/g) rispettivamente.
'n.r.': < al Limite di Rilevabilità LOD (se non indicato si fa riferimento al Limite di Quantificazione LOQ).
Si precisa che ogni risultato espresso come 'n.r.' non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame.
LOQ: Limite di Quantificazione: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rilevata con accettabile precisione (ripetibilità) e accuratezza in condizioni ben specificate.
LOD: Limite di Rilevabilità: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata ma non necessariamente quantificata in condizioni ben specificate. Nel caso di analisi esclusivamente quantitative non viene indicato.
Pareri di conformità: valori conformi e non conformi a leggi, decreti, normative nazionali e comunitarie, specifiche fornite dal cliente sono valutati caso per caso anche tenuto conto dell'incertezza di misura delle singole prove e delle norme relative all'arrotondamento dei valori, e indicati quando sono ritenuti non conformi.
Rec%: Recupero% indica il recupero che è stato applicato al risultato ove positivo.

RAPPORTO DI PROVA N° 19GS03365

Direttore laboratorio
Dr. Adriano Giusto **Chimico** **Ordine dei chimici - Provincia di Treviso** **Iscrizione n° 93**
Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

RAPPORTO DI PROVA N° 19GS03997

LAB N° 0128
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Data di emissione: **17/06/2019**

Codice campione: **19GS03997**

Data accettazione: **04/06/2019**

Data prelievo: **04/06/2019 11.00**

Luogo e punto di prelievo: **Comune di Samarate - Via Acquedotto valle trattamento - Pozzo - Valle trattamento**

Prelevatore: **Cliente**

Ditta: ALFA S.r.l.
Via: Carrobbio, n° 3
Città: 21100 Varese (VA)

Data inizio prove: **05/06/2019** Data fine prove: **17/06/2019**

Descrizione campione: **Acqua di rete - Campionamento istantaneo**

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del presente Rapporto deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio Analisi Chimiche dott. A.Giusto - Servizi Ambiente - Oderzo (TV).

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti	Metodo di prova
Conteggio colonie su agar (22°C 72h)	UFC/ml	**0**				APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003
Coliformi totali	UFC/100ml	**0**			0	UNI EN ISO 9308-1:2014
Escherichia coli	UFC/100ml	**0**			0	UNI EN ISO 9308-1:2014
Conducibilità elettrica a 20°C	µS/cm	**246**	±5	10	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Disinfettante residuo (Cl2)	mg/l	**n.r.**		0.03		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
Durezza totale	°F	**10,5**	±0,2	1		APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003
Nitrati (NO3)	mg/l	**14,8**	±0,6	0.5	50	EPA 300.1 1999
pH		**7,70**	±0,05		6,5÷9.5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Torbidità (come SiO2)	mg/l	**2**	±1	1		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
COMPOSTI ORGANOALOGENATI:						
1,1,1-tricloroetano	µg/l	**0,52**	±0,08	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1,2-trifluoro-1,2,2-tricloroetano (Feon 113)	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1,2,2-tetracloroetano	µg/l	**n.r.**		0.005		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1,2-tricloroetano	µg/l	**0,03**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1-dicloroetano	µg/l	**0,04**	±0,01	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

RAPPORTO DI PROVA N° 19GS03997

LAB N° 0128
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti	Metodo di prova
1,1-dicloroetilene	µg/l	**n.r.**		0.005		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2-diclorobenzene	µg/l	**n.r.**		0.10		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2-dibromoetano	µg/l	**n.r.**		0.001		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2,3-tricloropropano	µg/l	**n.r.**		0.0001		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2,3-trimetilbenzene	µg/l	**n.r.**		0.10		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2,4-triclorobenzene	µg/l	**n.r.**		0.1		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Clorometano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Diclorometano	µg/l	**n.r.**		0.1		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tetraclorometano (Tetracloruro di Carbonio)	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Triclorofluorometano	µg/l	**0,11**	±0,02	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tetracloroetilene	µg/l	**0,54**	±0,08	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tricloroetilene	µg/l	**0,66**	±0,10	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tricloroetilene + Tetracloroetilene	µg/l	**1,20**		0.01	10	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Bromodiclorometano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Dibromoclorometano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tribromometano (Bromoformio)	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Triclorometano (Cloroformio)	µg/l	**0,79**	±0,12	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Trialometani totali (sommatoria lower bound)	µg/l	**0,8**		0.1	30	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

Verbale n.:1424
Giudizio (non oggetto dell'accreditamento): per i parametri ricercati i valori SONO CONFORMI ai limiti di cui al D. L.vo 31/01.
Limiti: Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n° 31 e s.m.i.

