

RAPPORTO DI PROVA N° 21LA29535



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

Data di emissione: **08/06/2021** Pag. 1 di 2

Codice campione: **21LA29535** **Committente: ALFA S.r.l.**

Data ricevimento: **04/06/2021** Via: Carrobbio, n° 3

Data prelievo: **03/06/2021 12.00** Città: 21100 Varese (VA)

Luogo e punto di prelievo: **Comune di Vergiate 012138 - 137AA05**
- Serbatoio Ferrera - 137PP06 - Uscita
Serbatoio Ferrera - Uscita Serbatoio

Campionamento eseguito da: **Cliente**

Data inizio prove: **04/06/2021** Data fine prove: **08/06/2021**

Descrizione campione: **Acque destinate al consumo umano - Campionamento istantaneo - Verbale N. 12428**

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 Emittente.

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti	Metodo di prova
pH	unità pH		8,0	±0,1		6,5+9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità elettrica a 20°C	µS/cm		401	±8	10	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Durezza totale	°F		19,8	±0,4	1,0		APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003
Torbidità (come SiO ₂)	mg/l		2	±1	1		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
Nitrati (NO ₃)	mg/l		15,6	±1,6	1,0	50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ferro (Fe)	µg/l		35	±2	20	200	EPA 6020B 2014
Manganese (Mn)	µg/l		n.r.		5	50	EPA 6020B 2014
Nichel (Ni)	µg/l		n.r.		2	20	EPA 6020B 2014
Zinco (Zn)	µg/l		21	±1	10		EPA 6020B 2014

Giudizio tecnico:

Per i parametri ricercati i valori SONO CONFORMI ai limiti di cui al D. L.vo 31/01.

Colore: senza variazioni anomale; Odore: senza variazioni anomale; Sapore: senza variazioni anomale;


Lifeanalytics S.r.l.

Via Pezza Alta 22 - 31046 Oderzo (TV)
P.IVA 14996171006 C.F. 03670110265
Tel +39 0422 1721991 - Fax +39 0422 1569929
servizioclienti@lifeanalytics.it
www.lifeanalytics.it

Laboratorio iscritto nell'elenco regionale di cui alla
L.88/2009 ed all'Accordo Rep. n.78/CSR/2010 con il 21

RAPPORTO DI PROVA N° 21LA29535



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

Pag. 2 di 2

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.

Per le prove microbiologiche l'incertezza estesa riportata è stimata in conformità alla norma ISO 19036:2019 ed è valutata sulla base del solo contributo tecnico di riproducibilità.

I risultati delle prove microbiologiche sono emessi in accordo a quanto previsto dalla norma UNI EN ISO 7218:2013.

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.

Qualora il campionario non sia un tecnico del Laboratorio, i dati relativi alla descrizione del campionamento si intendono forniti dalla persona che ha eseguito lo stesso ed il Laboratorio declina la responsabilità di tali dati inclusi eventuali influenze sulla validità dei risultati. I risultati contenuti nel Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione così come ricevuto.

Le dichiarazioni di conformità a specifiche di legge o specifiche del cliente, se riportate, non tengono conto del contributo dell'incertezza di misura, tranne nei casi in cui la regola decisionale sia contenuta nella specifica stessa.

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° 21LA34319

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

Data di emissione: **08/07/2021**

Pag. 1 di 2

Codice campione: **21LA34319**

Committente: **ALFA S.r.l.**

Data ricevimento: **25/06/2021**

Via: Carrobbio, n° 3
Città: 21100 Varese (VA)

Data prelievo: **24/06/2021**

Ora Inizio: **12.20**

Luogo e punto di prelievo: **Comune di Vergiate 012138 - 137AC04
- Pozzo Fontanone 1 - 137PP01 -
Uscita Rilancio Fontanone 1 (7/8) -
Uscita Pozzo**

Campionamento eseguito da: **personale tecnico Lifeanalytics Angera (VA)**

Data inizio prove: **25/06/2021**

Data fine prove: **08/07/2021**

Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano - Campionamento istantaneo - Verbale N. 14883**

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 Emittente.

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti	Metodo di prova
pH	unità pH		7,9	±0,1		6,5+9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità elettrica a 20°C	µS/cm		373	±7	10	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Durezza totale	°F		18,4	±0,4	1,0		APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003
Torbidità (come SiO ₂)	mg/l		2	±1	1		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
Nitrati (NO ₃)	mg/l		19,7	±2,0	1,0	50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ferro (Fe)	µg/l		n.r.		20	200	EPA 6020B 2014
Manganese (Mn)	µg/l		n.r.		5	50	EPA 6020B 2014
Nichel (Ni)	µg/l		n.r.		2	20	EPA 6020B 2014
Zinco (Zn)	µg/l		n.r.		10		EPA 6020B 2014

Dichiarazione di conformità:

Per i parametri ricercati i valori SONO CONFORMI ai limiti di cui al D. L.vo 31/01.

Colore: senza variazioni anomale; Odore: senza variazioni anomale; Sapore: senza variazioni anomale;



Lifeanalytics S.r.l.

Via Pezza Alta 22 - 31046 Oderzo (TV)
P.IVA 14996171006 C.F. 03670110265
Tel +39 0422 1721991 - Fax +39 0422 1569929
servizioclienti@lifeanalytics.it
www.lifeanalytics.it

Laboratorio iscritto nell'elenco regionale di cui alla
L.88/2009 ed all'Accordo Rep. n.78/CSR/2010 con il 21

RAPPORTO DI PROVA N° 21LA34319

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

Pag. 2 di 2

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. Per le prove microbiologiche l'incertezza estesa riportata è stimata in conformità alla norma ISO 19036:2019 ed è valutata sulla base del solo contributo tecnico di riproducibilità.

I risultati delle prove microbiologiche sono emessi in accordo a quanto previsto dalla norma UNI EN ISO 7218:2013.

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.

Qualora il campionatore non sia un tecnico del Laboratorio, i dati relativi alla descrizione del campionamento si intendono forniti dalla persona che ha eseguito lo stesso ed il Laboratorio declina la responsabilità di tali dati inclusi eventuali influenze sulla validità dei risultati. I risultati contenuti nel Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione così come ricevuto.

Le dichiarazioni di conformità a specifiche di legge o specifiche del cliente, se riportate, non tengono conto del contributo dell'incertezza di misura, tranne nei casi in cui la regola decisionale sia contenuta nella specifica stessa.

Rec%: Recupero% indica il recupero che è stato applicato al risultato ove positivo.

Esclusioni dell'accreditamento ISO 17604:2015 qualora il campionamento sia eseguito dal cliente, si esclude dall'accreditamento il cap. 8 della norma ISO 17604:2015.

Si esclude inoltre il cap. 9 della norma ISO 17604:2015 nel caso in cui anche il trasporto sia a carico del cliente.

Esclusioni dell'accreditamento ISO 18593:2018 qualora il campionamento sia eseguito dal cliente, si esclude dall'accreditamento il cap. 7 della norma ISO 18593:2018.

Si esclude inoltre il cap. 7 della norma ISO 17604:2015 nel caso in cui anche il trasporto sia a carico del cliente.

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° 21LA34320

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

Data di emissione: **08/07/2021**

Pag. 1 di 2

Codice campione: **21LA34320**

Committente: **ALFA S.r.l.**

Data ricevimento: **25/06/2021**

Via: Carrobbio, n° 3
Città: 21100 Varese (VA)

Data prelievo: **24/06/2021**

Ora Inizio: **12.40**

Luogo e punto di prelievo: **Comune di Vergiate 012138 - 137AC01
- Pozzo Tematex - 137PP05 - Uscita
Pozzo Tematex - Uscita Pozzo**

Campionamento eseguito da: **personale tecnico Lifeanalytics Angera (VA)**

Data inizio prove: **25/06/2021**

Data fine prove: **08/07/2021**

Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano - Campionamento istantaneo - Verbale N. 14884**

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 Emittente.

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti	Metodo di prova
pH	unità pH		8,1	±0,1		6,5+9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità elettrica a 20°C	µS/cm		280	±6	10	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Durezza totale	°F		13,6	±0,3	1.0		APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003
Torbidità (come SiO ₂)	mg/l		2	±1	1		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
Nitrati (NO ₃)	mg/l		8,1	±0,8	1.0	50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ferro (Fe)	µg/l		n.r.		20	200	EPA 6020B 2014
Manganese (Mn)	µg/l		n.r.		5	50	EPA 6020B 2014
Nichel (Ni)	µg/l		n.r.		2	20	EPA 6020B 2014
Zinco (Zn)	µg/l		n.r.		10		EPA 6020B 2014

Dichiarazione di conformità:

Per i parametri ricercati i valori SONO CONFORMI ai limiti di cui al D. L.vo 31/01.

Colore: senza variazioni anomale; Odore: senza variazioni anomale; Sapore: senza variazioni anomale;

RAPPORTO DI PROVA N° 21LA34320

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

Pag. 2 di 2

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. Per le prove microbiologiche l'incertezza estesa riportata è stimata in conformità alla norma ISO 19036:2019 ed è valutata sulla base del solo contributo tecnico di riproducibilità.

I risultati delle prove microbiologiche sono emessi in accordo a quanto previsto dalla norma UNI EN ISO 7218:2013.

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.

Qualora il campionatore non sia un tecnico del Laboratorio, i dati relativi alla descrizione del campionamento si intendono forniti dalla persona che ha eseguito lo stesso ed il Laboratorio declina la responsabilità di tali dati inclusi eventuali influenze sulla validità dei risultati. I risultati contenuti nel Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione così come ricevuto.

Le dichiarazioni di conformità a specifiche di legge o specifiche del cliente, se riportate, non tengono conto del contributo dell'incertezza di misura, tranne nei casi in cui la regola decisionale sia contenuta nella specifica stessa.

Rec%: Recupero% indica il recupero che è stato applicato al risultato ove positivo.

Esclusioni dell'accreditamento ISO 17604:2015 qualora il campionamento sia eseguito dal cliente, si esclude dall'accreditamento il cap. 8 della norma ISO 17604:2015.

Si esclude inoltre il cap. 9 della norma ISO 17604:2015 nel caso in cui anche il trasporto sia a carico del cliente.

Esclusioni dell'accreditamento ISO 18593:2018 qualora il campionamento sia eseguito dal cliente, si esclude dall'accreditamento il cap. 7 della norma ISO 18593:2018.

Si esclude inoltre il cap. 7 della norma ISO 17604:2015 nel caso in cui anche il trasporto sia a carico del cliente.

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° 21LA34321

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

Data di emissione: **08/07/2021**

Pag. 1 di 2

Codice campione: **21LA34321**

Committente: ALFA S.r.l.

Data ricevimento: **25/06/2021**

Via: Carrobbio, n° 3
Città: 21100 Varese (VA)

Data prelievo: **24/06/2021**

Ora Inizio: **12.15**

Luogo e punto di prelievo: **Comune di Vergiate 012138 - 137AC05
- Pozzo Fontanone 2 - 137PP02 -
Uscita Rilancio Fontanone 2 (6) -
Uscita Pozzo**

Campionamento eseguito da: **personale tecnico Lifeanalytics Angera (VA)**

Data inizio prove: **25/06/2021**

Data fine prove: **08/07/2021**

Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano - Campionamento istantaneo - Verbale N. 14885**

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 Emittente.

