

COMUNE DI JOVENCAN
Protocollo N. 0004442/2022 del 23/08/2022



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

RAPPORTO DI PROVA N° 22LA0055977

Data di emissione: **19/08/2022** Pag. 1 di 2
Codice campione: **22LA0055977** **Committente: Sub-ATO Monte Emilius - Piana d'Aosta**
Data ricevimento: **10/08/2022** Via: **Loc. L'Île-Blonde, n° 2**
Data prelievo: **10/08/2022** Città: **11020 Brissogne (AO)**

Ora Inizio: **11.30** Ora Fine:
Luogo e punto di prelievo: **Comune di Jovencan - Pompiod**

Campionamento eseguito da: **ns. Tecnico (metodo accreditato: ISO 5667-5:2006+UNI EN 19458:2006 - campionamento chimico + microbiologico)**

Data inizio prove: **10/08/2022** Data fine prove: **19/08/2022**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano - 38/PRET/04**

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
Temperatura aria	°C		29,1			UNI 10169:2001
Temperatura acqua	°C		15,5	-10		APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
Colore (scala Pt/Co)	u. Hazen		n.r.	5		APAT CNR IRSA 2020 C Man 29 2003
Odore (a 25°C)	Tasso diluiz.		1	1		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
Sapore (a 25°C)	Tasso diluiz.		1	1		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
Conducibilità elettrica a 20°C	µS/cm		378	10	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Ioni idrogeno	unità pH		7,7		6,5+9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Ammonio (Azoto ammoniacale) (NH4)	mg/l		n.r.	0,05	0,50	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Disinfettante residuo (Cl2)	mg/l		n.r.	0,03		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
Coliformi totali	UFC/100ml		0		0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	UFC/100ml		0		0	UNI EN ISO 9308-1:2017



RAPPORTO DI PROVA N° 22LA0055977

Pag. 2 di 2

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	LOQ	Limiti	Metodo di prova
Enterococchi	UFC/100ml		0		0	UNI EN ISO 7899-2:2003
Torbidità (come SiO ₂)	mg/l		2	1		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003

Dichiarazione di conformità:

Per i parametri ricercati i valori SONO CONFORMI ai limiti di cui al D. L.vo 31/01, relativo alla qualità delle acque destinate al consumo umano

Limiti: 22LA0055977 - Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n° 31 e s.m.i.
condizioni meteo: cielo sereno

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 analisi chimiche l'incertezza riportata si riferisce all'incertezza dell'analisi senza contributo dell'incertezza di campionamento.

Per le prove di amianto sulla matrice areiformi sono indicati il limite fiduciario inferiore (LFI) ed il limite fiduciario superiore (LFS) con il 95% di probabilità, fattore di copertura K=2. 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.

L'incertezza estesa riportata è calcolata in conformità alla norma UNI EN ISO 19036:2020 e successive integrazioni stimando separatamente i contributi tecnico, di matrice e di distribuzione.

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 rilevata ma non necessariamente quantificata in condizioni ben specificate.

Nel caso di analisi esclusivamente quantitative non viene indicato.

NR/R: Non rilevabile; Rilevabile

P/N: Positivo; Negativo

Rec%: Recupero%, quando indicato rappresenta il valore del recupero che è stato applicato ai risultati, relativamente agli analiti risultati superiori al rispettivo LOQ.

Qualora il campionatore non sia un tecnico del Laboratorio, i dati relativi alla descrizione del campione e del campionamento si intendono forniti dalla persona che ha eseguito lo stesso; i risultati contenuti nel Rapporto di Prova si riferiscono, in tal caso, esclusivamente al campione così come ricevuto ed il laboratorio declina la responsabilità dai risultati di quei parametri che potrebbero essere stati influenzati dalle tempistiche intercorse tra campionamento e consegna al laboratorio superiori a quelle indicate nel MD-26 "informativa al cliente", di cui il cliente è stato informato.

L'attività analitica è stata condotta su una frazione rappresentativa della totalità del campione accettato dal laboratorio. La preparazione di porzioni di prova rappresentative dal campione di laboratorio per la matrice rifiuti è stata effettuata secondo la norma UNI EN 15002:2015.

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.