RAPPORTO DI PROVA N° 19GS03997

Altre informazioni ritenute utili alla interpretazione dei risultati:

L'incertezza "I" riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%.
Per le ricerche microbiologiche sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% K=2, o l'intervallo di confidenza stesso.
I risultati delle prove microbiologiche sono emessi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218:2007.
Quando i risultati sono espressi con <4 (UFC/ml) o <40 (UFC/g) i microrganismi sono presenti ma in numero inferiore a 4 (UFC/ml) o 40 (UFC/g) rispettivamente.
'n.r.': < al Limite di Rilevabilità LOD (se non indicato si fa riferimento al Limite di Quantificazione LOQ).
Si precisa che ogni risultato espresso come 'n.r.' non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame.
LOQ: Limite di Quantificazione: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rilevata con accettabile precisione (ripetibilità) e accuratezza in condizioni ben specificate.
LOD: Limite di Rilevabilità: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata ma non necessariamente quantificata in condizioni ben specificate. Nel caso di analisi esclusivamente quantitative non viene indicato.
Pareri di conformità: valori conformi e non conformi a leggi, decreti, normative nazionali e comunitarie, specifiche fornite dal cliente sono valutati caso per caso anche tenuto conto dell'incertezza di misura delle singole prove e delle norme relative all'arrotondamento dei valori, e indicati quando sono ritenuti non conformi.
Rec%: Recupero% indica il recupero che è stato applicato al risultato ove positivo.

Direttore laboratorio
Dr. Adriano Giusto **Chimico** **Ordine dei chimici - Provincia di Treviso** **Iscrizione n° 93**
Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

RAPPORTO DI PROVA N° 19GS03998

LAB N° 0128
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Data di emissione: **17/06/2019**

Codice campione: **19GS03998**

Data accettazione: **04/06/2019**

Data prelievo: **04/06/2019 15.20**

Luogo e punto di prelievo: **Comune di Samarate - Via Togliatti Valle trattamento - Pozzo - Valle trattamento**

Prelevatore: **Cliente**

Ditta: ALFA S.r.l.
Via: Carrobbio, n° 3
Città: 21100 Varese (VA)

Data inizio prove: **05/06/2019** Data fine prove: **17/06/2019**

Descrizione campione: **Acqua di rete - Campionamento istantaneo**

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del presente Rapporto deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio Analisi Chimiche dott. A.Giusto - Servizi Ambiente - Oderzo (TV).

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti	Metodo di prova
Conteggio colonie su agar (22°C 72h)	UFC/ml	**0**				APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003
Coliformi totali	UFC/100ml	**0**			0	UNI EN ISO 9308-1:2014
Escherichia coli	UFC/100ml	**0**			0	UNI EN ISO 9308-1:2014
Conducibilità elettrica a 20°C	µS/cm	**363**	±7	10	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Disinfettante residuo (Cl2)	mg/l	**n.r.**		0.03		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
Durezza totale	°F	**17,7**	±0,4	1		APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003
Nitrati (NO3)	mg/l	**24,6**	±1,0	0.5	50	EPA 300.1 1999
pH		**7,81**	±0,05		6,5÷9.5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Torbidità (come SiO2)	mg/l	**2**	±1	1		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
COMPOSTI ORGANOALOGENATI:						
1,1,1-tricloroetano	µg/l	**0,36**	±0,05	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1,2-trifluoro-1,2,2-tricloroetano (Feon 113)	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1,2,2-tetracloroetano	µg/l	**n.r.**		0.005		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1,2-tricloroetano	µg/l	**0,03**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1-dicloroetano	µg/l	**0,05**	±0,01	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

