

RAPPORTO DI PROVA N° 26

Data di emissione 07/03/2023

Spett.le Comune di Saponara

Piazza Matrice
98047 SAPONARA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°:	09		
Accettazione n°:	24		
Matrice:	ACP - Acque destinate al consumo umano		
Campionamento a cura di:	Ns. Tecnico - Dott. Vito Longo		
Ubicazione campionamento:	Comune di Saponara rete idrica		
Punto di prelievo:	Fontana Pubblica Piazza Saponara Marittima	Data prelievo:	28/02/2023
Condizioni ambientali:	Soleggiato	Data ricevimento:	28/02/2023
Modalità di campionamento:	Istruzione Operativa 5.7.1 REV 3 *		
Tipo analisi:	Analisi chimiche e microbiologiche	Data inizio analisi:	28/02/2023
Legge di riferimento:	D. Lgs 02/02/2001 n° 31 e ss.mm.ii.	Data fine analisi:	07/03/2023

Campione nr.: **1 / 24** Descrizione: **Acqua di acquedotto comunale**

Punto di prelievo: -

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità di pH	7,32	-	6,5 9,5
Temperatura \$	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	15,4	-	-
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µs/cm a 20°C	467,0	-	2500
Colore	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.90 Met. ISS.BJA.021	*	Accettabile	-	accettabile
Odore	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.80 Met. ISS.BAA.026	*	Accettabile	-	accettabile
Sapore	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.85 Met. ISS.BKA.028	*	Accettabile	-	accettabile
Torbidità	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.93 Met. ISS.BLA.030	*	NTU	-	accettabile
Cloro libero	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.45 Met. ISS.BHD.033	*	mg/l	<0,05	0,2
Bromuro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	mg/l	<0,05	-
Cloruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	mg/l	20,64	250
Fluoruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	mg/l	0,10	1,50
Fosfato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	mg/l	<0,08	-
Solfato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	mg/l	29,72	250
Nitrato (come NO3)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	mg/l	0,65	50
Nitrito (come NO2)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	mg/l	<0,09	0,50

L'accreditamento della prova non significa che il prodotto è approvato da Accredia.

L'incertezza di misura: Per le prove chimiche è espressa come incertezza estesa e con la stessa unità di misura del risultato analitico, ed è calcolata utilizzando un fattore di copertura K=2 ed una probabilità di misura del 95%. Per le prove microbiologiche su acque destinate al consumo umano è calcolata nel rispetto dell'Annex F della norma ISO 29201:2012. Per le prove microbiologiche su acque destinate al consumo umano non accreditate è espressa come intervallo di fiducia secondo la UNI EN ISO 8199:2008. Per le prove microbiologiche su alimenti è stata stimata secondo ISO 19036:2019 come incertezza tecnica, incertezza della matrice, incertezza di distribuzione, ed eventuale incertezza di conferma, con un fattore di copertura k=2, livello di confidenza 95%. Il risultato, così come espresso in unità di misura, è stato ottenuto mediante ricalcolo effettuato sulla base della misura dichiarata da chi ha eseguito il campionamento. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione scritta della Direzione del Laboratorio. Le prove quantitative microbiologiche su tamponi o alimenti sono eseguite in singola replica in conformità con la ISO 7218:2013. Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui al riferimento sopra citato. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel Rapporto di prova ad esclusione di quelle fornite dal cliente. Le informazioni fornite dal cliente o richiedente sono riportate nei campi "Matrice, campionamento a cura di, ubicazione, punto di prelievo, condizioni ambientali, modalità di campionamento". Se il campionamento non è effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto e campionato dal cliente. Se i dati relativi al campione, comunicati dal cliente, influiscono sulla validità dei risultati il laboratorio declina la responsabilità dei dati ottenuti.