Esclusioni dell'accreditamento ISO 17604:2015: qualora il campionamento sia eseguito dal cliente, si esclude il cap. 8 della norma ISO 17604:2015 ed il cap. 9 della stessa nel caso in cui anche il trasporto sia a carico del cliente; inoltre, si escludono i medesimi punti dai metodi di prova applicati dal laboratorio.

Esclusioni dell'accreditamento ISO 18593:2018: qualora il campionamento sia eseguito dal cliente, si esclude il cap. 7 della norma ISO 18593:2018 ed il cap. 8 della stessa nel caso in cui anche il trasporto sia a carico del cliente; inoltre, si escludono i medesimi punti dai metodi di prova applicati dal laboratorio.

**Responsabile di laboratorio Dr. Adriano
Giusto**

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

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente



Lifeanalytics S.r.l.

Via Pezza Alta 22, Loc. Rustignè - 31046 Oderzo (TV)

P.IVA 14996171006 C.F. 03670110265

Tel +39 0422 1721991 - Fax +39 0422 1569929

servizioclienti@lifeanalytics.it

www.lifeanalytics.it

Prot. 4442
23/8/2022

Lifeanalytics S.r.l.

Mod. MD - 113 Rev. 03 - Data 10/03/2022



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

RAPPORTO DI PROVA N° 22LA0055967

COMUNE DI JOVENCAN
Protocollo N. 0004441/2022 del 23/08/2022

Data di emissione: **19/08/2022** Pag. 1 di 2
Codice campione: **22LA0055967** **Committente: Sub-ATO Monte Emilius - Piana d'Aosta**
Data ricevimento: **10/08/2022** Via: Loc. L'ile-Blonde, n° 2
Città: 11020 Brissogne (AO)
Data prelievo: **10/08/2022**

Ora Inizio: **11.15** Ora Fine:
Luogo e punto di prelievo: **Comune di Jovencan - Jobel**

Campionamento eseguito da: **ns. Tecnico (metodo accreditato: ISO 5667-5:2006+UNI EN ISO 19458:2006 - campionamento chimico + microbiologico)**

Data inizio prove: **10/08/2022** Data fine prove: **19/08/2022**

Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano - 38/PRET/01**

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
Temperatura aria	°C		28,5			UNI 10169:2001
Temperatura acqua	°C		16,1	-10		APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
Colore (scala Pt/Co)	u. Hazen		n.r.	5		APAT CNR IRSA 2020 C Man 29 2003
Odore (a 25°C)	Tasso diluiz.		1	1		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
Sapore (a 25°C)	Tasso diluiz.		1	1		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
Conducibilità elettrica a 20°C	µS/cm		415	10	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Ioni idrogeno	unità pH		7,8		6,5+9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Ammonio (Azoto ammoniacale) (NH4)	mg/l		n.r.	0,05	0,50	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Disinfettante residuo (Cl2)	mg/l		n.r.	0,03		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
Coliformi totali	UFC/100ml		0		0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	UFC/100ml		0		0	UNI EN ISO 9308-1:2017


Lifeanalytics S.r.l.

Via Pezza Alta 22, Loc. Rustignè - 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° 22LA0055967

Pag. 2 di 2

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	LOQ	Limiti	Metodo di prova
Enterococchi	UFC/100ml		0		0	UNI EN ISO 7899-2:2003
Torbidità (come SiO ₂)	mg/l		2	1		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003

Dichiarazione di conformità:

Per i parametri ricercati i valori SONO CONFORMI ai limiti di cui al D. L.vo 31/01, relativo alla qualità delle acque destinate al consumo umano

Limiti: 22LA0055967 - Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n° 31 e s.m.i.
condizioni meteo: cielo sereno

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 analisi chimiche l'incertezza riportata si riferisce all'incertezza dell'analisi senza contributo dell'incertezza di campionamento. Per le prove di amianto sulla matrice areiformi sono indicati il limite fiduciario inferiore (LFI) ed il limite fiduciario superiore (LFS) con il 95% di probabilità, fattore di copertura K=2. 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.

L'incertezza estesa riportata è calcolata in conformità alla norma UNI EN ISO 19036:2020 e successive integrazioni stimando separatamente i contributi tecnico, di matrice e di distribuzione.