RAPPORTO DI PROVA N° 19GS03998

LAB N° 0128
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti	Metodo di prova
1,1-dicloroetilene	µg/l	**0,556**	±0,083	0.005		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2-diclorobenzene	µg/l	**n.r.**		0.10		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2-dibromoetano	µg/l	**n.r.**		0.001		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2,3-tricloropropano	µg/l	**n.r.**		0.0001		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2,3-trimetilbenzene	µg/l	**n.r.**		0.10		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2,4-triclorobenzene	µg/l	**n.r.**		0.1		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Clorometano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Diclorometano	µg/l	**n.r.**		0.1		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tetraclorometano (Tetracloruro di Carbonio)	µg/l	**2,99**	±0,45	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Triclorofluorometano	µg/l	**0,22**	±0,03	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tetracloroetilene	µg/l	**0,14**	±0,02	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tricloroetilene	µg/l	**0,30**	±0,05	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tricloroetilene + Tetracloroetilene	µg/l	**0,44**		0.01	10	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Bromodiclorometano	µg/l	**0,01**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Dibromoclorometano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tribromometano (Bromoformio)	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Triclorometano (Cloroformio)	µg/l	**0,68**	±0,10	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Trialometani totali (sommatoria lower bound)	µg/l	**0,7**		0.1	30	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

Verbale n.:1410
Giudizio (non oggetto dell'accreditamento): per i parametri ricercati i valori SONO CONFORMI ai limiti di cui al D. L.vo 31/01.
Limiti: Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n° 31 e s.m.i.

RAPPORTO DI PROVA N° 19GS03998

Altre informazioni ritenute utili alla interpretazione dei risultati:

L'incertezza "I" riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%.
Per le ricerche microbiologiche sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% K=2, o l'intervallo di confidenza stesso.
I risultati delle prove microbiologiche sono emessi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218:2007.
Quando i risultati sono espressi con <4 (UFC/ml) o <40 (UFC/g) i microrganismi sono presenti ma in numero inferiore a 4 (UFC/ml) o 40 (UFC/g) rispettivamente.
'n.r.': < al Limite di Rilevabilità LOD (se non indicato si fa riferimento al Limite di Quantificazione LOQ).
Si precisa che ogni risultato espresso come 'n.r.' non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame.
LOQ: Limite di Quantificazione: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rilevata con accettabile precisione (ripetibilità) e accuratezza in condizioni ben specificate.
LOD: Limite di Rilevabilità: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata ma non necessariamente quantificata in condizioni ben specificate. Nel caso di analisi esclusivamente quantitative non viene indicato.
Pareri di conformità: valori conformi e non conformi a leggi, decreti, normative nazionali e comunitarie, specifiche fornite dal cliente sono valutati caso per caso anche tenuto conto dell'incertezza di misura delle singole prove e delle norme relative all'arrotondamento dei valori, e indicati quando sono ritenuti non conformi.
Rec%: Recupero% indica il recupero che è stato applicato al risultato ove positivo.

Direttore laboratorio
Dr. Adriano Giusto **Chimico** **Ordine dei chimici - Provincia di Treviso** **Iscrizione n° 93**
Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

RAPPORTO DI PROVA N° 19GS03999

LAB N° 0128
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Data di emissione: **17/06/2019**

Codice campione: **19GS03999**
Data accettazione: **04/06/2019**
Data prelievo: **04/06/2019 15.00**
Luogo e punto di prelievo: **Comune di Samarate - Via Alberone Valle trattamento - Pozzo - Valle trattamento**
Prelevatore: **Cliente**

Ditta: ALFA S.r.l.
Via: Carrobbio, n° 3
Città: 21100 Varese (VA)

Data inizio prove: **05/06/2019** Data fine prove: **17/06/2019**
Descrizione campione: **Acqua di rete - Campionamento istantaneo**

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del presente Rapporto deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio Analisi Chimiche dott. A.Giusto - Servizi Ambiente - Oderzo (TV).

