

RAPPORTO DI PROVA N° 173
Data di emissione 10/06/2021

Spett.le Comune di Saponara

Piazza Matrice
98047 SAPONARA (ME)

Dati del Campionamento:

Verbale n°: 49
Accettazione n°: 165
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 Corso Italia Saponara
Condizioni ambientali: Soleggiato
Modalità di campionamento: Istruzione Operativa 5.7.1 REV 2 *
Tipo analisi: Analisi chimiche e microbiologiche
Legge di riferimento: D. Lgs 02/02/2001 n° 31 e ss.mm.ii.

Data prelievo: 01/06/2021
Data ricevimento: 01/06/2021
Data inizio analisi: 01/06/2021
Data fine analisi: 10/06/2021

Campione nr.: 1 / 165 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	7,15	-	6,5 9,5
Temperatura \$	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	16,2	-	-
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µs/cm a 20°C	265,0	-	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	-	-
Nitrato (come NO3)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. * ISS.CBB.037	mg/l	1,17	-	50
Nitrito (come NO2)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. * ISS.CBB.037	mg/l	<0,09	-	0,50
Solfato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met. * ISS.CBB.037	mg/l	29,90	-	250

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

L'incertezza di misura è espressa con un livello di fiducia pari al 95% di probabilità con un fattore di copertura k=2. Inoltre, per le prove microbiologiche, è espressa come limite di confidenza inteso come valore minimo e massimo. 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 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.

Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel Rapporto di prova ad esclusione di quelle fornite dal cliente. 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° 173

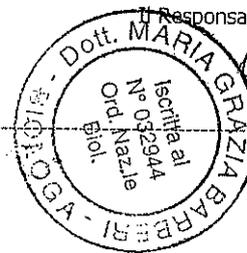
Data di emissione 10/06/2021

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 eseguita sul campo

* Prova non accreditata Accredia

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



Il Responsabile del Laboratorio

Maria Grazia Barberi

L'accreditamento della prova non significa che il prodotto è approvato da Accredia.
L'incertezza di misura è espressa con un livello di fiducia pari al 95% di probabilità con un fattore di copertura $k=2$. Inoltre, per le prove microbiologiche, è espressa come limite di confidenza inteso come valore minimo e massimo. 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 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.
Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel Rapporto di prova ad esclusione di quelle fornite dal cliente. 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.