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 rilevata ma non necessariamente quantificata in condizioni ben specificate.

Nel caso di analisi esclusivamente quantitative non viene indicato.

NR/R: Non rilevabile; Rilevabile

P/N: Positivo; Negativo

Rec%: Recupero%, quando indicato rappresenta il valore del recupero che è stato applicato ai risultati, relativamente agli analiti risultati superiori al rispettivo LOQ. Qualora il campionario non sia un tecnico del Laboratorio, i dati relativi alla descrizione del campione e del campionamento si intendono forniti dalla persona che ha eseguito lo stesso; i risultati contenuti nel Rapporto di Prova si riferiscono, in tal caso, esclusivamente al campione così come ricevuto ed il laboratorio declina la responsabilità dai risultati di quei parametri che potrebbero essere stati influenzati dalle tempistiche intercorse tra campionamento e consegna al laboratorio superiori a quelle indicate nel MD-26 "informativa al cliente", di cui il cliente è stato informato.

L'attività analitica è stata condotta su una frazione rappresentativa della totalità del campione accettato dal laboratorio. La preparazione di porzioni di prova rappresentative dal campione di laboratorio per la matrice rifiuti è stata effettuata secondo la norma UNI EN 15002:2015.

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.

Esclusioni dell'accreditamento ISO 17604:2015: qualora il campionamento sia eseguito dal cliente, si esclude il cap. 8 della norma ISO 17604:2015 ed il cap. 9 della stessa nel caso in cui anche il trasporto sia a carico del cliente; inoltre, si escludono i medesimi punti dai metodi di prova applicati dal laboratorio.

Esclusioni dell'accreditamento ISO 18593:2018: qualora il campionamento sia eseguito dal cliente, si esclude il cap. 7 della norma ISO 18593:2018 ed il cap. 8 della stessa nel caso in cui anche il trasporto sia a carico del cliente; inoltre, si escludono i medesimi punti dai metodi di prova applicati dal laboratorio.

Responsabile di laboratorio Dr. Adriano Giusto

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

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente



Lifeanalytics S.r.l.

Via Pezza Alta 22, Loc. Rustignè - 31046 Oderzo (TV)

P.IVA 14996171006 C.F. 03670110265

Tel +39 0422 1721991 - Fax +39 0422 1569929

servizioclienti@lifeanalytics.it

www.lifeanalytics.it

4442
23/8/2022



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

RAPPORTO DI PROVA N° 22LA0055971

Data di emissione: **19/08/2022** Pag. 1 di 2

Codice campione:	22LA0055971	Committente:	Sub-ATO Monte Emilius - Piana d'Aosta
Data ricevimento:	10/08/2022	Via:	Loc. L'Île-Blonde, n° 2
Data prelievo:	10/08/2022	Città:	11020 Brissogne (AO)
Ora Inizio:	12.00	Ora Fine:	
Luogo e punto di prelievo: Comune di Jovencan - Le Clou			
Campionamento eseguito da: ns. Tecnico (metodo accreditato: ISO 5667-5:2006+UNI EN ISO 19458:2006 - campionamento chimico + microbiologico)			

Data inizio prove: **10/08/2022** Data fine prove: **19/08/2022**

Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano - 38/PRET/02**

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
Temperatura aria	°C		29,1			UNI 10169:2001
Temperatura acqua	°C		15,8	-10		APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
Colore (scala Pt/Co)	u. Hazen		n.r.	5		APAT CNR IRSA 2020 C Man 29 2003
Odore (a 25°C)	Tasso diluiz.		1	1		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
Sapore (a 25°C)	Tasso diluiz.		1	1		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
Conducibilità elettrica a 20°C	µS/cm		384	10	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Ioni idrogeno	unità pH		7,5		6,5+9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Ammonio (Azoto ammoniacale) (NH4)	mg/l		n.r.	0.05	0,50	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Disinfettante residuo (Cl2)	mg/l		n.r.	0.03		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
Coliformi totali	UFC/100ml		0		0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	UFC/100ml		0		0	UNI EN ISO 9308-1:2017



RAPPORTO DI PROVA N° 22LA0055971

Pag. 2 di 2

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	LOQ	Limiti	Metodo di prova
Enterococchi	UFC/100ml		0		0	UNI EN ISO 7899-2:2003
Torbidità (come SiO2)	mg/l		2	1		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003