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti	Metodo di prova
pH	unità pH		8,0	±0,1		6,5+9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità elettrica a 20°C	µS/cm		366	±7	10	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Durezza totale	°F		18,0	±0,4	1,0		APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003
Torbidità (come SiO ₂)	mg/l		2	±1	1		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
Nitrati (NO ₃)	mg/l		18,9	±1,9	1,0	50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ferro (Fe)	µg/l		n.r.		20	200	EPA 6020B 2014
Manganese (Mn)	µg/l		n.r.		5	50	EPA 6020B 2014
Nichel (Ni)	µg/l		n.r.		2	20	EPA 6020B 2014
Zinco (Zn)	µg/l		n.r.		10		EPA 6020B 2014

Dichiarazione di conformità:

Per i parametri ricercati i valori SONO CONFORMI ai limiti di cui al D. L.vo 31/01.

Colore: senza variazioni anomale; Odore: senza variazioni anomale; Sapore: senza variazioni anomale;



Lifeanalytics S.r.l.

Via Pezza Alta 22 - 31046 Oderzo (TV)
P.IVA 14996171006 C.F. 03670110265
Tel +39 0422 1721991 - Fax +39 0422 1569929
servizioclienti@lifeanalytics.it
www.lifeanalytics.it

Laboratorio iscritto nell'elenco regionale di cui alla
L.88/2009 ed all'Accordo Rep. n.78/CSR/2010 con il 21

RAPPORTO DI PROVA N° 21LA34321

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

Pag. 2 di 2

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. Per le prove microbiologiche l'incertezza estesa riportata è stimata in conformità alla norma ISO 19036:2019 ed è valutata sulla base del solo contributo tecnico di riproducibilità.

I risultati delle prove microbiologiche sono emessi in accordo a quanto previsto dalla norma UNI EN ISO 7218:2013.

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.

Qualora il campionatore non sia un tecnico del Laboratorio, i dati relativi alla descrizione del campionamento si intendono forniti dalla persona che ha eseguito lo stesso ed il Laboratorio declina la responsabilità di tali dati inclusi eventuali influenze sulla validità dei risultati. I risultati contenuti nel Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione così come ricevuto.

Le dichiarazioni di conformità a specifiche di legge o specifiche del cliente, se riportate, non tengono conto del contributo dell'incertezza di misura, tranne nei casi in cui la regola decisionale sia contenuta nella specifica stessa.

Rec%: Recupero% indica il recupero che è stato applicato al risultato ove positivo.

Esclusioni dell'accreditamento ISO 17604:2015 qualora il campionamento sia eseguito dal cliente, si esclude dall'accreditamento il cap. 8 della norma ISO 17604:2015.

Si esclude inoltre il cap. 9 della norma ISO 17604:2015 nel caso in cui anche il trasporto sia a carico del cliente.

Esclusioni dell'accreditamento ISO 18593:2018 qualora il campionamento sia eseguito dal cliente, si esclude dall'accreditamento il cap. 7 della norma ISO 18593:2018.

Si esclude inoltre il cap. 7 della norma ISO 17604:2015 nel caso in cui anche il trasporto sia a carico del cliente.

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° 21LA34322

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

Data di emissione: **08/07/2021**

Pag. 1 di 2

Codice campione: **21LA34322**

Committente: ALFA S.r.l.

Data ricevimento: **25/06/2021**

Via: Carrobbio, n° 3
Città: 21100 Varese (VA)

Data prelievo: **24/06/2021**

Ora Inizio: **12.25**

Luogo e punto di prelievo: **Comune di Vergiate 012138 - 137AC06
- Pozzo Fontanone 3 - 137PP03 -
Uscita Rilancio Fontanone 3 (1/3) -
Uscita Pozzo**

Campionamento eseguito da: **personale tecnico Lifeanalytics Angera (VA)**

Data inizio prove: **25/06/2021**

Data fine prove: **08/07/2021**

Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano - Campionamento istantaneo - Verbale N. 14887**

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 Emittente.

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti	Metodo di prova
pH	unità pH		7,9	±0,1		6,5+9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità elettrica a 20°C	µS/cm		364	±7	10	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Durezza totale	°F		17,9	±0,4	1,0		APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003
Torbidità (come SiO ₂)	mg/l		2	±1	1		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
Nitrati (NO ₃)	mg/l		17,6	±1,8	1,0	50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ferro (Fe)	µg/l		n.r.		20	200	EPA 6020B 2014
Manganese (Mn)	µg/l		n.r.		5	50	EPA 6020B 2014
Nichel (Ni)	µg/l		n.r.		2	20	EPA 6020B 2014
Zinco (Zn)	µg/l		n.r.		10		EPA 6020B 2014

Dichiarazione di conformità:

Per i parametri ricercati i valori SONO CONFORMI ai limiti di cui al D. L.vo 31/01.

Colore: senza variazioni anomale; Odore: senza variazioni anomale; Sapore: senza variazioni anomale;



Lifeanalytics S.r.l.

Via Pezza Alta 22 - 31046 Oderzo (TV)
P.IVA 14996171006 C.F. 03670110265
Tel +39 0422 1721991 - Fax +39 0422 1569929
servizioclienti@lifeanalytics.it
www.lifeanalytics.it

Laboratorio iscritto nell'elenco regionale di cui alla
L.88/2009 ed all'Accordo Rep. n.78/CSR/2010 con il 21

RAPPORTO DI PROVA N° 21LA34322

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

Pag. 2 di 2

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. Per le prove microbiologiche l'incertezza estesa riportata è stimata in conformità alla norma ISO 19036:2019 ed è valutata sulla base del solo contributo tecnico di riproducibilità.

I risultati delle prove microbiologiche sono emessi in accordo a quanto previsto dalla norma UNI EN ISO 7218:2013.

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.

Qualora il campionatore non sia un tecnico del Laboratorio, i dati relativi alla descrizione del campionamento si intendono forniti dalla persona che ha eseguito lo stesso ed il Laboratorio declina la responsabilità di tali dati inclusi eventuali influenze sulla validità dei risultati. I risultati contenuti nel Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione così come ricevuto.

Le dichiarazioni di conformità a specifiche di legge o specifiche del cliente, se riportate, non tengono conto del contributo dell'incertezza di misura, tranne nei casi in cui la regola decisionale sia contenuta nella specifica stessa.

Rec%: Recupero% indica il recupero che è stato applicato al risultato ove positivo.

Esclusioni dell'accreditamento ISO 17604:2015 qualora il campionamento sia eseguito dal cliente, si esclude dall'accreditamento il cap. 8 della norma ISO 17604:2015.

Si esclude inoltre il cap. 9 della norma ISO 17604:2015 nel caso in cui anche il trasporto sia a carico del cliente.

Esclusioni dell'accreditamento ISO 18593:2018 qualora il campionamento sia eseguito dal cliente, si esclude dall'accreditamento il cap. 7 della norma ISO 18593:2018.

Si esclude inoltre il cap. 7 della norma ISO 17604:2015 nel caso in cui anche il trasporto sia a carico del cliente.

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° 21LA40739

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

Data di emissione: **10/08/2021** Pag. 1 di 7

Codice campione: **21LA40739** **Committente: ALFA S.r.l.**
Data ricevimento: **29/07/2021** Via: Carrobbio, n° 3
Data prelievo: **28/07/2021** Città: 21100 Varese (VA)
Ora Inizio: **12.05**

Luogo e punto di prelievo: **Comune di Vergiate 012138 - 137AD04
- Cimitero Posorti - 137PP11 - Cimitero
Posorti Via per Sesto Calende -
Cimitero**

Campionamento eseguito da: **personale tecnico Lifeanalytics Angera (VA)**

Data inizio prove: **29/07/2021** Data fine prove: **10/08/2021**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano - Campionamento istantaneo - Verbale N. 15814**

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 Emittente.

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	LOQ	Limiti	Metodo di prova
pH	unità pH		8,0		6,5÷9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Alcalinità totale (come CaCO ₃)	mg/l		160	1		APAT CNR IRSA 2010A Man 29 2003
Conducibilità elettrica a 20°C	µS/cm		351	10	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Durezza totale	°F		17,0	1.0		APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003
Ossidabilità (come O ₂)	mg/l		0,50	0.5	5,0	UNI EN ISO 8467:1997
Torbidità (come SiO ₂)	mg/l		2	1		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
Cloruri	mg/l		9,5	1.0	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Fluoruri	mg/l		n.r.	0.10	1,50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati (NO ₃)	mg/l		16,8	1.0	50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti (NO ₂)	mg/l		n.r.	0.05	0,50	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003

RAPPORTO DI PROVA N° 21LA40739

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

Pag. 2 di 7

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	LOQ	Limiti	Metodo di prova
Solfati	mg/l		15,6	1.0	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cianuri (CN)	µg/l		n.r.	5	50	APAT CNR IRSA 4070 cap. 7.3 Man 29 2003
Antimonio (Sb)	µg/l		n.r.	0.5	5,0	EPA 6020B 2014
Arsenico (As)	µg/l		2	1	10	EPA 6020B 2014
Boro (B)	mg/l		n.r.	0.1	1,0	EPA 6020B 2014
Cadmio (Cd)	µg/l		n.r.	0.5	5,0	EPA 6020B 2014
Calcio (Ca)	mg/l		47,6	0.1		EPA 6020B 2014
Cromo VI (esavalente) (Cr)	µg/l		n.r.	0.5	10	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003
Cromo (Cr)	µg/l		n.r.	5	50	EPA 6020B 2014
Ferro (Fe)	µg/l		n.r.	20	200	EPA 6020B 2014
Magnesio (Mg)	mg/l		12,3	0.1		EPA 6020B 2014
Manganese (Mn)	µg/l		n.r.	5	50	EPA 6020B 2014
Mercurio (Hg)	µg/l		n.r.	0.2	1,0	EPA 6020B 2014
Nichel (Ni)	µg/l		n.r.	2	20	EPA 6020B 2014
Piombo (Pb)	µg/l		n.r.	1	10	EPA 6020B 2014
Rame (Cu)	mg/l		n.r.	0.01	1,0	EPA 6020B 2014
Selenio (Se)	µg/l		n.r.	1	10	EPA 6020B 2014
Sodio (Na)	mg/l		7,8	0.1	200	EPA 6020B 2014

RAPPORTO DI PROVA N° 21LA40739

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

Pag. 3 di 7

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	LOQ	Limiti	Metodo di prova
Vanadio (V)	µg/l		n.r.	5	50	EPA 6020B 2014
Zinco (Zn)	µg/l		34	10		EPA 6020B 2014
SOLVENTI AROMATICI (BTEX):						
Benzene	µg/l		n.r.	0.1	1,0	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Etilbenzene	µg/l		n.r.	0.10		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
m-Xilene	µg/l		n.r.	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
o-Xilene	µg/l		n.r.	0.10		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
p-Xilene	µg/l		n.r.	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Toluene	µg/l		n.r.	0.10		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
COMPOSTI ORGANOALOGENATI:						
1,1,1-Tricloroetano	µg/l		0,02	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
1,1,2-trifluoro-1,2,2-tricloroetano (Freon 113)	µg/l		n.r.	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
1,1,2,2-Tetracloroetano	µg/l		n.r.	0.005		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
1,1,2-Tricloroetano	µg/l		n.r.	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
1,1-Dicloroetano	µg/l		n.r.	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
1,1-Dicloroetilene	µg/l		n.r.	0.005		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
1,2-diclorobenzene	µg/l		n.r.	0.10		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
1,2-dibromoetano	µg/l		n.r.	0.001		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018



Lifeanalytics S.r.l.

