

Data 25/07/2024

Rapporto di Prova 22404833/1

COMUNE DI PONSACCO

Pagina 1 di 2

Spett.le
COMUNE DI PONSACCO
Sede Legale
PIAZZA VALLI 8
56038 PONSACCO (PI)**1. Dati del campione**

Denominazione: **FONTANELLO VIA DELLE ROSE - RUBINETTO SINISTRO**
Codice campione: 22404833/1
Matrice: ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO
Lotto: -

Ricevuto Il: 14/03/2024
Aspetto: LIQUIDO INCOLORE
Temperatura: 17°C

2. Dati del campionamento

Stabilimento: Via Delle Rose, Via Delle Rose 56038 Ponsacco (PI)
Punto di prelievo: RUBINETTO
Campionato da: Costanzo Fabrizio - ARCHA
Modalità: * IO 502 Prelievo Acque Potabili o di Scarico Rev 06

Prelevato Il: 14/03/2024
rif. Verbale campionamento: V01413224031403

3. Dati amministrativi

Codice cliente: 003620 Commessa: Preventivo: 202400539 Ordine:

4. Avvertenze e legende

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è consentita solo previa autorizzazione di ARCHA S.r.l.. I dati riportati nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto alle prove. Il campione è stato sottoposto alle prove come pervenuto al laboratorio, salvo diverse indicazioni. Se non già indicato nel Rapporto di Prova sono disponibili su richiesta i dati di incertezza di misura delle singole prove. Salvo diverse indicazioni, quando presenti: la "Denominazione", il "Lotto", le "Condizioni di processo", i "Dati di campionamento" (se campionato dal Cliente), sono dati forniti dal Cliente e il Laboratorio ne declina la responsabilità.

Nel caso di prove su alimenti e su campioni ambientali delle aree di produzione e manipolazione degli alimenti, l'incertezza, espressa come incertezza estesa, è stata stimata in accordo alla ISO 19036:2019 ed è basata sull'incertezza standard moltiplicata per un fattore di copertura k=2 (con un livello di probabilità del 95%). L'incertezza standard combinata è considerata uguale allo scarto tipo di riproducibilità intralaboratorio.

U = Incertezza estesa della prova espressa con la stessa unità di misura del risultato e calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95 % o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95 %; L = Limite di fiducia inferiore e superiore, con livello di probabilità del 95%. U.M. = Unità di Misura.

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

5. Note sul campione

Nessuna

6. Risultati analitici (data inizio prove: 14/03/2024 - data fine prove: 17/03/2024)

Riferimento dei Limiti: D.Lgs. 18/2023

Parametro / Metodo di Prova	U.M.	Risultato	Incertezza		Limiti di Riferimento
			Linf	Lsup	
CONTA DI MICRORGANISMI VITALI A 22°C UNI EN ISO 6222:2001	UFC/mL	6 (numero stimato)	2	13	Senza variazioni anomale
CONTA DI MICRORGANISMI VITALI A 36°C UNI EN ISO 6222:2001	UFC/mL	7 (numero stimato)	3	14	
CONTA DI BATTERI COLIFORMI UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100 mL	< 1			≤ 0
CONTA DI ESCHERICHIA COLI UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100 mL	< 1			≤ 0
CONTA DI ENTEROCOCCI INTESTINALI UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100 mL	< 1			≤ 0

Eventuali risultati evidenziati in **grassetto** indicano un mancato rispetto del limite previsto.

Laboratorio Analisi Alimenti riconosciuto dal Ministero della Salute (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 004 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1221 del 26.01.2023)



Rapporto di Prova firmato digitalmente
Dott. Agostino Bazzichi
Ordine dei Biologi Toscana-Umbria
N. ToU_A0939

Data 25/07/2024

Rapporto di Prova 22404833/1

COMUNE DI PONSACCO

Pagina 2 di 2

Parametro / Metodo di Prova	U.M.	Risultato	Incertezza		Limiti di Riferimento
			Linf	Lsup	

Fine Rapporto di Prova

Laboratorio Analisi Alimenti riconosciuto dal Ministero della Salute (prot. 600.5/59.619/1773) e iscritto al n. 004 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi della LR 9 marzo 2006, n. 9 (decreto 1221 del 26.01.2023)



Rapporto di Prova firmato digitalmente
Dott. Agostino Bazzichi
Ordine dei Biologi Toscana-Umbria
N. ToU_A0939