Laboratorio M.G.B. Dott.ssa Maria Grazia Barben & C. s.n.c. | Via delle Officine, 27- 98040 VENETICO MARINA (ME)

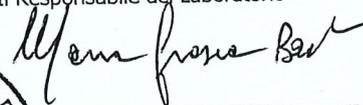
Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° 26
Data di emissione 07/03/2023

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
Batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100ml	0	-	0
Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100ml	0	-	0

* Prova non accreditata Accredia
\$= Prova eseguita sul campo

Il Responsabile del Laboratorio



-----Fine Rapporto di Prova-----



RAPPORTO DI PROVA N° 27

Data di emissione 07/03/2023

Spett.le Comune di Saponara

Piazza Matrice
98047 SAPONARA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°:	09		
Accettazione n°:	25		
Matrice:	ACP - Acque destinate al consumo umano		
Campionamento a cura di:	Ns. Tecnico - Dott. Vito Longo		
Ubicazione campionamento:	Comune di Saponara rete idrica		
Punto di prelievo:	Fontana Pubblica Via Roma (Salvatorello)	Data prelievo:	28/02/2023
Condizioni ambientali:	Soleggiato	Data ricevimento:	28/02/2023
Modalità di campionamento:	Istruzione Operativa 5.7.1 REV 3 *	Data inizio analisi:	28/02/2023
Tipo analisi:	Analisi chimiche e microbiologiche	Data fine analisi:	07/03/2023
Legge di riferimento:	D. Lgs 02/02/2001 n° 31 e ss.mm.ii.		

Campione nr.: **1 / 25** Descrizione: **Acqua di acquedotto comunale**

Punto di prelievo: -

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità di pH	7,35	-	6,5 9,5
Temperatura \$	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	15,4	-	-
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µs/cm a 20°C	471,0	-	2500
Colore	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.90 Met. ISS.BJA.021	*	Accettabile	-	accettabile
Odore	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.80 Met. ISS.BAA.026	*	Accettabile	-	accettabile
Sapore	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.85 Met. ISS.BKA.028	*	Accettabile	-	accettabile
Torbidità	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.93 Met. ISS.BLA.030	*	NTU	-	accettabile
Cloro libero	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.45 Met. ISS.BHD.033	*	mg/l	<0,05	0,2
Bromuro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	mg/l	<0,05	-
Cloruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	mg/l	20,66	250
Fluoruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	mg/l	0,10	1,50
Fosfato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	mg/l	<0,08	-
Solfato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	mg/l	29,80	250
Nitrato (come NO3)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	mg/l	0,95	50
Nitrito (come NO2)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	mg/l	<0,09	0,50

L'accreditamento della prova non significa che il prodotto è approvato da Accredia.

L'incertezza di misura: Per le prove chimiche è espressa come incertezza estesa e con la stessa unità di misura del risultato analitico, ed è calcolata utilizzando un fattore di copertura K=2 ed una probabilità di misura del 95%. Per le prove microbiologiche su acque destinate al consumo umano è calcolata nel rispetto dell'Annex F della norma ISO 29201:2012. Per le prove microbiologiche su acque destinate al consumo umano non accreditate è espressa come intervallo di fiducia secondo la UNI EN ISO 8199:2008. Per le prove microbiologiche su alimenti è stata stimata secondo ISO 19036:2019 come incertezza tecnica, incertezza della matrice, incertezza di distribuzione, ed eventuale incertezza di conferma, con un fattore di copertura k=2, livello di confidenza 95%. Il risultato, così come espresso in unità di misura, è stato ottenuto mediante ricalcolo effettuato sulla base della misura dichiarata da chi ha eseguito il campionamento. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione scritta della Direzione del Laboratorio. Le prove quantitative microbiologiche su tamponi o alimenti sono eseguite in singola replica in conformità con la ISO 7218:2013. Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel Rapporto di prova ad esclusione di quelle fornite dal cliente. Le informazioni fornite dal cliente o richiedente sono riportate nei campi "Matrice, campionamento a cura di, ubicazione, punto di prelievo, condizioni ambientali, modalità di campionamento". Se il campionamento non è effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto e campionato dal cliente. Se i dati relativi al campione, comunicati dal cliente, influiscono sulla validità dei risultati il laboratorio declina la responsabilità dei dati ottenuti.