Via Pezza Alta 22 - 31046 Oderzo (TV)

P.IVA 14996171006 C.F. 03670110265

Tel +39 0422 1721991 - Fax +39 0422 1569929

servizioclienti@lifeanalytics.it

www.lifeanalytics.it

Laboratorio iscritto nell'elenco regionale di cui alla
L.88/2009 ed all'Accordo Rep. n.78/CSR/2010 con il 21

RAPPORTO DI PROVA N° 21LA40739

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

Pag. 4 di 7

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	LOQ	Limiti	Metodo di prova
1,2,3-Tricloropropano	µg/l		n.r.	0.001		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
1,2,3-Trimetilbenzene	µg/l		n.r.	0.10		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
1,2,4-triclorobenzene	µg/l		n.r.	0.10		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Clorometano	µg/l		n.r.	0.10		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Diclorometano	µg/l		n.r.	0.1		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
* Tetraclorometano (Tetracloruro di Carbonio)	µg/l		n.r.	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Triclorofluorometano	µg/l		n.r.	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Tetracloroetilene	µg/l		0,10	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Tricloroetilene	µg/l		n.r.	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Tricloroetilene + Tetracloroetilene	µg/l		0,10	0.01	10	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Bromodiclorometano	µg/l		0,09	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Dibromoclorometano	µg/l		0,23	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Tribromometano (Bromoformio)	µg/l		0,59	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Triclorometano (Cloroformio)	µg/l		0,05	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Triometani totali (sommatoria lower bound)	µg/l		1,0	0.1	30	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
ANTIPARASSITARI:						
2,6-diclorobenzamide	µg/l		n.r.	0.010	0,10	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Alaclor	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018

RAPPORTO DI PROVA N° 21LA40739

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

Pag. 5 di 7

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	LOQ	Limiti	Metodo di prova
Aldrin	µg/l		n.r.	0.003	0,030	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
alfa-BHC	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Ametrina	µg/l		n.r.	0.010	0,10	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Atrazina	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
beta-BHC	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Bromacil	µg/l		n.r.	0.010	0,10	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
delta-BHC	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Deltametrina	µg/l		n.r.	0.010	0,10	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Desetilatrastina	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Desetildesisopropilatrastina	µg/l		n.r.	0.010	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Desetilterbutilatrastina	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
* Desisopropilatrastina	µg/l		n.r.	0.010	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Diazinone	µg/l		n.r.	0.010	0,10	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Endosulfan I	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Endosulfan II	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Endosulfan solfato	µg/l		n.r.	0.010	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH- Lindano)	µg/l		n.r.	0.010	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Metolachlor	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018

RAPPORTO DI PROVA N° 21LA40739

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

Pag. 6 di 7

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	LOQ	Limiti	Metodo di prova
Molinate	µg/l		n.r.	0.010	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
* Oxadiazon	µg/l		n.r.	0.010	0,10	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Pendimetalin	µg/l		n.r.	0.010	0,10	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Propazina	µg/l		n.r.	0.010	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Simazina	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
TCEP (tris-2cloroetil-fosfato)	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Terbutilazina	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
TMCP (tris-monocloroisopropil-fosfato)	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI:						
Benzo (b) fluorantene	µg/l		n.r.	0.001	0,10	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo (g,h,i) perilene	µg/l		n.r.	0.001	0,10	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo (k) fluorantene	µg/l		n.r.	0.001	0,10	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Indeno (1,2,3-c,d) pirene	µg/l		n.r.	0.001	0,10	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA) totali	µg/l		n.r.	0.01	0,1	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Legionella spp	UFC/l		n.r.	10		UNI EN ISO 11731:2017

Dichiarazione di conformità:

Per i parametri ricercati i valori SONO CONFORMI ai limiti di cui al D. L.vo 31/01.

Colore: senza variazioni anomale; Odore: senza variazioni anomale; Sapore: senza variazioni anomale;

Matrice A, Procedura 5, Terreno A + Matrice A, Procedura 7, Terreno C (GVPC)

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

RAPPORTO DI PROVA N° 21LA40739

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

Pag. 7 di 7

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.
Per le prove microbiologiche l'incertezza estesa riportata è stimata in conformità alla norma ISO 19036:2019 ed è valutata sulla base del solo contributo tecnico di riproducibilità.

I risultati delle prove microbiologiche sono emessi in accordo a quanto previsto dalla norma UNI EN ISO 7218:2013.

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.

Qualora il campionario non sia un tecnico del Laboratorio, i dati relativi alla descrizione del campionamento si intendono forniti dalla persona che ha eseguito lo stesso ed il Laboratorio declina la responsabilità di tali dati inclusi eventuali influenze sulla validità dei risultati. I risultati contenuti nel Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione così come ricevuto.

Le dichiarazioni di conformità a specifiche di legge o specifiche del cliente, se riportate, non tengono conto del contributo dell'incertezza di misura, tranne nei casi in cui la regola decisionale sia contenuta nella specifica stessa.

Rec%: Recupero% indica il recupero che è stato applicato al risultato ove positivo.

Esclusioni dell'accreditamento ISO 17604:2015 qualora il campionamento sia eseguito dal cliente, si esclude dall'accreditamento il cap. 8 della norma ISO 17604:2015.

Si esclude inoltre il cap. 9 della norma ISO 17604:2015 nel caso in cui anche il trasporto sia a carico del cliente.

Esclusioni dell'accreditamento ISO 18593:2018 qualora il campionamento sia eseguito dal cliente, si esclude dall'accreditamento il cap. 7 della norma ISO 18593:2018.

Si esclude inoltre il cap. 8 della norma ISO 18593:2018 nel caso in cui anche il trasporto sia a carico del cliente.

(*): i parametri contrassegnati con l'asterisco identificano prova non accreditata da Accredia

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° 21LA40740

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

Data di emissione: **10/08/2021**

Pag. 1 di 7

Codice campione: **21LA40740**

Committente: **ALFA S.r.l.**

Data ricevimento: **29/07/2021**

Via: Carrobbio, n° 3
Città: 21100 Varese (VA)

Data prelievo: **28/07/2021**

Ora Inizio: **12.20**

Luogo e punto di prelievo: **Comune di Vergiate 012138 - 137AD02
- Cimitero De Amicis- 137PP09 -
Cimitero De Amicis Via Cuirone -
Cimitero**

Campionamento eseguito da: **personale tecnico Lifeanalytics Angera (VA)**

Data inizio prove: **29/07/2021**

Data fine prove: **10/08/2021**

Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano - Campionamento istantaneo - Verbale N. 15816**

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 Emittente.

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	LOQ	Limiti	Metodo di prova
pH	unità pH		8,0		6,5÷9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Alcalinità totale (come CaCO ₃)	mg/l		160	1		APAT CNR IRSA 2010A Man 29 2003
Conducibilità elettrica a 20°C	µS/cm		351	10	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Durezza totale	°F		16,9	1.0		APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003
Ossidabilità (come O ₂)	mg/l		0,50	0.5	5,0	UNI EN ISO 8467:1997
Torbidità (come SiO ₂)	mg/l		2	1		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
Cloruri	mg/l		9,8	1.0	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Fluoruri	mg/l		n.r.	0.10	1,50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati (NO ₃)	mg/l		17,5	1.0	50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti (NO ₂)	mg/l		n.r.	0.05	0,50	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003

RAPPORTO DI PROVA N° 21LA40740

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

Pag. 2 di 7

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	LOQ	Limiti	Metodo di prova
Solfati	mg/l		16,4	1.0	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cianuri (CN)	µg/l		n.r.	5	50	APAT CNR IRSA 4070 cap. 7.3 Man 29 2003
Antimonio (Sb)	µg/l		n.r.	0.5	5,0	EPA 6020B 2014
Arsenico (As)	µg/l		2	1	10	EPA 6020B 2014
* Boro (B)	mg/l		n.r.	0.1	1,0	EPA 6020B 2014
Cadmio (Cd)	µg/l		n.r.	0.5	5,0	EPA 6020B 2014
Calcio (Ca)	mg/l		47,3	0.1		EPA 6020B 2014
Cromo VI (esavalente) (Cr)	µg/l		0,6	0.5	10	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003
Cromo (Cr)	µg/l		n.r.	5	50	EPA 6020B 2014
Ferro (Fe)	µg/l		n.r.	20	200	EPA 6020B 2014
Magnesio (Mg)	mg/l		12,4	0.1		EPA 6020B 2014
Manganese (Mn)	µg/l		n.r.	5	50	EPA 6020B 2014
Mercurio (Hg)	µg/l		n.r.	0.2	1,0	EPA 6020B 2014
Nichel (Ni)	µg/l		n.r.	2	20	EPA 6020B 2014
Piombo (Pb)	µg/l		n.r.	1	10	EPA 6020B 2014
Rame (Cu)	mg/l		n.r.	0.01	1,0	EPA 6020B 2014
Selenio (Se)	µg/l		n.r.	1	10	EPA 6020B 2014
Sodio (Na)	mg/l		7,8	0.1	200	EPA 6020B 2014

RAPPORTO DI PROVA N° 21LA40740

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

Pag. 3 di 7

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	LOQ	Limiti	Metodo di prova
Vanadio (V)	µg/l		n.r.	5	50	EPA 6020B 2014
Zinco (Zn)	µg/l		35	10		EPA 6020B 2014
SOLVENTI AROMATICI (BTEX):						
Benzene	µg/l		n.r.	0.1	1,0	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Etilbenzene	µg/l		n.r.	0.10		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
m-Xilene	µg/l		n.r.	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
o-Xilene	µg/l		n.r.	0.10		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
p-Xilene	µg/l		n.r.	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Toluene	µg/l		n.r.	0.10		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
COMPOSTI ORGANOALOGENATI:						
1,1,1-Tricloroetano	µg/l		0,02	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
1,1,2-trifluoro-1,2,2-tricloroetano (Freon 113)	µg/l		n.r.	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
1,1,2,2-Tetracloroetano	µg/l		n.r.	0.005		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
1,1,2-Tricloroetano	µg/l		n.r.	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
1,1-Dicloroetano	µg/l		n.r.	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
1,1-Dicloroetilene	µg/l		n.r.	0.005		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
1,2-diclorobenzene	µg/l		n.r.	0.10		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
1,2-dibromoetano	µg/l		n.r.	0.001		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018



Lifeanalytics S.r.l.

