



laboratorio iscritto negli elenchi regionali ai fini
dell'autocontrollo al n° 008 MO 017

Mod 05 rev 04

Lab n° 0339 L

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Spettabile ditta

COMUNE DI MONTESE

VIA PANORAMICA N°60

41055 MONTESE MO

Rapporto di prova n° 202204853 del 24/ 08/ 22

Campione ritirato e consegnato in laboratorio da tecnico BIO7 il 18/ 08/ 22 alle ore 13,00

dati forniti dal cliente

Campionamento effettuato da cliente* il 18/ 08/ 22

Acquedotto: Fontana pubblica San Giacomo

verbale di campionamento N° 8247

Note:

SETTORE: Batteriologico		data inizio analisi: 18/ 08/ 22	data fine analisi per la totalità delle prove: 20/ 08/ 22		
8247	ANALISI	ESITO	UM	METODO	S
	Enterococchi intestinali conta	<1	ufc/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	
	Clostridium perfringens (spore comprese)	<1	ufc/100ml	ISO 14189:2013	
	Escherichia coli conta	<1	mpn/100ml	UNI EN ISO 9308-2:2014	
	Batteri coliformi conta	<1	mpn/100ml	UNI EN ISO 9308-2:2014	
	Spore clostridi conta	<1	ufc/100ml	ISO 14189:2013	
SETTORE: Chimico		data inizio analisi: 18/ 08/ 22	data fine analisi per la totalità delle prove: 18/ 08/ 22		
8248	ANALISI	ESITO	UM	METODO	S
	Conducibilità elettrica	530	microS/cm	Rapporti ISTISAN 2007/ 31 pag 55 met ISS BDA022	
	Azoto ammoniacale	0,06	mg (NH4) /l	MI 61 Rev 9 2022	
	Cloro Attivo Libero	<0,05	mg/l	MI 45 Rev 0 2009	*
	pH	7,68	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	
	Torbidità	<1	mg (SiO2) /l	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 - escluso punto 7.2.2B	
	Colore	Accettabile	/	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	*

Legenda: UM= unità di misura.S=parametro in subappalto. I metodi contrassegnati con (*) non sono accreditati da ACCREDITIA

Il laboratorio non è responsabile del campionamento, pertanto i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il laboratorio non si assume la responsabilità delle informazioni fornite dal cliente. I risultati delle prove riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova. Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. I campioni analizzati restano a disposizione del cliente per 7 giorni (analisi chimiche) 24h (analisi microbiologiche) dall'apertura del campione e la documentazione tecnica per un minimo di 48 mesi dalla data di emissione del Rapporto di prova.

In riferimento al documento EA-4/16 per il calcolo dell'incertezza estesa si assume un fattore di copertura pari a (K=2) relativo ad un livello di fiducia del 95% L'incertezza tipo delle determinazioni analitiche microbiologiche è stata determinata conformemente ai documenti UNI EN ISO19036:2019 e ISO 29201:2012 e/o l'intervallo di confidenza secondo ISO 8199. L'incertezza tipo delle determinazioni analitiche chimiche è stata determinata secondo algoritmo di Horwitz-Thompson o, quando non applicabile, secondo approccio metrologico richiamato nel documento EA-4/16.



laboratorio iscritto negli elenchi regionali ai fini
dell'autocontrollo al n° 008 MO 017

Mod 05 rev 04

Lab n° 0339 L

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Spettabile ditta

COMUNE DI MONTESE

VIA PANORAMICA N°60

41055 MONTESE MO

Rapporto di prova n° 202204854 del 24/08/22

Campione ritirato e consegnato in laboratorio da tecnico BIO7 il 18/08/22 alle ore 13,00

dati forniti dal cliente

Campionamento effettuato da cliente* il 18/08/22

Acquedotto: Fontana pubblica P.zza Repubblica

verbale di campionamento N° 8245

Note:

SETTORE: Batteriologico data inizio analisi: 18/08/22 data fine analisi per la totalità delle prove: 20/08/22

8245	ANALISI	ESITO	UM	METODO	S
	Enterococchi intestinali conta	<1	ufc/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	
	Clostridium perfringens (spore comprese)	<1	ufc/100ml	ISO 14189:2013	
	Escherichia coli conta	<1	mpn/100ml	UNI EN ISO 9308-2:2014	
	Batteri coliformi conta	<1	mpn/100ml	UNI EN ISO 9308-2:2014	
	Spore clostridi conta	<1	ufc/100ml	ISO 14189:2013	

SETTORE: Chimico data inizio analisi: 18/08/22 data fine analisi per la totalità delle prove: 18/08/22