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti	Metodo di prova
Conteggio colonie su agar (22°C 72h)	UFC/ml	**9**				APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003
Coliformi totali	UFC/100ml	**0**			0	UNI EN ISO 9308-1:2014
Escherichia coli	UFC/100ml	**0**			0	UNI EN ISO 9308-1:2014
Conducibilità elettrica a 20°C	µS/cm	**276**	±6	10	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Disinfettante residuo (Cl2)	mg/l	**n.r.**		0.03		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
Durezza totale	°F	**13,1**	±0,3	1		APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003
Nitrati (NO3)	mg/l	**14,4**	±0,6	0.5	50	EPA 300.1 1999
pH		**7,63**	±0,05		6,5÷9.5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Torbidità (come SiO2)	mg/l	**2**	±1	1		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
COMPOSTI ORGANOALOGENATI:						
1,1,1-tricloroetano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1,2-trifluoro-1,2,2-tricloroetano (Feon 113)	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1,2,2-tetracloroetano	µg/l	**n.r.**		0.005		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1,2-tricloroetano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1-dicloroetano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

RAPPORTO DI PROVA N° 19GS03999

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti	Metodo di prova
1,1-dicloroetilene	µg/l	**n.r.**		0.005		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2-diclorobenzene	µg/l	**n.r.**		0.10		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2-dibromoetano	µg/l	**n.r.**		0.001		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2,3-tricloropropano	µg/l	**n.r.**		0.0001		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2,3-trimetilbenzene	µg/l	**n.r.**		0.10		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2,4-triclorobenzene	µg/l	**n.r.**		0.1		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Clorometano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Diclorometano	µg/l	**n.r.**		0.1		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tetraclorometano (Tetracloruro di Carbonio)	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Triclorofluorometano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tetracloroetilene	µg/l	**0,59**	±0,09	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tricloroetilene	µg/l	**0,06**	±0,01	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tricloroetilene + Tetracloroetilene	µg/l	**0,65**		0.01	10	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Bromodiclorometano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Dibromoclorometano	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tribromometano (Bromoformio)	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Triclorometano (Cloroformio)	µg/l	**n.r.**		0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Trialometani totali (sommatoria lower bound)	µg/l	**n.r.**		0.1	30	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

Verbale n.:1403
Giudizio (non oggetto dell'accreditamento): per i parametri ricercati i valori SONO CONFORMI ai limiti di cui al D. L.vo 31/01.
Limiti: Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n° 31 e s.m.i.

RAPPORTO DI PROVA N° 19GS03999

Altre informazioni ritenute utili alla interpretazione dei risultati:

L'incertezza "I" riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%.
Per le ricerche microbiologiche sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% K=2, o l'intervallo di confidenza stesso.
I risultati delle prove microbiologiche sono emessi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218:2007.
Quando i risultati sono espressi con <4 (UFC/ml) o <40 (UFC/g) i microrganismi sono presenti ma in numero inferiore a 4 (UFC/ml) o 40 (UFC/g) rispettivamente.
'n.r.': < al Limite di Rilevabilità LOD (se non indicato si fa riferimento al Limite di Quantificazione LOQ).
Si precisa che ogni risultato espresso come 'n.r.' non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame.
LOQ: Limite di Quantificazione: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rilevata con accettabile precisione (ripetibilità) e accuratezza in condizioni ben specificate.
LOD: Limite di Rilevabilità: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata ma non necessariamente quantificata in condizioni ben specificate. Nel caso di analisi esclusivamente quantitative non viene indicato.
Pareri di conformità: valori conformi e non conformi a leggi, decreti, normative nazionali e comunitarie, specifiche fornite dal cliente sono valutati caso per caso anche tenuto conto dell'incertezza di misura delle singole prove e delle norme relative all'arrotondamento dei valori, e indicati quando sono ritenuti non conformi.
Rec%: Recupero% indica il recupero che è stato applicato al risultato ove positivo.

Direttore laboratorio
Dr. Adriano Giusto **Chimico** **Ordine dei chimici - Provincia di Treviso** **Iscrizione n° 93**
Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente