

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta da parte di SILEA.

Spett.le
ARTIDE S.r.l.

Via Aldo Moro, 19/6
43038 Sala Baganza (PR)



1 3 . 0 8 7 1 1 1 0 1 2 0 2 2 E D 0

RAPPORTO DI PROVA

Codice LIMS 13.087/1

Numero 13087/1/2021 del 11/01/2022

Identificazione: Cassetta dell'acqua
Provenienza: Vaie
Data prelievo: 28/12/2021
Data ricevimento: 28/12/2021
Categoria merceologica: Acque destinate al consumo umano
Descrizione del campione: Acqua
Imballaggio: Contenitore PET sterile (0,5l) e bottiglia in vetro scuro (0,5l)
Prelevato da: Cliente

RISULTATI ANALITICI

Analisi secondo Decreto legislativo 02 febbraio 2001, n.31 in Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano (G.U.Serie Generale, n.52 del 03 marzo 2001)

Parametri	UM	Esiti	Incertezza	Limiti	Inizio e fine prova
Colore	---	accettabile		Accettabile (23) per i consumatori e senza variazioni anomale	03/01/22 - 03/01/22
APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003 (*)					
Odore	---	accettabile		Accettabile (23) per i consumatori e senza variazioni anomale	03/01/22 - 03/01/22
APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 (*)					
pH	u.pH	8,3		[6,5-9,5] (23)	03/01/22 - 03/01/22
APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 (*)					
Conducibilità	uS/cm a 20°C	235		Max 2500 (23)	03/01/22 - 03/01/22
APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 (*)					
Cloruri	mg/l	1		250 (23)	28/12/21 - 30/12/21
APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 (*)					
Nitrati (come NO3)	mg/l	2,4		Max 50 (23)	28/12/21 - 30/12/21
APAT CNR IRSA 4040 Man 29 2003 (*)					
Nitrito (come NO2)	mg/l	<0,01		Max 0,5 (23)	03/01/22 - 03/01/22
APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003 (*)					
Solfati	mg/l	8,9		Max 250 (23)	28/12/21 - 30/12/21
APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 (*)					
Ossidabilità	mg O2/l	<0,1		Max 5 (23)	03/01/22 - 04/01/22
UNI EN ISO 8467:1997 (*)					
Durezza	°F	4,7	^	Valori consigl. 15-50 (23)	31/12/21 - 31/12/21
APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003 (*)					
Ammoniaca	mg NH3/l	<0,02		Max 0,5 (23)	05/01/22 - 05/01/22
APAT CNR IRSA 4030A1 Man 29 2003 (*)					

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta da parte di SILEA.

Spett.le
ARTIDE S.r.l.

Via Aldo Moro, 19/6
43038 Sala Baganza (PR)



RAPPORTO DI PROVA

Numero 13087/1/2021 del 11/01/2022

RISULTATI ANALITICI

Parametri	UM	Esiti	Incertezza	Limiti	Inizio e fine prova
Alluminio EPA 6020B 2014 (*)	ug/l	<20		200 (23)	31/12/21 - 31/12/21
Argento EPA 6020B 2014 (*)	ug/l	1,9		-	31/12/21 - 31/12/21
Cromo EPA 6020B 2014 (*)	ug/l	<5		Max 50 (23)	31/12/21 - 31/12/21
Ferro EPA 6020B 2014 (*)	ug/l	<20		200 (23)	31/12/21 - 31/12/21
Piombo EPA 6020B 2014 (*)	ug/l	<1,0		10 (23)	31/12/21 - 31/12/21
Rame EPA 6020B 2014 (*)	mg/l	<0,005		Max 1 (23)	28/12/21 - 31/12/21
Zinco EPA 6020B 2014 (*)	ug/l	<10		-	31/12/21 - 31/12/21
Conta Carica microbica a 22°C UNI EN ISO 6222:2001	Ufc/ml	<1		Senza variazioni anomale (23)	28/12/21 - 31/12/21
Conta Carica microbica a 36°C UNI EN ISO 6222:2001	Ufc/ml	<1		-	28/12/21 - 30/12/21
Conta batteri coliformi UNI EN ISO 9308-1 2017 (*)	UFC/100ml	0		0 (23)	28/12/21 - 29/12/21
Conta Escherichia coli M.U. 1185:00	UFC/100ml	0		0 (23)	28/12/21 - 29/12/21
Conta Enterococchi intestinali UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100ml	0		0 (23)	28/12/21 - 30/12/21
Conta Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266:2008 (*)	Ufc/250 ml	0		0 (23)	28/12/21 - 31/12/21