Dichiarazione di conformità:

Per i parametri ricercati i valori SONO CONFORMI ai limiti di cui al D. L.vo 31/01, relativo alla qualità delle acque destinate al consumo umano

Limiti: 22LA0055971 - Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n° 31 e s.m.i.
condizioni meteo: cielo sereno

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 analisi chimiche l'incertezza riportata si riferisce all'incertezza dell'analisi senza contributo dell'incertezza di campionamento.
Per le prove di amianto sulla matrice areiformi sono indicati il limite fiduciario inferiore (LFI) ed il limite fiduciario superiore (LFS) con il 95% di probabilità, fattore di copertura K=2. 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.
L'incertezza estesa riportata è calcolata in conformità alla norma UNI EN ISO 19036:2020 e successive integrazioni stimando separatamente i contributi tecnico, di matrice e di distribuzione.
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 rilevata ma non necessariamente quantificata in condizioni ben specificate.
Nel caso di analisi esclusivamente quantitative non viene indicato.
NR/R: Non rilevabile; Rilevabile
P/N: Positivo; Negativo
Rec%: Recupero%, quando indicato rappresenta il valore del recupero che è stato applicato ai risultati, relativamente agli analiti risultati superiori al rispettivo LOQ.
Qualora il campionario non sia un tecnico del Laboratorio, i dati relativi alla descrizione del campione e del campionamento si intendono forniti dalla persona che ha eseguito lo stesso; i risultati contenuti nel Rapporto di Prova si riferiscono, in tal caso, esclusivamente al campione così come ricevuto ed il laboratorio declina la responsabilità dai risultati di quei parametri che potrebbero essere stati influenzati dalle tempistiche intercorse tra campionamento e consegna al laboratorio superiori a quelle indicate nel MD-26 "informativa al cliente", di cui il cliente è stato informato.
L'attività analitica è stata condotta su una frazione rappresentativa della totalità del campione accettato dal laboratorio. La preparazione di porzioni di prova rappresentative dal campione di laboratorio per la matrice rifiuti è stata effettuata secondo la norma UNI EN 15002:2015.
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.
Esclusioni dell'accreditamento ISO 17604:2015: qualora il campionamento sia eseguito dal cliente, si esclude il cap. 8 della norma ISO 17604:2015 ed il cap. 9 della stessa nel caso in cui anche il trasporto sia a carico del cliente; inoltre, si escludono i medesimi punti dai metodi di prova applicati dal laboratorio.
Esclusioni dell'accreditamento ISO 18593:2018: qualora il campionamento sia eseguito dal cliente, si esclude il cap. 7 della norma ISO 18593:2018 ed il cap. 8 della stessa nel caso in cui anche il trasporto sia a carico del cliente; inoltre, si escludono i medesimi punti dai metodi di prova applicati dal laboratorio.

**Responsabile di 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° 22LA0055973

Data di emissione: **19/08/2022** Pag. 1 di 2

Codice campione:	22LA0055973	Committente:	Sub-ATO Monte Emilius - Piana d'Aosta
Data ricevimento:	10/08/2022	Via:	Loc. L'Île-Blonde, n° 2
Data prelievo:	10/08/2022	Città:	11020 Brissogne (AO)
Ora Inizio:	11.45	Ora Fine:	
Luogo e punto di prelievo: Comune di Jovencan - L. Adams			
Campionamento eseguito da: ns. Tecnico (metodo accreditato: ISO 5667-5:2006+UNI EN ISO 19458:2006 - campionamento chimico + microbiologico)			

Data inizio prove: **10/08/2022** Data fine prove: **19/08/2022**

Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano - 38/PRET/03**

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
Temperatura aria	°C		29,0			UNI 10169:2001
Temperatura acqua	°C		15,9	-10		APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
Colore (scala Pt/Co)	u. Hazen		n.r.	5		APAT CNR IRSA 2020 C Man 29 2003
Odore (a 25°C)	Tasso diluiz.		1	1		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
Sapore (a 25°C)	Tasso diluiz.		1	1		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
Conducibilità elettrica a 20°C	µS/cm		410	10	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Ioni idrogeno	unità pH		7,7		6,5+9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Ammonio (Azoto ammoniacale) (NH4)	mg/l		n.r.	0.05	0,50	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Disinfettante residuo (Cl2)	mg/l		n.r.	0.03		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
Coliformi totali	UFC/100ml		0		0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	UFC/100ml		0		0	UNI EN ISO 9308-1:2017