8246	ANALISI	ESITO	UM	METODO	S
	Conducibilità elettrica	560	microS/cm	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 met ISS BDA022	
	Azoto ammoniacale	0,07	mg (NH4) /l	MI 61 Rev 9 2022	
	Cloro Attivo Libero	<0,05	mg/l	MI 45 Rev 0 2009	*
	pH	7,21	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	
	Torbidità	<1	mg (SiO2) /l	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 - escluso punto 7.2.2B	
	Colore	Accettabile	/	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	*

Legenda: UM= unità di misura. S=parametro in subappalto. I metodi contrassegnati con (*) non sono accreditati da ACCREDIA

Il laboratorio non è responsabile del campionamento, pertanto i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il laboratorio non si assume la responsabilità delle informazioni fornite dal cliente. I risultati delle prove riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova. Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. I campioni analizzati restano a disposizione del cliente per 7 giorni (analisi chimiche) 24h (analisi microbiologiche) dall'apertura del campione e la documentazione tecnica per un minimo di 48 mesi dalla data di emissione del Rapporto di prova.

In riferimento al documento EA-4/16 per il calcolo dell'incertezza estesa si assume un fattore di copertura pari a (K=2) relativo ad un livello di fiducia del 95% L'incertezza tipo delle determinazioni analitiche microbiologiche è stata determinata conformemente ai documenti UNI EN ISO19036:2019 e ISO 29201:2012 e/o l'intervallo di confidenza secondo ISO 8199. L'incertezza tipo delle determinazioni analitiche chimiche è stata determinata secondo algoritmo di Horwitz-Thompson o, quando non applicabile, secondo approccio metrologico richiamato nel documento EA-4/16.



laboratorio iscritto negli elenchi regionali ai fini
dell'autocontrollo al n° 008 MO 017

Mod 05 rev 04

Lab n° 0339 L

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Spettabile ditta

COMUNE DI MONTESE

VIA PANORAMICA N°60

41055 MONTESE MO

Rapporto di prova n° 202204850 del 24/08/22

Campione ritirato e consegnato in laboratorio da tecnico BIO7 il 18/08/22 alle ore 13,00

dati forniti dal cliente

Campionamento effettuato da cliente* il 18/08/22

Acquedotto: Fontana pubblica P.zza Spuntiglia

verbale di campionamento N° 8253

Note:

SETTORE: Batteriologico data inizio analisi: 18/08/22 data fine analisi per la totalità delle prove: 20/08/22

8253	ANALISI	ESITO	UM	METODO	S
	Enterococchi intestinali conta	<1	ufc/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	
	Clostridium perfringens (spore comprese)	<1	ufc/100ml	ISO 14189:2013	
	Escherichia coli conta	<1	mpn/100ml	UNI EN ISO 9308-2:2014	
	Batteri coliformi conta	<1	mpn/100ml	UNI EN ISO 9308-2:2014	
	Spore clostridi conta	<1	ufc/100ml	ISO 14189:2013	

SETTORE: Chimico data inizio analisi: 18/08/22 data fine analisi per la totalità delle prove: 18/08/22

8254	ANALISI	ESITO	UM	METODO	S
	Conducibilità elettrica	540	microS/cm	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 met ISS BDA022	
	Azoto ammoniacale	<0,05	mg (NH4) / l	MI 61 Rev 9 2022	
	Cloro Attivo Libero	0,15	mg/l	MI 45 Rev 0 2009	*
	pH	7,74	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	
	Torbidità	<1	mg (SiO2) / l	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 - escluso punto 7.2.2B	
	Colore	Accettabile	/	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	*

Legenda: UM= unità di misura. S= parametro in subappalto. I metodi contrassegnati con (*) non sono accreditati da ACCREDIA

Il laboratorio non è responsabile del campionamento, pertanto i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il laboratorio non si assume la responsabilità delle informazioni fornite dal cliente. I risultati delle prove riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova. Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. I campioni analizzati restano a disposizione del cliente per 7 giorni (analisi chimiche) 24h (analisi microbiologiche) dall'apertura del campione e la documentazione tecnica per un minimo di 48 mesi dalla data di emissione del Rapporto di prova.