Via Pezza Alta 22 - 31046 Oderzo (TV)

P.IVA 14996171006 C.F. 03670110265

Tel +39 0422 1721991 - Fax +39 0422 1569929

servizioclienti@lifeanalytics.it

www.lifeanalytics.it

Laboratorio iscritto nell'elenco regionale di cui alla
L.88/2009 ed all'Accordo Rep. n.78/CSR/2010 con il 21

RAPPORTO DI PROVA N° 21LA40740

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

Pag. 4 di 7

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	LOQ	Limiti	Metodo di prova
1,2,3-Tricloropropano	µg/l		n.r.	0.001		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
1,2,3-Trimetilbenzene	µg/l		n.r.	0.10		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
1,2,4-triclorobenzene	µg/l		n.r.	0.10		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Clorometano	µg/l		n.r.	0.10		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Diclorometano	µg/l		n.r.	0.1		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
* Tetraclorometano (Tetracloruro di Carbonio)	µg/l		n.r.	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Triclorofluorometano	µg/l		n.r.	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Tetracloroetilene	µg/l		0,10	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Tricloroetilene	µg/l		n.r.	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Tricloroetilene + Tetracloroetilene	µg/l		0,10	0.01	10	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Bromodiclorometano	µg/l		0,16	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Dibromoclorometano	µg/l		0,37	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Tribromometano (Bromoformio)	µg/l		0,87	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Triclorometano (Cloroformio)	µg/l		0,06	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Triometani totali (sommatoria lower bound)	µg/l		1,5	0.1	30	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
ANTIPARASSITARI:						
2,6-diclorobenzamide	µg/l		n.r.	0.010	0,10	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Alaclor	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018

RAPPORTO DI PROVA N° 21LA40740

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

Pag. 5 di 7

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	LOQ	Limiti	Metodo di prova
Aldrin	µg/l		n.r.	0.003	0,030	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
alfa-BHC	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Ametrina	µg/l		n.r.	0.010	0,10	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Atrazina	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
beta-BHC	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Bromacil	µg/l		n.r.	0.010	0,10	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
delta-BHC	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Deltametrina	µg/l		n.r.	0.010	0,10	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Desetilatrastina	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Desetildesisopropilatrastina	µg/l		n.r.	0.010	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Desetilterbutilatrastina	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
* Desisopropilatrastina	µg/l		n.r.	0.010	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Diazinone	µg/l		n.r.	0.010	0,10	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Endosulfan I	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Endosulfan II	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Endosulfan solfato	µg/l		n.r.	0.010	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH- Lindano)	µg/l		n.r.	0.010	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Metolachlor	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018

RAPPORTO DI PROVA N° 21LA40740

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

Pag. 6 di 7

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	LOQ	Limiti	Metodo di prova
Molinate	µg/l		n.r.	0.010	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
* Oxadiazon	µg/l		n.r.	0.010	0,10	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Pendimetalin	µg/l		n.r.	0.010	0,10	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Propazina	µg/l		n.r.	0.010	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Simazina	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
TCEP (tris-2cloroetil-fosfato)	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Terbutilazina	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
TMCP (tris-monocloroisopropil-fosfato)	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI:						
Benzo (b) fluorantene	µg/l		n.r.	0.001	0,10	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo (g,h,i) perilene	µg/l		n.r.	0.001	0,10	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo (k) fluorantene	µg/l		n.r.	0.001	0,10	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Indeno (1,2,3-c,d) pirene	µg/l		n.r.	0.001	0,10	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA) totali	µg/l		n.r.	0.01	0,1	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Legionella spp	UFC/l		n.r.	10		UNI EN ISO 11731:2017

Dichiarazione di conformità:

Per i parametri ricercati i valori SONO CONFORMI ai limiti di cui al D. L.vo 31/01.

Colore: senza variazioni anomale; Odore: senza variazioni anomale; Sapore: senza variazioni anomale;

Matrice A, Procedura 5, Terreno A + Matrice A, Procedura 7, Terreno C (GVPC)

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

RAPPORTO DI PROVA N° 21LA40740

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

Pag. 7 di 7

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.
Per le prove microbiologiche l'incertezza estesa riportata è stimata in conformità alla norma ISO 19036:2019 ed è valutata sulla base del solo contributo tecnico di riproducibilità.

I risultati delle prove microbiologiche sono emessi in accordo a quanto previsto dalla norma UNI EN ISO 7218:2013.

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.

Qualora il campionario non sia un tecnico del Laboratorio, i dati relativi alla descrizione del campionamento si intendono forniti dalla persona che ha eseguito lo stesso ed il Laboratorio declina la responsabilità di tali dati inclusi eventuali influenze sulla validità dei risultati. I risultati contenuti nel Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione così come ricevuto.

Le dichiarazioni di conformità a specifiche di legge o specifiche del cliente, se riportate, non tengono conto del contributo dell'incertezza di misura, tranne nei casi in cui la regola decisionale sia contenuta nella specifica stessa.

Rec%: Recupero% indica il recupero che è stato applicato al risultato ove positivo.

Esclusioni dell'accreditamento ISO 17604:2015 qualora il campionamento sia eseguito dal cliente, si esclude dall'accreditamento il cap. 8 della norma ISO 17604:2015.

Si esclude inoltre il cap. 9 della norma ISO 17604:2015 nel caso in cui anche il trasporto sia a carico del cliente.

Esclusioni dell'accreditamento ISO 18593:2018 qualora il campionamento sia eseguito dal cliente, si esclude dall'accreditamento il cap. 7 della norma ISO 18593:2018.

Si esclude inoltre il cap. 8 della norma ISO 18593:2018 nel caso in cui anche il trasporto sia a carico del cliente.

(*): i parametri contrassegnati con l'asterisco identificano prova non accreditata da Accredia

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° 21LA40741

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

Data di emissione: **10/08/2021**

Pag. 1 di 7

Codice campione: **21LA40741**

Committente: **ALFA S.r.l.**

Data ricevimento: **29/07/2021**

Via: Carrobbio, n° 3
Città: 21100 Varese (VA)

Data prelievo: **28/07/2021**

Ora Inizio: **12.35**

Luogo e punto di prelievo: **Comune di Vergiate 012138 - 137AD03
- Cimitero Corgeno - 137PP10 -
Cimitero Via F.lli Rosselli - Cimitero**

Campionamento eseguito da: **personale tecnico Lifeanalytics Angera (VA)**

Data inizio prove: **29/07/2021**

Data fine prove: **10/08/2021**

Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano - Campionamento istantaneo - Verbale N. 15817**

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 Emittente.

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	LOQ	Limiti	Metodo di prova
pH	unità pH		7,9		6,5+9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Alcalinità totale (come CaCO ₃)	mg/l		170	1		APAT CNR IRSA 2010A Man 29 2003
Conducibilità elettrica a 20°C	µS/cm		351	10	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Durezza totale	°F		16,9	1.0		APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003
Ossidabilità (come O ₂)	mg/l		0,80	0.5	5,0	UNI EN ISO 8467:1997
Torbidità (come SiO ₂)	mg/l		2	1		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
Cloruri	mg/l		9,4	1.0	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Fluoruri	mg/l		n.r.	0.10	1,50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati (NO ₃)	mg/l		16,4	1.0	50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti (NO ₂)	mg/l		n.r.	0.05	0,50	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Solfati	mg/l		15,4	1.0	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

RAPPORTO DI PROVA N° 21LA40741

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

Pag. 2 di 7

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	LOQ	Limiti	Metodo di prova
Cianuri (CN)	µg/l		n.r.	5	50	APAT CNR IRSA 4070 cap. 7.3 Man 29 2003
Antimonio (Sb)	µg/l		n.r.	0.5	5,0	EPA 6020B 2014
Arsenico (As)	µg/l		2	1	10	EPA 6020B 2014
* Boro (B)	mg/l		n.r.	0.1	1,0	EPA 6020B 2014
Cadmio (Cd)	µg/l		n.r.	0.5	5,0	EPA 6020B 2014
Calcio (Ca)	mg/l		47,5	0.1		EPA 6020B 2014
Cromo VI (esavalente) (Cr)	µg/l		0,5	0.5	10	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003
Cromo (Cr)	µg/l		n.r.	5	50	EPA 6020B 2014
Ferro (Fe)	µg/l		n.r.	20	200	EPA 6020B 2014
Magnesio (Mg)	mg/l		12,2	0.1		EPA 6020B 2014
Manganese (Mn)	µg/l		n.r.	5	50	EPA 6020B 2014
Mercurio (Hg)	µg/l		n.r.	0.2	1,0	EPA 6020B 2014
Nichel (Ni)	µg/l		n.r.	2	20	EPA 6020B 2014
Piombo (Pb)	µg/l		n.r.	1	10	EPA 6020B 2014
Rame (Cu)	mg/l		n.r.	0.01	1,0	EPA 6020B 2014
Selenio (Se)	µg/l		n.r.	1	10	EPA 6020B 2014
Sodio (Na)	mg/l		7,6	0.1	200	EPA 6020B 2014
Vanadio (V)	µg/l		n.r.	5	50	EPA 6020B 2014

RAPPORTO DI PROVA N° 21LA40741

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

Pag. 3 di 7

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	LOQ	Limiti	Metodo di prova
Zinco (Zn)	µg/l		40	10		EPA 6020B 2014
SOLVENTI AROMATICI (BTEX):						
Benzene	µg/l		n.r.	0.1	1,0	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Etilbenzene	µg/l		n.r.	0.10		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
m-Xilene	µg/l		n.r.	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
o-Xilene	µg/l		n.r.	0.10		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
p-Xilene	µg/l		n.r.	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Toluene	µg/l		n.r.	0.10		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
COMPOSTI ORGANOALOGENATI:						
1,1,1-Tricloroetano	µg/l		n.r.	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
1,1,2-trifluoro-1,2,2-tricloroetano (Freon 113)	µg/l		n.r.	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
1,1,2,2-Tetracloroetano	µg/l		n.r.	0.005		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
1,1,2-Tricloroetano	µg/l		n.r.	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
1,1-Dicloroetano	µg/l		n.r.	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
1,1-Dicloroetilene	µg/l		n.r.	0.005		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
1,2-diclorobenzene	µg/l		n.r.	0.10		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
1,2-dibromoetano	µg/l		n.r.	0.001		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
1,2,3-Tricloropropano	µg/l		n.r.	0.001		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018



Lifeanalytics S.r.l.