Laboratorio M.G.B. Dott.ssa Maria Grazia Barben & C. S.r.l. | Via delle Officine, 27- 98040 VENETICO MARINA (ME)

Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° 27
Data di emissione 07/03/2023

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
Batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100ml	0	-	0
Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100ml	0	-	0

* Prova non accreditata Accredia
\$= Prova eseguita sul campo

Il Responsabile del Laboratorio



Maria Grazia Barberi

-----Fine Rapporto di Prova-----

L'accreditamento della prova non significa che il prodotto è approvato da Accredia.
L'incertezza di misura: Per le prove chimiche è espressa come incertezza estesa e con la stessa unità di misura del risultato analitico, ed è calcolata utilizzando un fattore di copertura K=2 ed una probabilità di misura del 95%. Per le prove microbiologiche su acque destinate al consumo umano è calcolata nel rispetto dell'Annex F della norma ISO 29201:2012. Per le prove microbiologiche su acque destinate al consumo umano non accreditate è espressa come intervallo di fiducia secondo la UNI EN ISO 8199:2008. Per le prove microbiologiche su alimenti è stata stimata secondo ISO 19036:2019 come incertezza tecnica, incertezza della matrice, incertezza di distribuzione, ed eventuale incertezza di conferma, con un fattore di copertura k=2, livello di confidenza 95%. Il risultato, così come espresso in unità di misura, è stato ottenuto mediante ricalcolo effettuato sulla base della misura dichiarata da chi ha eseguito il campionamento. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione scritta della Direzione del Laboratorio. Le prove quantitative microbiologiche su tamponi o alimenti sono eseguite in singola replica in conformità con la ISO 7218:2013. Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel Rapporto di prova ad esclusione di quelle fornite dal cliente. Le informazioni fornite dal cliente o richiedente sono riportate nei campi "Matrice, campionamento a cura di, ubicazione, punto di prelievo, condizioni ambientali, modalità di campionamento". Se il campionamento non è effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto e campionato dal cliente. Se i dati relativi al campione, comunicati dal cliente, influiscono sulla validità dei risultati il laboratorio declina la responsabilità dei dati ottenuti.

Laboratorio M.G.B. Dott.ssa Maria Grazia Barberi & C. s.n.c. | Via delle Officine, 27- 98040 VENETICO MARINA (ME)

Pagina 2 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° 28

Data di emissione 07/03/2023

Spett.le Comune di Saponara

Piazza Matrice
98047 SAPONARA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°:	09		
Accettazione n°:	26		
Matrice:	ACP - Acque destinate al consumo umano		
Campionamento a cura di:	Ns. Tecnico - Dott. Vito Longo		
Ubicazione campionamento:	Comune di Saponara rete idrica		
Punto di prelievo:	Fontana Pubblica Via Savoia accanto Comune	Data prelievo:	28/02/2023
Condizioni ambientali:	Soleggiato	Data ricevimento:	28/02/2023
Modalità di campionamento:	Istruzione Operativa 5.7.1 REV 3 *	Data inizio analisi:	28/02/2023
Tipo analisi:	Analisi chimiche e microbiologiche	Data fine analisi:	07/03/2023
Legge di riferimento:	D. Lgs 02/02/2001 n° 31 e ss.mm.ii.		

Campione nr.: 1 / 26 Descrizione: **Acqua di acquedotto comunale**

Punto di prelievo: -

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità di pH	7,22	-	6,5 9,5
Temperatura \$	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	14,9	-	-
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µs/cm a 20°C	342,0	-	2500
Colore	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.90 Met. ISS.BJA.021	*	Accettabile	-	accettabile
Odore	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.80 Met. ISS.BAA.026	*	Accettabile	-	accettabile
Sapore	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.85 Met. ISS.BKA.028	*	Accettabile	-	accettabile
Torbidità	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.93 Met. ISS.BLA.030	*	NTU	Accettabile	accettabile
Cloro libero	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.45 Met. ISS.BHD.033	*	mg/l	<0,05	0,2
Bromuro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	mg/l	<0,05	-
Cloruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	mg/l	19,30	250
Fluoruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	mg/l	0,10	1,50
Fosfato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	mg/l	<0,08	-
Solfato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	mg/l	27,95	250
Nitrato (come NO3)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	mg/l	0,85	50
Nitrito (come NO2)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	mg/l	<0,09	0,50

L'accreditamento della prova non significa che il prodotto è approvato da Accredia.

