

## Rapporto di prova N. 55/2021

MPG025C-12

L'Aquila 17/02/21

**Cliente** Amministrazione Separata di Uso Civico ASBUC  
 Loc. Le Caselle Paganica-San Gregorio  
 L'Aquila

<b>Numero Campione</b>	55	<b>Data ricevimento</b>	10/02/21	<b>Data inizio prove</b>	10/02/21	<b>Data termine prove</b>	15/02/21
<b>Categoria Merceologica</b>	Acqua						
<b>Informazioni dal Cliente</b>	Campione di acqua prelevato il 10/2/21 dal rubinetto acqua frizzante in posizione 1						
<b>Descrizione Campione</b>	Campione di acqua frizzante, Verb. Lab. 28/2021						
<b>Etichetta Campione</b>	Campione di acqua prelevato il 10/2/21 dal rubinetto acqua frizzante in posizione 1						
<b>Descrizione Sigillo</b>	-						
<b>Quantità Campione</b>	1000 mL						
<b>Imballaggio</b>	contenitori sterili con tappo a vite						
<b>Campionamento</b>	La fase di campionamento è effettuata dal Cliente						
<b>Procedura</b>	Campione consegnato dal Cliente						

Il presente Rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa autorizzazione scritta da parte di questo Laboratorio. I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. L'incertezza estesa per le prove chimiche, ove riportata, è espressa con un fattore di copertura  $K=2$  che per una distribuzione normale dei dati, corrisponde ad un livello di fiducia di circa 95%. L'incertezza estesa per le prove microbiologiche, ove riportata, è espressa come intervallo di fiducia con un fattore di copertura  $K=1,96$  corrispondente a un livello di fiducia di circa 95%.

\*Prova non Accreditata ACCREDIA

Data	Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Incetezza ±	Unità di misura	Limiti D.Lgs 31/2001 e s.m.i.
10/02/21	*Conta <i>Escherichia coli</i> APAT CNR IRSA 7030 E Man 29 2003	0	—	UFC/100 mL	0
10/02/21	*Conta Enterococchi intestinali UNI EN ISO 7899-2:2003	0	—	UFC/100 mL	0
10/02/21	*Conta Batteri Coliformi a 37°C APAT CNR IRSA 7030 E Man 29 2003	0	—	UFC/100 mL	0
10/02/21	*Ammonio APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	<0,25	—	mg/L	0,50
10/02/21	*Sodio APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	1,3	—	mg/L	200
10/02/21	*Potassio APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	<1	—	mg/L	—
10/02/21	*Magnesio APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	12,6	—	mg/L	—
10/02/21	*Calcio APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	27,1	—	mg/L	—
10/02/21	*Fluoruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,06	—	mg/L	1,50

## Rapporto di prova N. 55/2021

MPG025C-12

Data	Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Incertezza ±	Unità di misura	Limiti D.Lgs 31/2001 e s.m.i.
<i>*Cloruri</i>					
10/02/21	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	2,1	0,7	mg/L	250
<i>*Nitrati</i>					
10/02/21	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<0.05	—	mg/L	0,50
<i>*Nitrati</i>					
10/02/21	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	2,5	—	mg/L	50
<i>*Fosfati</i>					
10/02/21	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<0.05	—	mg/L	—
<i>*Solfati</i>					
10/02/21	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	2,6	—	mg/L	250
<i>*Sostanze Organiche volatili</i>					
16/02/21	EPA 8260d :2018+EPA5030c:2003				
	<i>*Cloruro di vinile</i>	0,1		µg/L	0,5
	<i>*Benzene</i>	<0,05		µg/L	1,0
	<i>*1,2 dicloroetano</i>	<0,05	—	µg/L	3,0
	<i>*Tetracloroetilene</i>	<0,05	—	µg/L	—
	<i>*Tricloroetilene</i>	<0,05	—	µg/L	—
	<i>*Cloroformio</i>	<0,05		µg/L	—
	<i>*Bromoformio</i>	<0,05		µg/L	—
	<i>*Dibromoclorometano</i>	<0,05		µg/L	—
	<i>*Bromodiclorometano</i>	<0,05		µg/L	—
	<i>*Triometani totali (somma di cloroformio, bromoformio, dibromoclorometano, bromodiclorometano)</i>	<0,05	—	µg/L	30
	<i>*Somma di tetracloroetilene e tricloroetilene</i>	<0,05		µg/L	10
	<i>*Toluene</i>	<0,05		µg/L	—
<i>*Arsenico</i>					
10/02/21	EPA 200.8 1994	<1	—	µg/L	10
<i>Cadmio</i>					
10/02/21	EPA 200.8 1994	<1	—	µg/L	5,0
<i>Cromo tot</i>					
10/02/21	EPA 200.8 1994	32	5	µg/L	50
<i>Nichel</i>					
10/02/21	EPA 200.8 1994	5,9	2,0	µg/L	20
<i>Piombo</i>					
10/02/21	EPA 200.8 1994	1,6	0,6	µg/L	10
<i>*Mercurio</i>					
10/02/21	EPA 200.8 1994	<0,1	0,6	µg/L	1,0

Nota : la concentrazione dei metalli ( Arsenico, Cadmio, Cromo tot, Nichel, Piombo) è relativa ai metalli disciolti

**Responsabile di Reparto**

**Dott. Carmine Esposito Marroccella**

**Dott.ssa Angela De Simone**

## Rapporto di prova N. 55/2021

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Visti i risultati analitici riportati sul rapporto di prova, si comunica che il campione analizzato, limitatamente ai parametri presi in esame, rientra nei limiti previsti dal D.Lgs. Governo n°31 del 02/02/2001 e s.m.i. (Attuazione della Direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano).

**Regola decisionale:**

Il campione è conforme se il risultato ottenuto comprensivo dell'incertezza estesa è inferiore o uguale al limite di legge con una probabilità del 95%

**Il Responsabile Tecnico**  
**Dott.ssa Angela De Simone**

**Fine Rapporto di Prova**

---