



LABORATORIO MGB SRL  
Protocollo in Uscita num: 40  
Data Protocollo: 04.08.2025

<b>Comune di Monforte S. Giorgio</b>	
- 5 AGO 2025	
Data _____	Prot. <u>10137</u>
Area _____	

AL SIG. SINDACO  
DEL COMUNE DI  
98041 MONFORTE S.G. (ME)

**Oggetto: Rapporti di prova n° 364 – 365 – 366 - 367 – Rete idrica**

A seguito Suo incarico, giusta Determina Dirigenziale settore n° 249 del 25.07.2024 e Reg. generale n° 385 del 30.07.2024, si trasmettono gli uniti atti di cui all' oggetto.-

*Distinti Saluti*

Venetico, li 04.08.2025

Il Direttore del Laboratorio

## RAPPORTO DI PROVA N° 364

Data di emissione 04/08/2025

Spett.le Comune di Monforte San Giorgio

Via Immacolata, 1  
98041 MONFORTE SAN GIORGIO (ME)

### Dati del Campionamento:

Verbale n°: 135  
Accettazione n°: 352  
Matrice: ACP - Acque destinate al consumo umano  
Campionamento a cura di: Ns. Tecnico - Dott. Vito Longo  
Ubicazione campionamento: Comune di Monforte San Giorgio rete idrica  
Punto di prelievo: Fontana Pubblica Parco Giochi  
Condizioni ambientali: Soleggiato  
Modalità di campionamento: Istruzione Operativa 5.7.1 REV 3 \*  
Tipo analisi: Analisi chimiche e microbiologiche  
Legge di riferimento: D. Lgs 23/02/2023 n°18

Data prelievo: 01/08/2025  
Data ricevimento: 01/08/2025  
Data inizio analisi: 01/08/2025  
Data fine analisi: 04/08/2025

Campione nr.: 1 / 352 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	7,44	-	6,5 9,5
Temperatura \$	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	25,0	-	-
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µs/cm a 20°C	442,0	-	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	20,12	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	39,55	250
Nitrato (come NO3)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	mg/l	1,80	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.

**RAPPORTO DI PROVA N° 364**  
Data di emissione 04/08/2025

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
Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	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.

**RAPPORTO DI PROVA N° 365**  
Data di emissione 04/08/2025

Spett.le Comune di Monforte San Giorgio

Via Immacolata, 1  
98041 MONFORTE SAN GIORGIO (ME)

**Dati del Campionamento:**

Verbale n°: 135  
Accettazione n°: 353  
Matrice: ACP - Acque destinate al consumo umano  
Campionamento a cura di: Ns. Tecnico - Dott. Vito Longo  
Ubicazione campionamento: Comune di Monforte San Giorgio rete idrica  
Punto di prelievo: Fontana Pubblica Via Porticato  
Condizioni ambientali: Soleggiato  
Modalità di campionamento: Istruzione Operativa 5.7.1 REV 3 \*  
Tipo analisi: Analisi chimiche e microbiologiche  
Legge di riferimento: D. Lgs 23/02/2023 n°18

Data prelievo: 01/08/2025  
Data ricevimento: 01/08/2025  
Data inizio analisi: 01/08/2025  
Data fine analisi: 04/08/2025

Campione nr.: **1 / 353** 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	7,44	-	6,5 9,5
Temperatura \$	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	20,5	-	-
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µs/cm a 20°C	392,0	-	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	20,10	-	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	37,50	-	250
Nitrato (come NO3)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. * ISS.CBB.037	mg/l	1,10	-	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.

**RAPPORTO DI PROVA N° 365**  
Data di emissione 04/08/2025

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
Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	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.

## RAPPORTO DI PROVA N° 366

Data di emissione 04/08/2025

Spett.le **Comune di Monforte San Giorgio**

Via Immacolata, 1  
98041 MONFORTE SAN GIORGIO (ME)

### Dati del Campionamento:

Verbale n°: 135  
Accettazione n°: 354  
Matrice: ACP - Acque destinate al consumo umano  
Campionamento a cura di: Ns. Tecnico - Dott. Vito Longo  
Ubicazione campionamento: Comune di Monforte San Giorgio rete idrica  
Punto di prelievo: Fontana Pubblica Piazza Cagini  
Condizioni ambientali: Soleggiato  
Modalità di campionamento: Istruzione Operativa 5.7.1 REV 3 \*  
Tipo analisi: Analisi chimiche e microbiologiche  
Legge di riferimento: D. Lgs 23/02/2023 n°18

Data prelievo: 01/08/2025  
Data ricevimento: 01/08/2025  
Data inizio analisi: 01/08/2025  
Data fine analisi: 04/08/2025

Campione nr.: **1 / 354** 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	7,78	-	6,5 9,5
Temperatura \$	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	21,7	-	-
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µs/cm a 20°C	380,0	-	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	20,12	-	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	37,50	-	250
Nitrato (come NO3)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037 *	mg/l	1,20	-	50
Nitrito (come NO2)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037 *	mg/l	<0,09	-	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.

## RAPPORTO DI PROVA N° 366

Data di emissione 04/08/2025

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
Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	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.

**RAPPORTO DI PROVA N° 367**  
Data di emissione 04/08/2025

Spett.le Comune di Monforte San Giorgio

Via Immacolata, 1  
98041 MONFORTE SAN GIORGIO (ME)

**Dati del Campionamento:**

Verbale n°: 136  
Accettazione n°: 355  
Matrice: ACP - Acque destinate al consumo umano  
Campionamento a cura di: Ns. Tecnico - Dott. Vito Longo  
Ubicazione campionamento: Comune di Monforte San Giorgio rete idrica  
Punto di prelievo: Fontana Pubblica contrada Chiappi  
Condizioni ambientali: Soleggiato  
Modalità di campionamento: Istruzione Operativa 5.7.1 REV 3 \*  
Tipo analisi: Analisi chimiche e microbiologiche  
Legge di riferimento: D. Lgs 23/02/2023 n°18

Data prelievo: 01/08/2025  
Data ricevimento: 01/08/2025  
Data inizio analisi: 01/08/2025  
Data fine analisi: 04/08/2025

Campione nr.: **1 / 355** 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	7,77	-	6,5 9,5
Temperatura \$	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	21,0	-	-
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µs/cm a 20°C	379,0	-	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	20,11	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	37,51	250
Nitrato (come NO3)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. ISS.CBB.037	*	mg/l	1,30	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.

**RAPPORTO DI PROVA N° 367**  
Data di emissione 04/08/2025

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
Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	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.