In riferimento al documento EA-4/16 per il calcolo dell'incertezza estesa si assume un fattore di copertura pari a (K=2) relativo ad un livello di fiducia del 95% L'incertezza tipo delle determinazioni analitiche microbiologiche è stata determinata conformemente ai documenti UNI EN ISO19036:2019 e ISO 29201:2012 e/o l'intervallo di confidenza secondo ISO 8199. L'incertezza tipo delle determinazioni analitiche chimiche è stata determinata secondo algoritmo di Horwitz-Thompson o, quando non applicabile, secondo approccio metrologico richiamato nel documento EA-4/16.



laboratorio iscritto negli elenchi regionali ai fini
dell'autocontrollo al n° 008 MO 017

Mod 05 rev 04

Lab n° 0339 L

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Spettabile ditta

COMUNE DI MONTESE

VIA PANORAMICA N°60

41055 MONTESE MO

Rapporto di prova n° 202204851 del 24/08/22

Campione ritirato e consegnato in laboratorio da tecnico BIO7 il 18/08/22 alle ore 13,00

dati forniti dal cliente

Campionamento effettuato da cliente* il 18/08/22

Acquedotto: Fontana pubblica Salto

verbale di campionamento N° 8251

Note:

SETTORE: Batteriologico

data inizio analisi: 18/08/22

data fine analisi per la totalità delle prove: 20/08/22

8251	ANALISI	ESITO	UM	METODO	S
	Enterococchi intestinali conta	<1	ufc/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	
	Clostridium perfringens (spore comprese)	<1	ufc/100ml	ISO 14189:2013	
	Escherichia coli conta	<1	mpn/100ml	UNI EN ISO 9308-2:2014	
	Batteri coliformi conta	<1	mpn/100ml	UNI EN ISO 9308-2:2014	
	Spore clostridi conta	<1	ufc/100ml	ISO 14189:2013	

SETTORE: Chimico

data inizio analisi: 18/08/22

data fine analisi per la totalità delle prove: 19/08/22

8252	ANALISI	ESITO	UM	METODO	S
	Conducibilità elettrica	530	microS/cm	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 met ISS BDA022	
	Azoto ammoniacale	<0,05	mg (NH4)/l	MI 61 Rev 9 2022	
	Cloro Attivo Libero	<0,05	mg/l	MI 45 Rev 0 2009	*
	pH	7,76	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	
	Torbidità	<1	mg (SiO2)/l	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 - escluso punto 7.2.2B	
	Colore	Accettabile	/	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	*

Legenda: UM= unità di misura. S=parametro in subappalto. I metodi contrassegnati con (*) non sono accreditati da ACCREDIA

Il laboratorio non è responsabile del campionamento, pertanto i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il laboratorio non si assume la responsabilità delle informazioni fornite dal cliente. I risultati delle prove riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova. Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. I campioni analizzati restano a disposizione del cliente per 7 giorni (analisi chimiche) 24h (analisi microbiologiche) dall'apertura del campione e la documentazione tecnica per un minimo di 48 mesi dalla data di emissione del Rapporto di prova.

In riferimento al documento EA-4/16 per il calcolo dell'incertezza estesa si assume un fattore di copertura pari a (K=2) relativo ad un livello di fiducia del 95% L'incertezza tipo delle determinazioni analitiche microbiologiche è stata determinata conformemente ai documenti UNI EN ISO19036:2019 e ISO 29201:2012 e/o l'intervallo di confidenza secondo ISO 8199. L'incertezza tipo delle determinazioni analitiche chimiche è stata determinata secondo algoritmo di Horwitz-Thompson o, quando non applicabile, secondo approccio metrologico richiamato nel documento EA-4/16.



laboratorio iscritto negli elenchi regionali ai fini
dell'autocontrollo al n° 008 MO 017

Mod 05 rev 04

Lab n° 0339 L

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Spettabile ditta

COMUNE DI MONTESE

VIA PANORAMICA N°60

41055 MONTESE MO

Rapporto di prova n° 202204852 del 24/ 08/ 22

Campione ritirato e consegnato in laboratorio da tecnico BIO7 il 18/ 08/ 22 alle ore 13,00

dati forniti dal cliente

Campionamento effettuato da cliente* il 18/ 08/ 22

Acquedotto: Fontana pubblica San Martino

verbale di campionamento N° 8249

Note:

SETTORE: Batteriologico data inizio analisi: 18/ 08/ 22 data fine analisi per la totalità delle prove: 20/ 08/ 22

8249	ANALISI	ESITO	UM	METODO	S
	Enterococchi intestinali conta	<1	ufc/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	
	Clostridium perfringens (spore comprese)	<1	ufc/100ml	ISO 14189:2013	
	Escherichia coli conta	<1	mpn/100ml	UNI EN ISO 9308-2:2014	
	Batteri coliformi conta	<1	mpn/100ml	UNI EN ISO 9308-2:2014	
	Spore clostridi conta	<1	ufc/100ml	ISO 14189:2013	

SETTORE: Chimico data inizio analisi: 18/ 08/ 22 data fine analisi per la totalità delle prove: 18/ 08/ 22