Lifeanalytics S.r.l

Via Pezza Alta 22, Loc. Rustignè - 31046 Oderzo (TV)

P.IVA 14996171006 C.F. 03670110265

Tel +39 0422 1721991 - Fax +39 0422 1569929

servizioclienti@lifeanalytics.it

www.lifeanalytics.it

RAPPORTO DI PROVA N° 22LA0055973

Pag. 2 di 2

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Nota	Valore	LOQ	Limiti	Metodo di prova
Enterococchi	UFC/100ml		0		0	UNI EN ISO 7899-2:2003
Torbidità (come SiO ₂)	mg/l		2	1		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003

Dichiarazione di conformità:

Per i parametri ricercati i valori SONO CONFORMI ai limiti di cui al D. L.vo 31/01, relativo alla qualità delle acque destinate al consumo umano

Limiti: 22LA0055973 - Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n° 31 e s.m.i.
condizioni meteo: cielo sereno

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 analisi chimiche l'incertezza riportata si riferisce all'incertezza dell'analisi senza contributo dell'incertezza di campionamento.

Per le prove di amianto sulla matrice areiformi sono indicati il limite fiduciario inferiore (LFI) ed il limite fiduciario superiore (LFS) con il 95% di probabilità, fattore di copertura K=2. 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.

L'incertezza estesa riportata è calcolata in conformità alla norma UNI EN ISO 19036:2020 e successive integrazioni stimando separatamente i contributi tecnico, di matrice e di distribuzione.

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 rilevata ma non necessariamente quantificata in condizioni ben specificate.

Nel caso di analisi esclusivamente quantitative non viene indicato.

NR/R: Non rilevabile; Rilevabile

P/N: Positivo; Negativo

Rec%: Recupero%, quando indicato rappresenta il valore del recupero che è stato applicato ai risultati, relativamente agli analiti risultati superiori al rispettivo LOQ.

Qualora il campionario non sia un tecnico del Laboratorio, i dati relativi alla descrizione del campione e del campionamento si intendono forniti dalla persona che ha eseguito lo stesso; i risultati contenuti nel Rapporto di Prova si riferiscono, in tal caso, esclusivamente al campione così come ricevuto ed il laboratorio declina la responsabilità dai risultati di quei parametri che potrebbero essere stati influenzati dalle tempistiche intercorse tra campionamento e consegna al laboratorio superiori a quelle indicate nel MD-26 "informativa al cliente", di cui il cliente è stato informato.

L'attività analitica è stata condotta su una frazione rappresentativa della totalità del campione accettato dal laboratorio. La preparazione di porzioni di prova rappresentative dal campione di laboratorio per la matrice rifiuti è stata effettuata secondo la norma UNI EN 15002:2015.

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.

Esclusioni dell'accreditamento ISO 17604:2015: qualora il campionamento sia eseguito dal cliente, si esclude il cap. 8 della norma ISO 17604:2015 ed il cap. 9 della stessa nel caso in cui anche il trasporto sia a carico del cliente; inoltre, si escludono i medesimi punti dai metodi di prova applicati dal laboratorio.

Esclusioni dell'accreditamento ISO 18593:2018: qualora il campionamento sia eseguito dal cliente, si esclude il cap. 7 della norma ISO 18593:2018 ed il cap. 8 della stessa nel caso in cui anche il trasporto sia a carico del cliente; inoltre, si escludono i medesimi punti dai metodi di prova applicati dal laboratorio.

**Responsabile di laboratorio Dr. Adriano
Giusto**

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

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente



Lifeanalytics S.r.l.

Via Pezza Alta 22, Loc. Rustigné - 31046 Oderzo (TV)

P.IVA 14996171006 C.F. 03670110265

Tel +39 0422 1721991 - Fax +39 0422 1569929

servizioclienti@lifeanalytics.it

www.lifeanalytics.it