L'incertezza di misura: Per le prove chimiche è espressa come incertezza estesa e con la stessa unità di misura del risultato analitico, ed è calcolata utilizzando un fattore di copertura K=2 ed una probabilità di misura del 95%. Per le prove microbiologiche su acque destinate al consumo umano è calcolata nel rispetto dell'Annex F della norma ISO 29201:2012. Per le prove microbiologiche su acque destinate al consumo umano non accreditate è espressa come intervallo di fiducia secondo la UNI EN ISO 8199:2008. Per le prove microbiologiche su alimenti è stata stimata secondo ISO 19036:2019 come incertezza tecnica, incertezza della matrice, incertezza di distribuzione, ed eventuale incertezza di conferma, con un fattore di copertura k=2, livello di confidenza 95%. Il risultato, così come espresso in unità di misura, è stato ottenuto mediante ricalcolo effettuato sulla base della misura dichiarata da chi ha eseguito il campionamento. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione scritta della Direzione del Laboratorio. Le prove quantitative microbiologiche su tamponi o alimenti sono eseguite in singola replica in conformità con la ISO 7218:2013. Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel Rapporto di prova ad esclusione di quelle fornite dal cliente. Le informazioni fornite dal cliente o richiedente sono riportate nei campi "Matrice, campionamento a cura di, ubicazione, punto di prelievo, condizioni ambientali, modalità di campionamento". Se il campionamento non è effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto e campionato dal cliente. Se i dati relativi al campione, comunicati dal cliente, influiscono sulla validità dei risultati il laboratorio declina la responsabilità dei dati ottenuti.

Laboratorio M.G.B. Dott.ssa Maria Grazia Barben & C. s.n.c. | Via delle Officine, 27- 98040 VENETICO MARINA (ME)

Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° 28
Data di emissione 07/03/2023

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
Batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100ml	0	-	0
Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100ml	0	-	0

* Prova non accreditata Accredia
\$= Prova eseguita sul campo

-----Fine Rapporto di Prova-----



Il Responsabile del Laboratorio

Maria Grazia Barberi

RAPPORTO DI PROVA N° 29

Data di emissione 07/03/2023

Spett.le Comune di Saponara

Piazza Matrice
98047 SAPONARA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 10
Accettazione n°: 27
Matrice: ACP - Acque destinate al consumo umano
Campionamento a cura di: Ns. Tecnico - Dott. Vito Longo
Ubicazione campionamento: Comune di Saponara rete idrica
Punto di prelievo: Fontana Pubblica Santo Pietro
Condizioni ambientali: Soleggiato
Modalità di campionamento: Istruzione Operativa 5.7.1 REV 3 *
Tipo analisi: Analisi chimiche e microbiologiche
Legge di riferimento: D. Lgs 02/02/2001 n° 31 e ss.mm.ii.

Data prelievo: 28/02/2023
Data ricevimento: 28/02/2023
Data inizio analisi: 28/02/2023
Data fine analisi: 07/03/2023

Campione nr.: 1 / 27 Descrizione: **Acqua di acquedotto comunale**

Punto di prelievo: -

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità di pH	7,18	-	6,5 9,5
Temperatura \$	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	15,3	-	-
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µs/cm a 20°C	399,0	-	2500
Colore	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.90 Met. ISS.BJA.021 *	-	Accettabile	-	accettabile
Odore	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.80 Met. ISS.BAA.026 *	-	Accettabile	-	accettabile
Sapore	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.85 Met. ISS.BKA.028 *	-	Accettabile	-	accettabile
Torbidità	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.93 Met. ISS.BLA.030 *	NTU	Accettabile	-	accettabile
Cloro libero	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.45 Met. ISS.BHD.033 *	mg/l	<0,05	-	0,2
Bromuro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037 *	mg/l	<0,05	-	-
Cloruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037 *	mg/l	17,08	-	250
Fluoruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037 *	mg/l	0,10	-	1,50
Fosfato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037 *	mg/l	<0,08	-	-
Solfato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037 *	mg/l	30,05	-	250
Nitrato (come NO3)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037 *	mg/l	0,60	-	50
Nitrito (come NO2)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037 *	mg/l	<0,09	-	0,50

L'accreditamento della prova non significa che il prodotto è approvato da Accredia.