Via Pezza Alta 22 - 31046 Oderzo (TV)
P.IVA 14996171006 C.F. 03670110265
Tel +39 0422 1721991 - Fax +39 0422 1569929
servizioclienti@lifeanalytics.it
www.lifeanalytics.it

Laboratorio iscritto nell'elenco regionale di cui alla
L.88/2009 ed all'Accordo Rep. n.78/CSR/2010 con il 21

RAPPORTO DI PROVA N° 21LA40741

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

Pag. 4 di 7

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	LOQ	Limiti	Metodo di prova
1,2,3-Trimetilbenzene	µg/l		n.r.	0.10		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
1,2,4-triclorobenzene	µg/l		n.r.	0.10		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Clorometano	µg/l		n.r.	0.10		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Diclorometano	µg/l		n.r.	0.1		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
* Tetraclorometano (Tetracloruro di Carbonio)	µg/l		n.r.	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Triclorofluorometano	µg/l		n.r.	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Tetracloroetilene	µg/l		0,09	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Tricloroetilene	µg/l		n.r.	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Tricloroetilene + Tetracloroetilene	µg/l		0,09	0.01	10	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Bromodiclorometano	µg/l		0,10	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Dibromoclorometano	µg/l		0,24	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Tribromometano (Bromoformio)	µg/l		0,57	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Triclorometano (Cloroformio)	µg/l		0,05	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Trialommetani totali (sommatoria lower bound)	µg/l		1,0	0.1	30	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
ANTIPARASSITARI:						
2,6-diclorobenzamide	µg/l		n.r.	0.010	0,10	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Alaclor	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Aldrin	µg/l		n.r.	0.003	0,030	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018

RAPPORTO DI PROVA N° 21LA40741

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

Pag. 5 di 7

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	LOQ	Limiti	Metodo di prova
alfa-BHC	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Ametrina	µg/l		n.r.	0.010	0,10	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Atrazina	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
beta-BHC	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Bromacil	µg/l		n.r.	0.010	0,10	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
delta-BHC	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Deltametrina	µg/l		n.r.	0.010	0,10	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Desetilatrazina	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Desetildesisopropilatrazina	µg/l		n.r.	0.010	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Desetilterbutilazina	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
* Desisopropilatrazina	µg/l		n.r.	0.010	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Diazinone	µg/l		n.r.	0.010	0,10	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Endosulfan I	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Endosulfan II	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Endosulfan solfato	µg/l		n.r.	0.010	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH- Lindano)	µg/l		n.r.	0.010	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Metolachlor	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Molinate	µg/l		n.r.	0.010	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018

RAPPORTO DI PROVA N° 21LA40741

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

Pag. 6 di 7

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	LOQ	Limiti	Metodo di prova
* Oxadiazon	µg/l		n.r.	0.010	0,10	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Pendimetalin	µg/l		n.r.	0.010	0,10	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Propazina	µg/l		n.r.	0.010	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Simazina	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
TCEP (tris-2cloroetil-fosfato)	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Terbutilazina	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
TMCP (tris-monocloroisopropil-fosfato)	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI:						
Benzo (b) fluorantene	µg/l		n.r.	0.001	0,10	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo (g,h,i) perilene	µg/l		n.r.	0.001	0,10	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo (k) fluorantene	µg/l		n.r.	0.001	0,10	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Indeno (1,2,3-c,d) pirene	µg/l		n.r.	0.001	0,10	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA) totali	µg/l		n.r.	0.01	0,1	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Legionella spp	UFC/l		n.r.	10		UNI EN ISO 11731:2017

Dichiarazione di conformità:

Per i parametri ricercati i valori SONO CONFORMI ai limiti di cui al D. L.vo 31/01.

Colore: senza variazioni anomale; Odore: senza variazioni anomale; Sapore: senza variazioni anomale;

Matrice A, Procedura 5, Terreno A + Matrice A, Procedura 7, Terreno C (GVPC)

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

RAPPORTO DI PROVA N° 21LA40741

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

Pag. 7 di 7

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.
Per le prove microbiologiche l'incertezza estesa riportata è stimata in conformità alla norma ISO 19036:2019 ed è valutata sulla base del solo contributo tecnico di riproducibilità.

I risultati delle prove microbiologiche sono emessi in accordo a quanto previsto dalla norma UNI EN ISO 7218:2013.

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.

Qualora il campionario non sia un tecnico del Laboratorio, i dati relativi alla descrizione del campionamento si intendono forniti dalla persona che ha eseguito lo stesso ed il Laboratorio declina la responsabilità di tali dati inclusi eventuali influenze sulla validità dei risultati. I risultati contenuti nel Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione così come ricevuto.

Le dichiarazioni di conformità a specifiche di legge o specifiche del cliente, se riportate, non tengono conto del contributo dell'incertezza di misura, tranne nei casi in cui la regola decisionale sia contenuta nella specifica stessa.

Rec%: Recupero% indica il recupero che è stato applicato al risultato ove positivo.

Esclusioni dell'accreditamento ISO 17604:2015 qualora il campionamento sia eseguito dal cliente, si esclude dall'accreditamento il cap. 8 della norma ISO 17604:2015.

Si esclude inoltre il cap. 9 della norma ISO 17604:2015 nel caso in cui anche il trasporto sia a carico del cliente.

Esclusioni dell'accreditamento ISO 18593:2018 qualora il campionamento sia eseguito dal cliente, si esclude dall'accreditamento il cap. 7 della norma ISO 18593:2018.

Si esclude inoltre il cap. 8 della norma ISO 18593:2018 nel caso in cui anche il trasporto sia a carico del cliente.

(*): i parametri contrassegnati con l'asterisco identificano prova non accreditata da Accredia

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° 21LA40741

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

Data di emissione: **10/08/2021**

Pag. 1 di 7

Codice campione: **21LA40741**

Committente: **ALFA S.r.l.**

Data ricevimento: **29/07/2021**

Via: Carrobbio, n° 3
Città: 21100 Varese (VA)

Data prelievo: **28/07/2021**

Ora Inizio: **12.35**

Luogo e punto di prelievo: **Comune di Vergiate 012138 - 137AD03
- Cimitero Corgeno - 137PP10 -
Cimitero Via F.lli Rosselli - Cimitero**

Campionamento eseguito da: **personale tecnico Lifeanalytics Angera (VA)**

Data inizio prove: **29/07/2021**

Data fine prove: **10/08/2021**

Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano - Campionamento istantaneo - Verbale N. 15817**

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 Emittente.

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	LOQ	Limiti	Metodo di prova
pH	unità pH		7,9		6,5+9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Alcalinità totale (come CaCO ₃)	mg/l		170	1		APAT CNR IRSA 2010A Man 29 2003
Conducibilità elettrica a 20°C	µS/cm		351	10	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Durezza totale	°F		16,9	1.0		APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003
Ossidabilità (come O ₂)	mg/l		0,80	0.5	5,0	UNI EN ISO 8467:1997
Torbidità (come SiO ₂)	mg/l		2	1		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
Cloruri	mg/l		9,4	1.0	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Fluoruri	mg/l		n.r.	0.10	1,50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati (NO ₃)	mg/l		16,4	1.0	50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti (NO ₂)	mg/l		n.r.	0.05	0,50	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Solfati	mg/l		15,4	1.0	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

RAPPORTO DI PROVA N° 21LA40741

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

Pag. 2 di 7

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	LOQ	Limiti	Metodo di prova
Cianuri (CN)	µg/l		n.r.	5	50	APAT CNR IRSA 4070 cap. 7.3 Man 29 2003
Antimonio (Sb)	µg/l		n.r.	0.5	5,0	EPA 6020B 2014
Arsenico (As)	µg/l		2	1	10	EPA 6020B 2014
* Boro (B)	mg/l		n.r.	0.1	1,0	EPA 6020B 2014
Cadmio (Cd)	µg/l		n.r.	0.5	5,0	EPA 6020B 2014
Calcio (Ca)	mg/l		47,5	0.1		EPA 6020B 2014
Cromo VI (esavalente) (Cr)	µg/l		0,5	0.5	10	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003
Cromo (Cr)	µg/l		n.r.	5	50	EPA 6020B 2014
Ferro (Fe)	µg/l		n.r.	20	200	EPA 6020B 2014
Magnesio (Mg)	mg/l		12,2	0.1		EPA 6020B 2014
Manganese (Mn)	µg/l		n.r.	5	50	EPA 6020B 2014
Mercurio (Hg)	µg/l		n.r.	0.2	1,0	EPA 6020B 2014
Nichel (Ni)	µg/l		n.r.	2	20	EPA 6020B 2014
Piombo (Pb)	µg/l		n.r.	1	10	EPA 6020B 2014
Rame (Cu)	mg/l		n.r.	0.01	1,0	EPA 6020B 2014
Selenio (Se)	µg/l		n.r.	1	10	EPA 6020B 2014
Sodio (Na)	mg/l		7,6	0.1	200	EPA 6020B 2014
Vanadio (V)	µg/l		n.r.	5	50	EPA 6020B 2014

RAPPORTO DI PROVA N° 21LA40741

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

Pag. 3 di 7

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	LOQ	Limiti	Metodo di prova
Zinco (Zn)	µg/l		40	10		EPA 6020B 2014
SOLVENTI AROMATICI (BTEX):						
Benzene	µg/l		n.r.	0.1	1,0	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Etilbenzene	µg/l		n.r.	0.10		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
m-Xilene	µg/l		n.r.	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
o-Xilene	µg/l		n.r.	0.10		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
p-Xilene	µg/l		n.r.	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Toluene	µg/l		n.r.	0.10		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
COMPOSTI ORGANOALOGENATI:						
1,1,1-Tricloroetano	µg/l		n.r.	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
1,1,2-trifluoro-1,2,2-tricloroetano (Freon 113)	µg/l		n.r.	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
1,1,2,2-Tetracloroetano	µg/l		n.r.	0.005		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
1,1,2-Tricloroetano	µg/l		n.r.	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
1,1-Dicloroetano	µg/l		n.r.	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
1,1-Dicloroetilene	µg/l		n.r.	0.005		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
1,2-diclorobenzene	µg/l		n.r.	0.10		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
1,2-dibromoetano	µg/l		n.r.	0.001		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
1,2,3-Tricloropropano	µg/l		n.r.	0.001		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018



Lifeanalytics S.r.l.

Via Pezza Alta 22 - 31046 Oderzo (TV)
P.IVA 14996171006 C.F. 03670110265
Tel +39 0422 1721991 - Fax +39 0422 1569929
servizioclienti@lifeanalytics.it
www.lifeanalytics.it

Laboratorio iscritto nell'elenco regionale di cui alla
L.88/2009 ed all'Accordo Rep. n.78/CSR/2010 con il 21

RAPPORTO DI PROVA N° 21LA40741

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

Pag. 4 di 7

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	LOQ	Limiti	Metodo di prova
1,2,3-Trimetilbenzene	µg/l		n.r.	0.10		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
1,2,4-triclorobenzene	µg/l		n.r.	0.10		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Clorometano	µg/l		n.r.	0.10		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Diclorometano	µg/l		n.r.	0.1		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
* Tetraclorometano (Tetracloruro di Carbonio)	µg/l		n.r.	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Triclorofluorometano	µg/l		n.r.	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Tetracloroetilene	µg/l		0,09	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Tricloroetilene	µg/l		n.r.	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Tricloroetilene + Tetracloroetilene	µg/l		0,09	0.01	10	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Bromodiclorometano	µg/l		0,10	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Dibromoclorometano	µg/l		0,24	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Tribromometano (Bromoformio)	µg/l		0,57	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Triclorometano (Cloroformio)	µg/l		0,05	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Trialommetani totali (sommatoria lower bound)	µg/l		1,0	0.1	30	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
ANTIPARASSITARI:						
2,6-diclorobenzamide	µg/l		n.r.	0.010	0,10	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Alaclor	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Aldrin	µg/l		n.r.	0.003	0,030	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018

RAPPORTO DI PROVA N° 21LA40741

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

Pag. 5 di 7

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	LOQ	Limiti	Metodo di prova
alfa-BHC	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Ametrina	µg/l		n.r.	0.010	0,10	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Atrazina	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
beta-BHC	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Bromacil	µg/l		n.r.	0.010	0,10	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
delta-BHC	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Deltametrina	µg/l		n.r.	0.010	0,10	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Desetilatrazina	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Desetildesisopropilatrazina	µg/l		n.r.	0.010	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Desetilterbutilazina	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
* Desisopropilatrazina	µg/l		n.r.	0.010	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Diazinone	µg/l		n.r.	0.010	0,10	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Endosulfan I	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Endosulfan II	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Endosulfan solfato	µg/l		n.r.	0.010	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH- Lindano)	µg/l		n.r.	0.010	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Metolachlor	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Molinate	µg/l		n.r.	0.010	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018

RAPPORTO DI PROVA N° 21LA40741

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

Pag. 6 di 7

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	LOQ	Limiti	Metodo di prova
* Oxadiazon	µg/l		n.r.	0.010	0,10	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Pendimetalin	µg/l		n.r.	0.010	0,10	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Propazina	µg/l		n.r.	0.010	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Simazina	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
TCEP (tris-2cloroetil-fosfato)	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Terbutilazina	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
TMCP (tris-monocloroisopropil-fosfato)	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI:						
Benzo (b) fluorantene	µg/l		n.r.	0.001	0,10	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo (g,h,i) perilene	µg/l		n.r.	0.001	0,10	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo (k) fluorantene	µg/l		n.r.	0.001	0,10	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Indeno (1,2,3-c,d) pirene	µg/l		n.r.	0.001	0,10	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA) totali	µg/l		n.r.	0.01	0,1	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Legionella spp	UFC/l		n.r.	10		UNI EN ISO 11731:2017

Dichiarazione di conformità:

Per i parametri ricercati i valori SONO CONFORMI ai limiti di cui al D. L.vo 31/01.