Data 25/07/2024

Rapporto di Prova 22404806/1

COMUNE DI PONSACCO

Pagina 1 di 2

Spett.le
COMUNE DI PONSACCO
Sede Legale
PIAZZA VALLI 8
56038 PONSACCO (PI)**1. Dati del campione***Denominazione:* FONTANELLO VIA DELLE ROSE*Codice campione:* 22404806/1*Matrice:* ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO*Lotto:**Ricevuto Il:* 14/03/2024*Aspetto:* LIQUIDO INCOLORE**2. Dati del campionamento***Stabilimento:* Via Delle Rose, Via Delle Rose 56038 Ponsacco (PI)*Punto di prelievo:* RUBINETTO*Campionato da:* Costanzo Fabrizio - ARCHA*Modalità:* * IO 013 Campionamento Acque di Scarico e Potabili Rev 03*Prelevato Il:* 14/03/2024*rif. Verbale campionamento:* V01413224031403**3. Dati amministrativi***Codice cliente:* 003620*Commessa:**Preventivo:* 202400539*Ordine:***4. Avvertenze e legende**

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è consentita solo previa autorizzazione di ARCHA S.r.l.. I dati riportati nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto alle prove. Il campione è stato sottoposto alle prove come pervenuto al laboratorio, salvo diverse indicazioni. Se non già indicato nel Rapporto di Prova sono disponibili su richiesta i dati di incertezza di misura delle singole prove. Salvo diverse indicazioni, quando presenti: la "Denominazione", il "Lotto", le "Condizioni di processo", i "Dati di campionamento" (se campionato dal Cliente), sono dati forniti dal Cliente e il Laboratorio ne declina la responsabilità.

SD = Standard Deviation o Scarto Tipo; LQ = Limite di Quantificazione del metodo; U = Incertezza estesa della prova espressa con la stessa unità di misura del risultato e calcolata con un fattore di copertura $k=2,26$ ($k=2$ dove indicato con il simbolo $\$$) corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95 % o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95 %; U.M. = Unità di Misura.

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

5. Note sul campione

PARAMETRI CHIM.

Rapporto di Prova firmato digitalmente
Dott.ssa Elisa Pulcinelli
Ordine dei Chimici della Toscana
N. 2426 SEZIONE A

Data 25/07/2024

Rapporto di Prova 22404806/1

COMUNE DI PONSACCO

Pagina 2 di 2

6. Risultati analitici (data inizio prove: 14/03/2024 - data fine prove: 18/03/2024)

Riferimento dei Limiti: D.Lgs. 18/2023

Parametro	U.M.	Risultato	LQ	U	Metodo di prova	Limiti di Riferimento
pH	-	7,67		± 0,10	UNI EN ISO 10523:2012	6,5 ÷ 9,5
CONDUCIBILITA'	µS/cm (25°C)	947		± 62	UNI EN 27888:1995	≤ 2500
CLORO ATTIVO LIBERO	mg/L	< LQ	0,05		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	≥ 0,2
DUREZZA (da calcolo)	° F	41,7		± 8,3	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	Valori consigliati: 15-50 °F
AMMONIO	mg/L	0,409		± 0,055	UNI EN ISO 14911:2001	≤ 0,5
SODIO	mg/L	61,9		± 8,5	UNI EN ISO 14911:2001	≤ 200
POTASSIO	mg/L	1,80		± 0,28	UNI EN ISO 14911:2001	
CALCIO	mg/L	120		± 16	UNI EN ISO 14911:2001	
MAGNESIO	mg/L	28,5		± 3,9	UNI EN ISO 14911:2001	
NITRATI	mg/L	3,10		± 0,42	UNI EN ISO 10304-1:2009	≤ 50
NITRITI	mg/L	< LQ	0,1		UNI EN ISO 10304-1:2009	≤ 0,5
CLORURI	mg/L	51,9		± 7	UNI EN ISO 10304-1:2009	≤ 250
SOLFATI	mg/L	53,9		± 7,3	UNI EN ISO 10304-1:2009	≤ 250
BICARBONATI	mg/L	464			* APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	
FERRO	µg/L	< LQ	10		UNI EN ISO 17294-2:2016	≤ 200
MANGANESE	µg/L	< LQ	5		UNI EN ISO 17294-2:2016	≤ 50

Eventuali risultati evidenziati in **grassetto** indicano un mancato rispetto del limite previsto.

7. Opinioni e interpretazioni (non oggetto di accreditamento da parte di ACCREDIA)

nessuna

Fine Rapporto di Prova



Rapporto di Prova firmato digitalmente
Dott.ssa Elisa Pulcinelli
Ordine dei Chimici della Toscana
N. 2426 SEZIONE A