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(^) Valore superiore al limite.

(23) D.Lgs n.31 del 02/02/2001 - Parte A-B-C Allegato 1 Attuazione della Direttiva 98/83/CE

Il Responsabile del Processo Analitico
Per. Ind. Elisa Tesa
Ordine dei Periti Industriali e dei Periti Industriali laureati di Milano e Lodi n.6615 - Tecnologie alimentari

Dott. Chimico Adriano Bertagna
Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici della Lombardia n.2812 Sez. A



Adriano Bertagna

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta da parte di SILEA.

Spett.le
ARTIDE S.r.l.

Via Aldo Moro, 19/6
43038 Sala Baganza (PR)



1 3 . 0 8 7 1 1 1 0 1 2 0 2 2 E D 0

RAPPORTO DI PROVA

Numero 13087/1/2021 del 11/01/2022

Dichiarazioni di Conformità

I parametri analizzati richiesti dalla Committenza, fermo restando la rappresentatività del campione, risultano

****CONFORMI****

ai valori di parametro previsti dalla Parte A-B e C All. 1 del Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n.31 attuativo della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano.

La Dichiarazione di Conformità emessa non tiene conto dell'incertezza di misura associata al risultato.

NOTE

I risultati espressi nel presente rapporto di prova sono da riferirsi solo ed esclusivamente al campione sottoposto a prova.

L'incertezza indicata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa (U) con il fattore di copertura $K = 2$ con un livello di fiducia del 95% ed è riportata nelle medesime unità di misura del risultato della prova. (<) indica LOQ del metodo analitico adottato per le prove chimiche, ad eccezione delle prove microbiologia e amianto dove invece indica il LdR del metodo analitico adottato. Per le sommatorie di parametri specifici, i dati inferiori al LOQ vengono inclusi nel calcolo secondo il criterio lower-bound, ad eccezione di PCCDD/PCDF, PCB-DL e composti organo-alogenati, per i quali si applica il criterio upper-bound.

Le procedure di campionamento contrassegnate con il simbolo (*) non sono accreditate da ACCREDIA. Il campionamento si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata secondo la norma ISO / IEC 17025.

In caso di campionamento eseguito dal cliente, il laboratorio non assume responsabilità alcuna circa la rispondenza dei dati analitici tra il campione ricevuto e l'intero lotto o partita da cui lo stesso è stato prelevato. I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il laboratorio non è responsabile dei dati relativi a Identificazione, Provenienza, Data Prelievo e Dati di Campionamento, qualora il campionamento sia eseguito dal cliente. Inoltre, nei casi pertinenti, il risultato così come espresso in unità di misura è ottenuto mediante ricalcolo effettuato sulla misura che il Committente ha espressamente dichiarato di aver campionato, riportata nel documento di accompagnamento agli atti.

I campioni sul quale sono eseguite le prove vengono conservati per un periodo di tre mesi fatto salvo diverse disposizioni di legge, deperibilità del campione o richiesta formale da parte del Cliente, trascorsi i quali si provvederà allo smaltimento. La documentazione e le registrazioni relative alle prove vengono conservate in formato elettronico negli archivi informatici del laboratorio per un periodo minimo di quattro anni fatto salvo diverse disposizioni di legge, richieste o comunicazioni formali da parte del Cliente. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta da parte di SILEA.

Pagina: 3 di 3 - fine rapporto di prova