Colore: senza variazioni anomale; Odore: senza variazioni anomale; Sapore: senza variazioni anomale;

Matrice A, Procedura 5, Terreno A + Matrice A, Procedura 7, Terreno C (GVPC)

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

RAPPORTO DI PROVA N° 21LA40741

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

Pag. 7 di 7

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.
Per le prove microbiologiche l'incertezza estesa riportata è stimata in conformità alla norma ISO 19036:2019 ed è valutata sulla base del solo contributo tecnico di riproducibilità.

I risultati delle prove microbiologiche sono emessi in accordo a quanto previsto dalla norma UNI EN ISO 7218:2013.

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.

Qualora il campionario non sia un tecnico del Laboratorio, i dati relativi alla descrizione del campionamento si intendono forniti dalla persona che ha eseguito lo stesso ed il Laboratorio declina la responsabilità di tali dati inclusi eventuali influenze sulla validità dei risultati. I risultati contenuti nel Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione così come ricevuto.

Le dichiarazioni di conformità a specifiche di legge o specifiche del cliente, se riportate, non tengono conto del contributo dell'incertezza di misura, tranne nei casi in cui la regola decisionale sia contenuta nella specifica stessa.

Rec%: Recupero% indica il recupero che è stato applicato al risultato ove positivo.

Esclusioni dell'accreditamento ISO 17604:2015 qualora il campionamento sia eseguito dal cliente, si esclude dall'accreditamento il cap. 8 della norma ISO 17604:2015.

Si esclude inoltre il cap. 9 della norma ISO 17604:2015 nel caso in cui anche il trasporto sia a carico del cliente.

Esclusioni dell'accreditamento ISO 18593:2018 qualora il campionamento sia eseguito dal cliente, si esclude dall'accreditamento il cap. 7 della norma ISO 18593:2018.

Si esclude inoltre il cap. 8 della norma ISO 18593:2018 nel caso in cui anche il trasporto sia a carico del cliente.

(*): i parametri contrassegnati con l'asterisco identificano prova non accreditata da Accredia

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° 21LA40745

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

Data di emissione: **10/08/2021**

Pag. 1 di 7

Codice campione: **21LA40745**

Committente: **ALFA S.r.l.**

Data ricevimento: **29/07/2021**

Via: Carrobbio, n° 3
Città: 21100 Varese (VA)

Data prelievo: **28/07/2021**

Ora Inizio: **11.55**

Luogo e punto di prelievo: **Comune di Vergiate 012138 - 137AD01
- Municipio - 137PP08 - Municipio Via
F. Cavallotti, 46 - Municipio**

Campionamento eseguito da: **personale tecnico Lifeanalytics Angera (VA)**

Data inizio prove: **29/07/2021**

Data fine prove: **10/08/2021**

Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano - Campionamento istantaneo - Verbale N. 15815**

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 Emittente.

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	LOQ	Limiti	Metodo di prova
pH	unità pH		7,9		6,5+9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Alcalinità totale (come CaCO ₃)	mg/l		150	1		APAT CNR IRSA 2010A Man 29 2003
Conducibilità elettrica a 20°C	µS/cm		333	10	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Durezza totale	°F		16,0	1.0		APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003
Ossidabilità (come O ₂)	mg/l		0,50	0.5	5,0	UNI EN ISO 8467:1997
Torbidità (come SiO ₂)	mg/l		2	1		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
Cloruri	mg/l		7,6	1.0	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Fluoruri	mg/l		0,14	0.10	1,50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati (NO ₃)	mg/l		15,8	1.0	50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti (NO ₂)	mg/l		n.r.	0.05	0,50	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Solfati	mg/l		13,6	1.0	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

RAPPORTO DI PROVA N° 21LA40745

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

Pag. 2 di 7

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	LOQ	Limiti	Metodo di prova
Cianuri (CN)	µg/l		n.r.	5	50	APAT CNR IRSA 4070 cap. 7.3 Man 29 2003
Antimonio (Sb)	µg/l		n.r.	0.5	5,0	EPA 6020B 2014
Arsenico (As)	µg/l		2	1	10	EPA 6020B 2014
* Boro (B)	mg/l		n.r.	0.1	1,0	EPA 6020B 2014
Cadmio (Cd)	µg/l		n.r.	0.5	5,0	EPA 6020B 2014
Calcio (Ca)	mg/l		44,5	0.1		EPA 6020B 2014
Cromo VI (esavalente) (Cr)	µg/l		0,7	0.5	10	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003
Cromo (Cr)	µg/l		n.r.	5	50	EPA 6020B 2014
Ferro (Fe)	µg/l		n.r.	20	200	EPA 6020B 2014
Magnesio (Mg)	mg/l		11,8	0.1		EPA 6020B 2014
Manganese (Mn)	µg/l		n.r.	5	50	EPA 6020B 2014
Mercurio (Hg)	µg/l		n.r.	0.2	1,0	EPA 6020B 2014
Nichel (Ni)	µg/l		n.r.	2	20	EPA 6020B 2014
Piombo (Pb)	µg/l		n.r.	1	10	EPA 6020B 2014
Rame (Cu)	mg/l		n.r.	0.01	1,0	EPA 6020B 2014
Selenio (Se)	µg/l		n.r.	1	10	EPA 6020B 2014
Sodio (Na)	mg/l		6,7	0.1	200	EPA 6020B 2014
Vanadio (V)	µg/l		n.r.	5	50	EPA 6020B 2014

RAPPORTO DI PROVA N° 21LA40745

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

Pag. 3 di 7

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	LOQ	Limiti	Metodo di prova
Zinco (Zn)	µg/l		75	10		EPA 6020B 2014
SOLVENTI AROMATICI (BTEX):						
Benzene	µg/l		n.r.	0.1	1,0	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Etilbenzene	µg/l		n.r.	0.10		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
m-Xilene	µg/l		n.r.	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
o-Xilene	µg/l		n.r.	0.10		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
p-Xilene	µg/l		n.r.	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Toluene	µg/l		n.r.	0.10		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
COMPOSTI ORGANOALOGENATI:						
1,1,1-Tricloroetano	µg/l		n.r.	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
1,1,2-trifluoro-1,2,2-tricloroetano (Freon 113)	µg/l		n.r.	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
1,1,2,2-Tetracloroetano	µg/l		n.r.	0.005		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
1,1,2-Tricloroetano	µg/l		n.r.	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
1,1-Dicloroetano	µg/l		n.r.	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
1,1-Dicloroetilene	µg/l		n.r.	0.005		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
1,2-diclorobenzene	µg/l		n.r.	0.10		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
1,2-dibromoetano	µg/l		n.r.	0.001		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
1,2,3-Tricloropropano	µg/l		n.r.	0.001		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018



Lifeanalytics S.r.l.

Via Pezza Alta 22 - 31046 Oderzo (TV)

P.IVA 14996171006 C.F. 03670110265

Tel +39 0422 1721991 - Fax +39 0422 1569929

servizioclienti@lifeanalytics.it

www.lifeanalytics.it

Laboratorio iscritto nell'elenco regionale di cui alla
L.88/2009 ed all'Accordo Rep. n.78/CSR/2010 con il 21

RAPPORTO DI PROVA N° 21LA40745

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

Pag. 4 di 7

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	LOQ	Limiti	Metodo di prova
1,2,3-Trimetilbenzene	µg/l		n.r.	0.10		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
1,2,4-triclorobenzene	µg/l		n.r.	0.10		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Clorometano	µg/l		n.r.	0.10		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Diclorometano	µg/l		n.r.	0.1		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
* Tetraclorometano (Tetracloruro di Carbonio)	µg/l		n.r.	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Triclorofluorometano	µg/l		n.r.	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Tetracloroetilene	µg/l		0,12	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Tricloroetilene	µg/l		n.r.	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Tricloroetilene + Tetracloroetilene	µg/l		0,12	0.01	10	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Bromodiclorometano	µg/l		n.r.	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Dibromoclorometano	µg/l		n.r.	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Tribromometano (Bromoformio)	µg/l		n.r.	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Triclorometano (Cloroformio)	µg/l		n.r.	0.01		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Trialomtani totali (sommatoria lower bound)	µg/l		n.r.	0.1	30	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
ANTIPARASSITARI:						
2,6-diclorobenzamide	µg/l		n.r.	0.010	0,10	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Alaclor	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Aldrin	µg/l		n.r.	0.003	0,030	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018

RAPPORTO DI PROVA N° 21LA40745

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

Pag. 5 di 7

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	LOQ	Limiti	Metodo di prova
alfa-BHC	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Ametrina	µg/l		n.r.	0.010	0,10	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Atrazina	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
beta-BHC	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Bromacil	µg/l		n.r.	0.010	0,10	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
delta-BHC	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Deltametrina	µg/l		n.r.	0.010	0,10	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Desetilatrazina	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Desetildesisopropilatrazina	µg/l		n.r.	0.010	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Desetilterbutilazina	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
* Desisopropilatrazina	µg/l		n.r.	0.010	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Diazinone	µg/l		n.r.	0.010	0,10	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Endosulfan I	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Endosulfan II	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Endosulfan solfato	µg/l		n.r.	0.010	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH- Lindano)	µg/l		n.r.	0.010	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Metolachlor	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Molinate	µg/l		n.r.	0.010	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018

RAPPORTO DI PROVA N° 21LA40745

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

Pag. 6 di 7

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	LOQ	Limiti	Metodo di prova
* Oxadiazon	µg/l		n.r.	0.010	0,10	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Pendimetalin	µg/l		n.r.	0.010	0,10	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Propazina	µg/l		n.r.	0.010	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
Simazina	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
TCEP (tris-2cloroetil-fosfato)	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
Terbutilazina	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
TMCP (tris-monocloroisopropil-fosfato)	µg/l		n.r.	0.01	0,10	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI:						
Benzo (b) fluorantene	µg/l		n.r.	0.001	0,10	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo (g,h,i) perilene	µg/l		n.r.	0.001	0,10	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo (k) fluorantene	µg/l		n.r.	0.001	0,10	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Indeno (1,2,3-c,d) pirene	µg/l		n.r.	0.001	0,10	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA) totali	µg/l		n.r.	0.01	0,1	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003

Dichiarazione di conformità:

Per i parametri ricercati i valori SONO CONFORMI ai limiti di cui al D. L.vo 31/01.