L'incertezza di misura: Per le prove chimiche è espressa come incertezza estesa e con la stessa unità di misura del risultato analitico, ed è calcolata utilizzando un fattore di copertura K=2 ed una probabilità di misura del 95%. Per le prove microbiologiche su acque destinate al consumo umano è calcolata nel rispetto dell'Annex F della norma ISO 29201:2012. Per le prove microbiologiche su acque destinate al consumo umano non accreditate è espressa come intervallo di fiducia secondo la UNI EN ISO 8199:2008. Per le prove microbiologiche su alimenti è stata stimata secondo ISO 19036:2019 come incertezza tecnica, incertezza della matrice, incertezza di distribuzione, ed eventuale incertezza di conferma, con un fattore di copertura k=2, livello di confidenza 95%. Il risultato, così come espresso in unità di misura, è stato ottenuto mediante ricalcolo effettuato sulla base della misura dichiarata da chi ha eseguito il campionamento. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione scritta della Direzione del Laboratorio. Le prove quantitative microbiologiche su tamponi o alimenti sono eseguite in singola replica in conformità con la ISO 7218:2013. Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui al riferimento sopra citato. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel Rapporto di prova ad esclusione di quelle fornite dal cliente. Le informazioni fornite dal cliente o richiedente sono riportate nei campi "Matrice, campionamento a cura di, ubicazione, punto di prelievo, condizioni ambientali, modalità di campionamento". Se il campionamento non è effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto e campionato dal cliente. Se i dati relativi al campione, comunicati dal cliente, influiscono sulla validità dei risultati il laboratorio declina la responsabilità dei dati ottenuti.

Laboratorio M.G.B. Dott.ssa Maria Grazia Barben & C. s.n.c. | Via delle Officine, 27- 98040 VENETICO MARINA (ME)

RAPPORTO DI PROVA N° 29

Data di emissione 07/03/2023

Parametro ricercato	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valore	Incertezza Misura	Valori limite
Batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100ml	0	-	0
Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100ml	0	-	0

* Prova non accreditata Accredia

§= Prova eseguita sul campo

Il Responsabile del Laboratorio



Maria Grazia Barberi

-----Fine Rapporto di Prova-----

L'accreditamento della prova non significa che il prodotto è approvato da Accredia.

L'incertezza di misura: Per le prove chimiche è espressa come incertezza estesa e con la stessa unità di misura del risultato analitico, ed è calcolata utilizzando un fattore di copertura K=2 ed una probabilità di misura del 95%. Per le prove microbiologiche su acque destinate al consumo umano è calcolata nel rispetto dell'Annex F della norma ISO 29201:2012. Per le prove microbiologiche su acque destinate al consumo umano non accreditate è espressa come intervallo di fiducia secondo la UNI EN ISO 8199:2008. Per le prove microbiologiche su alimenti è stata stimata secondo ISO 19036:2019 come incertezza tecnica, incertezza della matrice, incertezza di distribuzione, ed eventuale incertezza di conferma, con un fattore di copertura k=2, livello di confidenza 95%. Il risultato, così come espresso in unità di misura, è stato ottenuto mediante ricalcolo effettuato sulla base della misura dichiarata da chi ha eseguito il campionamento. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione scritta della Direzione del Laboratorio. Le prove quantitative microbiologiche su tamponi o alimenti sono eseguite in singola replica in conformità con la ISO 7218:2013. Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel Rapporto di prova ad esclusione di quelle fornite dal cliente. Le informazioni fornite dal cliente o richiedente sono riportate nei campi "Matrice, campionamento a cura di, ubicazione, punto di prelievo, condizioni ambientali, modalità di campionamento". Se il campionamento non è effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto e campionato dal cliente. Se i dati relativi al campione, comunicati dal cliente, influiscono sulla validità dei risultati il laboratorio declina la responsabilità dei dati ottenuti.

Laboratorio M.G.B. Dott.ssa Maria Grazia Barberi & C. s.n.c. | Via delle Officine, 27- 98040 VENETICO MARINA (ME)

Pagina 2 di 2