8250	ANALISI	ESITO	UM	METODO	S
	Conducibilità elettrica	520	microS/cm	Rapporti ISTISAN 2007/ 31 pag 55 met ISS BDA022	
	Azoto ammoniacale	<0,05	mg (NH4) /l	MI 61 Rev 9 2022	
	Cloro Attivo Libero	<0,05	mg/l	MI 45 Rev 0 2009	*
	pH	7,72	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	
	Torbidità	<1	mg (SiO2) /l	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 - escluso punto 7.2.2B	
	Colore	Accettabile	/	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	*

Legenda: UM= unità di misura.S=parametro in subappalto. I metodi contrassegnati con (*) non sono accreditati da ACCREDIA

Il laboratorio non è responsabile del campionamento, pertanto i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il laboratorio non si assume la responsabilità delle informazioni fornite dal cliente. I risultati delle prove riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova. Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. I campioni analizzati restano a disposizione del cliente per 7 giorni (analisi chimiche) 24h (analisi microbiologiche) dall'apertura del campione e la documentazione tecnica per un minimo di 48 mesi dalla data di emissione del Rapporto di prova.

In riferimento al documento EA-4/16 per il calcolo dell'incertezza estesa si assume un fattore di copertura pari a (K=2) relativo ad un livello di fiducia del 95% L'incertezza tipo delle determinazioni analitiche microbiologiche è stata determinata conformemente ai documenti UNI EN ISO19036:2019 e ISO 29201:2012 e/o l'intervallo di confidenza secondo ISO 8199. L'incertezza tipo delle determinazioni analitiche chimiche è stata determinata secondo algoritmo di Horwitz-Thompson o, quando non applicabile, secondo approccio metrologico richiamato nel documento EA-4/16.



laboratorio iscritto negli elenchi regionali ai fini
dell'autocontrollo al n° 008 MO 017

Mod 05 rev 04

Lab n° 0339 L

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Spettabile ditta

COMUNE DI MONTESE

VIA PANORAMICA N°60

41055 MONTESE MO

Rapporto di prova n° 202204849 del 24/ 08/ 22

Campione ritirato e consegnato in laboratorio da tecnico BIO7 il 18/ 08/ 22 alle ore 13,00

dati forniti dal cliente

Campionamento effettuato da cliente* il 18/ 08/ 22

Acquedotto: Fontana pubblica P.zza Castelluccio

verbale di campionamento N° 8255

Note:

SETTORE: Batteriologico data inizio analisi: 18/ 08/ 22 data fine analisi per la totalità delle prove: 20/ 08/ 22

8255	ANALISI	ESITO	UM	METODO	S
	Enterococchi intestinali conta	<1	ufc/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	
	Clostridium perfringens (spore comprese)	<1	ufc/100ml	ISO 14189:2013	
	Escherichia coli conta	<1	mpn/100ml	UNI EN ISO 9308-2:2014	
	Batteri coliformi conta	<1	mpn/100ml	UNI EN ISO 9308-2:2014	
	Spore clostridi conta	<1	ufc/100ml	ISO 14189:2013	

SETTORE: Chimico data inizio analisi: 18/ 08/ 22 data fine analisi per la totalità delle prove: 18/ 08/ 22

8256	ANALISI	ESITO	UM	METODO	S
	Conducibilità elettrica	530	microS/cm	Rapporti ISTISAN 2007/ 31 pag 55 met ISS BDA022	
	Azoto ammoniacale	<0,05	mg (NH4) /l	MI 61 Rev 9 2022	
	Cloro Attivo Libero	0,16	mg/l	MI 45 Rev 0 2009	*
	pH	7,76	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	
	Torbidità	<1	mg (SiO2) /l	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 - escluso punto 7.2.2B	
	Colore	Accettabile	/	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	*

Legenda: UM= unità di misura.S=parametro in subappalto. I metodi contrassegnati con (*) non sono accreditati da ACCREDIA

Il laboratorio non è responsabile del campionamento, pertanto i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il laboratorio non si assume la responsabilità delle informazioni fornite dal cliente. I risultati delle prove riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova. Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. I campioni analizzati restano a disposizione del cliente per 7 giorni (analisi chimiche) 24h (analisi microbiologiche) dall'apertura del campione e la documentazione tecnica per un minimo di 48 mesi dalla data di emissione del Rapporto di prova.

In riferimento al documento EA-4/16 per il calcolo dell'incertezza estesa si assume un fattore di copertura pari a (K=2) relativo ad un livello di fiducia del 95% L'incertezza tipo delle determinazioni analitiche microbiologiche è stata determinata conformemente ai documenti UNI EN ISO19036:2019 e ISO 29201:2012 e/o l'intervallo di confidenza secondo ISO 8199. L'incertezza tipo delle determinazioni analitiche chimiche è stata determinata secondo algoritmo di Horwitz-Thompson o, quando non applicabile, secondo approccio metrologico richiamato nel documento EA-4/16.