Colore: senza variazioni anomale; Odore: senza variazioni anomale; Sapore: senza variazioni anomale;

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

RAPPORTO DI PROVA N° 21LA40745

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

Pag. 7 di 7

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.
Per le prove microbiologiche l'incertezza estesa riportata è stimata in conformità alla norma ISO 19036:2019 ed è valutata sulla base del solo contributo tecnico di riproducibilità.

I risultati delle prove microbiologiche sono emessi in accordo a quanto previsto dalla norma UNI EN ISO 7218:2013.

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.

Qualora il campionario non sia un tecnico del Laboratorio, i dati relativi alla descrizione del campionamento si intendono forniti dalla persona che ha eseguito lo stesso ed il Laboratorio declina la responsabilità di tali dati inclusi eventuali influenze sulla validità dei risultati. I risultati contenuti nel Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione così come ricevuto.

Le dichiarazioni di conformità a specifiche di legge o specifiche del cliente, se riportate, non tengono conto del contributo dell'incertezza di misura, tranne nei casi in cui la regola decisionale sia contenuta nella specifica stessa.

Rec%: Recupero% indica il recupero che è stato applicato al risultato ove positivo.

Esclusioni dell'accreditamento ISO 17604:2015 qualora il campionamento sia eseguito dal cliente, si esclude dall'accreditamento il cap. 8 della norma ISO 17604:2015.

Si esclude inoltre il cap. 9 della norma ISO 17604:2015 nel caso in cui anche il trasporto sia a carico del cliente.

Esclusioni dell'accreditamento ISO 18593:2018 qualora il campionamento sia eseguito dal cliente, si esclude dall'accreditamento il cap. 7 della norma ISO 18593:2018.

Si esclude inoltre il cap. 8 della norma ISO 18593:2018 nel caso in cui anche il trasporto sia a carico del cliente.

(*): i parametri contrassegnati con l'asterisco identificano prova non accreditata da Accredia

Direttore laboratorio Dr. Adriano Giusto

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

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

LABORATORIO Alfa S.r.l.: Via Lainate, 1200 - 21042 Caronno Pertusella (VA) - Tel. 345.4761225

Rapporto di prova n° 1251 del 07/06/2021

Richiedente l'analisi **ALFA srl**
Verbale di campionamento: 12428
n° progressivo campione: 2412 Data accettazione: 03/06/2021
Comune: VERGIATE
Luogo di campionamento: Uscita Serbatoio Ferrera
Punto di campionamento: 137PP06
Modalità di campionamento: istantaneo
Campionamento effettuato da: Personale esterno al laboratorio Data inizio analisi: 03/06/2021
Data di campionamento: 03/06/2021 12:00 Data termine analisi: 07/06/2021
Tipologia di controllo: ROUTINE MICROBIOLOGICA

ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

(1) D.lgs. n° 31 02/02/2001 e s.m.i.
GU n° 52 03/03/2001

Parametri	u.m.	Risultato	Incertezza di misura	Limite ⁽¹⁾	Metodo
Escherichia Coli	UFC/100ml	0	n.a.	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Batteri Coliformi a 37° C	UFC/100ml	0	n.a.	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Enterococchi intestinali	UFC/100ml	0	n.a.	0	UNI EN ISO 7899-2:2003
* Computo delle colonie a 22° C	UFC/1 ml	1		s.v.a.	UNI EN ISO 6222:2001

MI: Metodo interno di laboratorio
s.v.a.: Senza variazioni anomale
prova subappaltata
n.r.: non rilevabile al metodo
* Prova non accreditata da ACCREDIA
** valore non conforme

Il campionamento non rientra tra le attività accreditate da ACCREDIA.

Tutti i dati relativi al campionamento ed i limiti di legge sono forniti dal committente. Temperatura e Cloro residuo libero sono effettuati alla fonte da personale esterno individuato dal committente stesso.

L'incertezza di misura, espressa come incertezza estesa (U), è stata ottenuta con fattore di copertura K = 2, con livello di fiducia del 95%.

Il presente rapporto di prova è relativo esclusivamente al campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non con approvazione scritta del Responsabile di Laboratorio.

Regola decisionale: la conformità al limite di legge è dichiarata per confronto del dato rilevato al limite senza tener conto dell'incertezza.

Giudizio: in merito ai parametri ricercati il campione risulta conforme ai sensi del D.lgs n° 31/2001 e s.m.i.

Il Responsabile di Laboratorio
Dott.ssa STEFANIA LURATI



----- FINE DEL RAPPORTO DI PROVA -----

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

LABORATORIO Alfa S.r.l.: Via Lainate, 1200 - 21042 Caronno Pertusella (VA) - Tel. 345.4761225

Rapporto di prova n° 1685 del 29/06/2021

Richiedente l'analisi **ALFA srl**
Verbale di campionamento: 14883
n° progressivo campione: 3816 Data accettazione: 24/06/2021
Comune: VERGIATE
Luogo di campionamento: Uscita Rilancio Fontanone 1 (7/8)
Punto di campionamento: 137PP01
Modalità di campionamento: istantaneo
Campionamento effettuato da: Personale esterno al laboratorio Data inizio analisi: 24/06/2021
Data di campionamento: 24/06/2021 12:00 Data termine analisi: 28/06/2021
Tipologia di controllo: ROUTINE MICROBIOLOGICA

ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

(1) D.lgs. n° 31 02/02/2001 e s.m.i.
GU n° 52 03/03/2001

Parametri	u.m.	Risultato	Incertezza di misura	Limite ⁽¹⁾	Metodo
Escherichia Coli	UFC/100ml	0	n.a.	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Batteri Coliformi a 37° C	UFC/100ml	0	n.a.	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Enterococchi intestinali	UFC/100ml	0	n.a.	0	UNI EN ISO 7899-2:2003
* Computo delle colonie a 22° C	UFC/1 ml	1		s.v.a.	UNI EN ISO 6222:2001

MI: Metodo interno di laboratorio
s.v.a.: Senza variazioni anomale
prova subappaltata
n.r.: non rilevabile al metodo
* Prova non accreditata da ACCREDIA
** valore non conforme

Il campionamento non rientra tra le attività accreditate da ACCREDIA.

Tutti i dati relativi al campionamento ed i limiti di legge sono forniti dal committente. Temperatura e Cloro residuo libero sono effettuati alla fonte da personale esterno individuato dal committente stesso.

L'incertezza di misura, espressa come incertezza estesa (U), è stata ottenuta con fattore di copertura K = 2, con livello di fiducia del 95%.

Il presente rapporto di prova è relativo esclusivamente al campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non con approvazione scritta del Responsabile di Laboratorio.

Regola decisionale: la conformità al limite di legge è dichiarata per confronto del dato rilevato al limite senza tener conto dell'incertezza.

Giudizio: in merito ai parametri ricercati il campione risulta conforme ai sensi del D.lgs n° 31/2001 e s.m.i.

Il Responsabile di Laboratorio
Dott.ssa STEFANIA LURATI



----- FINE DEL RAPPORTO DI PROVA -----

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

LABORATORIO Alfa S.r.l.: Via Lainate, 1200 - 21042 Caronno Pertusella (VA) - Tel. 345.4761225

Rapporto di prova n° 1686 del 29/06/2021

Richiedente l'analisi **ALFA srl**
Verbale di campionamento: 14884
n° progressivo campione: 3817 Data accettazione: 24/06/2021
Comune: VERGIATE
Luogo di campionamento: Uscita Pozzo Tematex
Punto di campionamento: 137PP05
Modalità di campionamento: istantaneo
Campionamento effettuato da: Personale esterno al laboratorio Data inizio analisi: 24/06/2021
Data di campionamento: 24/06/2021 12:30 Data termine analisi: 28/06/2021
Tipologia di controllo: ROUTINE MICROBIOLOGICA

ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

(1) D.lgs. n° 31 02/02/2001 e s.m.i.
GU n° 52 03/03/2001

Parametri	u.m.	Risultato	Incertezza di misura	Limite ⁽¹⁾	Metodo
Escherichia Coli	UFC/100ml	0	n.a.	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Batteri Coliformi a 37° C	UFC/100ml	0	n.a.	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Enterococchi intestinali	UFC/100ml	0	n.a.	0	UNI EN ISO 7899-2:2003
* Computo delle colonie a 22° C	UFC/1 ml	0		s.v.a.	UNI EN ISO 6222:2001

MI: Metodo interno di laboratorio
s.v.a.: Senza variazioni anomale
prova subappaltata
n.r.: non rilevabile al metodo
* Prova non accreditata da ACCREDIA
** valore non conforme

Il campionamento non rientra tra le attività accreditate da ACCREDIA.

Tutti i dati relativi al campionamento ed i limiti di legge sono forniti dal committente. Temperatura e Cloro residuo libero sono effettuati alla fonte da personale esterno individuato dal committente stesso.

L'incertezza di misura, espressa come incertezza estesa (U), è stata ottenuta con fattore di copertura K = 2, con livello di fiducia del 95%.

Il presente rapporto di prova è relativo esclusivamente al campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non con approvazione scritta del Responsabile di Laboratorio.

Regola decisionale: la conformità al limite di legge è dichiarata per confronto del dato rilevato al limite senza tener conto dell'incertezza.

Giudizio: in merito ai parametri ricercati il campione risulta conforme ai sensi del D.lgs n° 31/2001 e s.m.i.

Il Responsabile di Laboratorio
Dott.ssa STEFANIA LURATI



----- FINE DEL RAPPORTO DI PROVA -----

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

LABORATORIO Alfa S.r.l.: Via Lainate, 1200 - 21042 Caronno Pertusella (VA) - Tel. 345.4761225

Rapporto di prova n° 1687 del 29/06/2021

Richiedente l'analisi **ALFA srl**
Verbale di campionamento: 14885
n° progressivo campione: 3818 Data accettazione: 24/06/2021
Comune: VERGIATE
Luogo di campionamento: Uscita Rilancio Fontanone 2 (6)
Punto di campionamento: 137PP02
Modalità di campionamento: istantaneo
Campionamento effettuato da: Personale esterno al laboratorio Data inizio analisi: 24/06/2021
Data di campionamento: 24/06/2021 12:00 Data termine analisi: 28/06/2021
Tipologia di controllo: ROUTINE MICROBIOLOGICA

ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

(1) D.lgs. n° 31 02/02/2001 e s.m.i.
GU n° 52 03/03/2001

Parametri	u.m.	Risultato	Incertezza di misura	Limite ⁽¹⁾	Metodo
Escherichia Coli	UFC/100ml	0	n.a.	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Batteri Coliformi a 37° C	UFC/100ml	0	n.a.	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Enterococchi intestinali	UFC/100ml	0	n.a.	0	UNI EN ISO 7899-2:2003
* Computo delle colonie a 22° C	UFC/1 ml	1		s.v.a.	UNI EN ISO 6222:2001

MI: Metodo interno di laboratorio
s.v.a.: Senza variazioni anomale
prova subappaltata
n.r.: non rilevabile al metodo
* Prova non accreditata da ACCREDIA
** valore non conforme

Il campionamento non rientra tra le attività accreditate da ACCREDIA.

Tutti i dati relativi al campionamento ed i limiti di legge sono forniti dal committente. Temperatura e Cloro residuo libero sono effettuati alla fonte da personale esterno individuato dal committente stesso.

L'incertezza di misura, espressa come incertezza estesa (U), è stata ottenuta con fattore di copertura K = 2, con livello di fiducia del 95%.

Il presente rapporto di prova è relativo esclusivamente al campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non con approvazione scritta del Responsabile di Laboratorio.

Regola decisionale: la conformità al limite di legge è dichiarata per confronto del dato rilevato al limite senza tener conto dell'incertezza.

Giudizio: in merito ai parametri ricercati il campione risulta conforme ai sensi del D.lgs n° 31/2001 e s.m.i.

Il Responsabile di Laboratorio
Dott.ssa STEFANIA LURATI



----- FINE DEL RAPPORTO DI PROVA -----

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

LABORATORIO Alfa S.r.l.: Via Lainate, 1200 - 21042 Caronno Pertusella (VA) - Tel. 345.4761225

Rapporto di prova n° 1688 del 29/06/2021

Richiedente l'analisi **ALFA srl**
Verbale di campionamento: 14887
n° progressivo campione: 3820 Data accettazione: 24/06/2021
Comune: VERGIATE
Luogo di campionamento: Uscita Rilancio Fontanone 3 (1/3)
Punto di campionamento: 137PP03
Modalità di campionamento: istantaneo
Campionamento effettuato da: Personale esterno al laboratorio Data inizio analisi: 24/06/2021
Data di campionamento: 24/06/2021 12:00 Data termine analisi: 28/06/2021
Tipologia di controllo: ROUTINE MICROBIOLOGICA

ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

(1) D.lgs. n° 31 02/02/2001 e s.m.i.
GU n° 52 03/03/2001

Parametri	u.m.	Risultato	Incertezza di misura	Limite ⁽¹⁾	Metodo
Escherichia Coli	UFC/100ml	0	n.a.	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Batteri Coliformi a 37° C	UFC/100ml	0	n.a.	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Enterococchi intestinali	UFC/100ml	0	n.a.	0	UNI EN ISO 7899-2:2003
* Computo delle colonie a 22° C	UFC/1 ml	0		s.v.a.	UNI EN ISO 6222:2001

MI: Metodo interno di laboratorio
s.v.a.: Senza variazioni anomale
prova subappaltata
n.r.: non rilevabile al metodo
* Prova non accreditata da ACCREDIA
** valore non conforme

Il campionamento non rientra tra le attività accreditate da ACCREDIA.

Tutti i dati relativi al campionamento ed i limiti di legge sono forniti dal committente. Temperatura e Cloro residuo libero sono effettuati alla fonte da personale esterno individuato dal committente stesso.

L'incertezza di misura, espressa come incertezza estesa (U), è stata ottenuta con fattore di copertura K = 2, con livello di fiducia del 95%.

Il presente rapporto di prova è relativo esclusivamente al campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non con approvazione scritta del Responsabile di Laboratorio.

Regola decisionale: la conformità al limite di legge è dichiarata per confronto del dato rilevato al limite senza tener conto dell'incertezza.

Giudizio: in merito ai parametri ricercati il campione risulta conforme ai sensi del D.lgs n° 31/2001 e s.m.i.

Il Responsabile di Laboratorio
Dott.ssa STEFANIA LURATI



----- FINE DEL RAPPORTO DI PROVA -----

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

LABORATORIO Alfa S.r.l.: Via Lainate, 1200 - 21042 Caronno Pertusella (VA) - Tel. 345.4761225

Rapporto di prova n° 2528 del 31/07/2021

Richiedente l'analisi **ALFA srl**
Verbale di campionamento: 15814
n° progressivo campione: 6092 Data accettazione: 28/07/2021
Comune: 21029 VERGIATE (VA)
Luogo di campionamento: Cimitero Posorti
Punto di campionamento: 137PP11
Modalità di campionamento: istantaneo
Campionamento effettuato da: Personale esterno al laboratorio Data inizio analisi: 28/07/2021
Data di campionamento: 28/07/2021 12:05 Data termine analisi: 31/07/2021
Tipologia di controllo: ROUTINE MICROBIOLOGICA

ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

(1) D.lgs. n° 31 02/02/2001 e s.m.i.
GU n° 52 03/03/2001

Parametri	u.m.	Risultato	Incertezza di misura	Limite ⁽¹⁾	Metodo
Escherichia Coli	UFC/100ml	0	n.a.	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Batteri Coliformi a 37° C	UFC/100ml	0	n.a.	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Enterococchi intestinali	UFC/100ml	0	n.a.	0	UNI EN ISO 7899-2:2003
* Computo delle colonie a 22° C	UFC/1 ml	1		s.v.a.	UNI EN ISO 6222:2001

MI: Metodo interno di laboratorio
s.v.a.: Senza variazioni anomale
prova subappaltata
n.r.: non rilevabile al metodo
* Prova non accreditata da ACCREDIA
** valore non conforme

Il campionamento non rientra tra le attività accreditate da ACCREDIA.

Tutti i dati relativi al campionamento ed i limiti di legge sono forniti dal committente. Temperatura e Cloro residuo libero sono effettuati alla fonte da personale esterno individuato dal committente stesso.

L'incertezza di misura, espressa come incertezza estesa (U), è stata ottenuta con fattore di copertura K = 2, con livello di fiducia del 95%.

Il presente rapporto di prova è relativo esclusivamente al campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non con approvazione scritta del Responsabile di Laboratorio.

Regola decisionale: la conformità al limite di legge è dichiarata per confronto del dato rilevato al limite senza tener conto dell'incertezza.

Giudizio: in merito ai parametri ricercati il campione risulta conforme ai sensi del D.lgs n° 31/2001 e s.m.i.

Il Responsabile di Laboratorio
Dott.ssa STEFANIA LURATI



----- FINE DEL RAPPORTO DI PROVA -----

LABORATORIO Alfa S.r.l.: Via Lainate, 1200 - 21042 Caronno Pertusella (VA) - Tel. 345.4761225

Rapporto di prova n° 2530 del 31/07/2021

Richiedente l'analisi **ALFA srl**
Verbale di campionamento: 15816
n° progressivo campione: 6094 Data accettazione: 28/07/2021
Comune: 21029 VERGIATE (VA)
Luogo di campionamento: Cimitero De Amicis
Punto di campionamento: 137PP09
Modalità di campionamento: istantaneo
Campionamento effettuato da: Personale esterno al laboratorio Data inizio analisi: 28/07/2021
Data di campionamento: 28/07/2021 12:20 Data termine analisi: 31/07/2021
Tipologia di controllo: ROUTINE MICROBIOLOGICA

ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

(1) D.lgs. n° 31 02/02/2001 e s.m.i.
GU n° 52 03/03/2001

Parametri	u.m.	Risultato	Incertezza di misura	Limite ⁽¹⁾	Metodo
Escherichia Coli	UFC/100ml	0	n.a.	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Batteri Coliformi a 37° C	UFC/100ml	0	n.a.	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Enterococchi intestinali	UFC/100ml	0	n.a.	0	UNI EN ISO 7899-2:2003
* Computo delle colonie a 22° C	UFC/1 ml	2		s.v.a.	UNI EN ISO 6222:2001

MI: Metodo interno di laboratorio
s.v.a.: Senza variazioni anomale
prova subappaltata
n.r.: non rilevabile al metodo
* Prova non accreditata da ACCREDIA
** valore non conforme

Il campionamento non rientra tra le attività accreditate da ACCREDIA.

Tutti i dati relativi al campionamento ed i limiti di legge sono forniti dal committente. Temperatura e Cloro residuo libero sono effettuati alla fonte da personale esterno individuato dal committente stesso.

L'incertezza di misura, espressa come incertezza estesa (U), è stata ottenuta con fattore di copertura K = 2, con livello di fiducia del 95%.

Il presente rapporto di prova è relativo esclusivamente al campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non con approvazione scritta del Responsabile di Laboratorio.

Regola decisionale: la conformità al limite di legge è dichiarata per confronto del dato rilevato al limite senza tener conto dell'incertezza.

Giudizio: in merito ai parametri ricercati il campione risulta conforme ai sensi del D.lgs n° 31/2001 e s.m.i.

Il Responsabile di Laboratorio
Dott.ssa STEFANIA LURATI



----- FINE DEL RAPPORTO DI PROVA -----

LABORATORIO Alfa S.r.l.: Via Lainate, 1200 - 21042 Caronno Pertusella (VA) - Tel. 345.4761225

Rapporto di prova n° 2531 del 31/07/2021

Richiedente l'analisi **ALFA srl**
Verbale di campionamento: 15817
n° progressivo campione: 6095 Data accettazione: 28/07/2021
Comune: 21029 VERGIATE (VA)
Luogo di campionamento: Cimitero
Punto di campionamento: 137PP10
Modalità di campionamento: istantaneo
Campionamento effettuato da: Personale esterno al laboratorio Data inizio analisi: 28/07/2021
Data di campionamento: 28/07/2021 12:35 Data termine analisi: 31/07/2021
Tipologia di controllo: ROUTINE MICROBIOLOGICA

ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

(1) D.lgs. n° 31 02/02/2001 e s.m.i.
GU n° 52 03/03/2001

Parametri	u.m.	Risultato	Incertezza di misura	Limite ⁽¹⁾	Metodo
Escherichia Coli	UFC/100ml	0	n.a.	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Batteri Coliformi a 37° C	UFC/100ml	0	n.a.	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Enterococchi intestinali	UFC/100ml	0	n.a.	0	UNI EN ISO 7899-2:2003
* Computo delle colonie a 22° C	UFC/1 ml	0		s.v.a.	UNI EN ISO 6222:2001

MI: Metodo interno di laboratorio
s.v.a.: Senza variazioni anomale
prova subappaltata
n.r.: non rilevabile al metodo
* Prova non accreditata da ACCREDIA
** valore non conforme

Il campionamento non rientra tra le attività accreditate da ACCREDIA.

Tutti i dati relativi al campionamento ed i limiti di legge sono forniti dal committente. Temperatura e Cloro residuo libero sono effettuati alla fonte da personale esterno individuato dal committente stesso.

L'incertezza di misura, espressa come incertezza estesa (U), è stata ottenuta con fattore di copertura K = 2, con livello di fiducia del 95%.

Il presente rapporto di prova è relativo esclusivamente al campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non con approvazione scritta del Responsabile di Laboratorio.

Regola decisionale: la conformità al limite di legge è dichiarata per confronto del dato rilevato al limite senza tener conto dell'incertezza.

Giudizio: in merito ai parametri ricercati il campione risulta conforme ai sensi del D.lgs n° 31/2001 e s.m.i.

Il Responsabile di Laboratorio
Dott.ssa STEFANIA LURATI



----- FINE DEL RAPPORTO DI PROVA -----