


RAPPORTO DI PROVA N° 3624/18

Data emissione 10/12/2018

Spett.le
COMUNE DI BONDENO
PIAZZA GARIBALDI, 1
44012 BONDENO (FE)

Tipo campione acqua destinata al consumo umano
Data ricevimento campione 05/12/2018
Campionatore Dott.ssa Rosa Albano
Programma campionamento Ed. corrente**

Protocollo Campione	1371/3624 del 05/12/18				
Etichetta/Lotto	ACQUA CASETTA COOP PUNTO INGRESSO RETE				
Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	Limiti	Rif.
Data inizio prova - Data fine prova					
Conta dei microrganismi vitali a 36 °C 05/12/18 - 07/12/18	<1	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001	/	31_01
Conta dei microrganismi vitali a 22°C 05/12/18 - 08/12/18	<1	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001	/	31_01
Conta di Coliformi 05/12/18 - 06/12/18	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	≤ 0	31_01
Conta di Escherichia coli 05/12/18 - 06/12/18	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	≤ 0	31_01
Conta di Enterococchi intestinali 05/12/18 - 07/12/18	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	≤ 0	31_01
Pseudomonas aeruginosa* 05/12/18 - 07/12/18	0	UFC/250 ml	RAPPORTI ISTISAN 2007/5 METODO ISS A 003 A Rev. 00		

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(**) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

Note legislative

(31_01) = D. Lgs N. 31 del 2/02/2001, attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano come modificato ed integrato dal D. Lgs N. 27 del 2/02/2002 e dal DECRETO 14 giugno 2017.

Il residuo dei campioni viene conservato presso il laboratorio per 15 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente i campioni sottoposti a prova.

I risultati delle prove microbiologiche sono espressi in accordo con la norma ISO 7218:2007/Amd 1:2013. Quando i risultati sono espressi con <4 (UFC/ml o UFC/g) e <40 (UFC/ml o UFC/g) i microrganismi sono in numero <4 e <40 rispettivamente. Per valori compresi tra 4 e 10 o 4 e 40 il numero di microrganismi si intende stimato.

Nel caso di tamponi superficiali, il risultato, così come espresso in unità di misura, è stato ottenuto mediante ricalcolo effettuato sulla base dell'area espressamente dichiarata da chi ha eseguito il campionamento.

Per la norma ISO 18593:2018 si applica l'esclusione dei punti 7 e 8 se il campionamento e il trasporto sono effettuati dal committente.

(**) Campionamento NON accreditato ACCREDIA.

Nel caso in cui il campionamento sia eseguito a carico del committente, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

L'incertezza calcolata è un'incertezza estesa ed è nella stessa unità di misura dell'analisi.

L'incertezza di misura è stata calcolata considerando il fattore di copertura K=2 ad un livello di probabilità del 95%.

U.M. = Unità di misura

REGIONE EMILIA ROMAGNA - AUTORIZZAZIONE AUTOCONTROLLO n° 008/MO/010

RAPPORTO DI PROVA N° 3625/18

Data emissione 10/12/2018

Spett.le
COMUNE DI BONDENO
PIAZZA GARIBALDI, 1
44012 BONDENO (FE)

Tipo campione acqua destinata al consumo umano
Data ricevimento campione 05/12/2018
Campionatore Dott.ssa Rosa Albano
Programma campionamento Ed. corrente**

Protocollo Campione	1371/3625 del 05/12/18				
Etichetta/Lotto	ACQUA CASETTA COOP PUNTO USCITA DOPO FILTRI				
Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	Limiti	Rif.
Data inizio prova - Data fine prova					
Conta dei microrganismi vitali a 36 °C 05/12/18 - 07/12/18	<1	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001	/	31_01
Conta dei microrganismi vitali a 22°C 05/12/18 - 08/12/18	<1	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001	/	31_01
Conta di Coliformi 05/12/18 - 06/12/18	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	≤ 0	31_01
Conta di Escherichia coli 05/12/18 - 06/12/18	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	≤ 0	31_01
Conta di Enterococchi intestinali 05/12/18 - 07/12/18	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	≤ 0	31_01
Pseudomonas aeruginosa* 05/12/18 - 07/12/18	0	UFC/250 ml	RAPPORTI ISTISAN 2007/5 METODO ISS A 003 A Rev. 00		

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(**) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

Note legislative

(31_01) = D. Lgs N. 31 del 2/02/2001, attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano come modificato ed integrato dal D. Lgs N. 27 del 2/02/2002 e dal DECRETO 14 giugno 2017.

Il residuo dei campioni viene conservato presso il laboratorio per 15 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente i campioni sottoposti a prova.

I risultati delle prove microbiologiche sono espressi in accordo con la norma ISO 7218:2007/Amd 1:2013. Quando i risultati sono espressi con <4 (UFC/ml o UFC/g) e <40 (UFC/ml o UFC/g) i microrganismi sono in numero <4 e <40 rispettivamente. Per valori compresi tra 4 e 10 o 4 e 40 il numero di microrganismi si intende stimato.

Nel caso di tamponi superficiali, il risultato, così come espresso in unità di misura, è stato ottenuto mediante ricalcolo effettuato sulla base dell'area espressamente dichiarata da chi ha eseguito il campionamento.

Per la norma ISO 18593:2018 si applica l'esclusione dei punti 7 e 8 se il campionamento e il trasporto sono effettuati dal committente.

(**) Campionamento NON accreditato ACCREDIA.

Nel caso in cui il campionamento sia eseguito a carico del committente, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

L'incertezza calcolata è un'incertezza estesa ed è nella stessa unità di misura dell'analisi.

L'incertezza di misura è stata calcolata considerando il fattore di copertura K=2 ad un livello di probabilità del 95%.

U.M. = Unità di misura

REGIONE EMILIA ROMAGNA - AUTORIZZAZIONE AUTOCONTROLLO n° 008/MO/010

RAPPORTO DI PROVA N° 3626/18

Data emissione 10/12/2018

Spett.le
COMUNE DI BONDENO
PIAZZA GARIBALDI, 1
44012 BONDENO (FE)

Tipo campione acqua destinata al consumo umano
Data ricevimento campione 05/12/2018
Campionatore Dott.ssa Rosa Albano
Programma campionamento Ed. corrente**

Protocollo Campione 1371/3626 del 05/12/18

Etichetta/Lotto ACQUA CASETTA COOP PUNTO EROGAZIONE ESTERNO

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	Limiti	Rif.
Data inizio prova - Data fine prova					
Conta dei microrganismi vitali a 36 °C 05/12/18 - 07/12/18	<1	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001	/	31_01
Conta dei microrganismi vitali a 22°C 05/12/18 - 08/12/18	<1	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001	/	31_01
Conta di Coliformi 05/12/18 - 06/12/18	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	≤ 0	31_01
Conta di Escherichia coli 05/12/18 - 06/12/18	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	≤ 0	31_01
Conta di Enterococchi intestinali 05/12/18 - 07/12/18	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	≤ 0	31_01
Pseudomonas aeruginosa* 05/12/18 - 07/12/18	0	UFC/250 ml	RAPPORTI ISTISAN 2007/5 METODO ISS A 003 A Rev. 00		

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(**) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

Note legislative

(31_01) = D. Lgs N. 31 del 2/02/2001, attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano come modificato ed integrato dal D. Lgs N. 27 del 2/02/2002 e dal DECRETO 14 giugno 2017.

Il residuo dei campioni viene conservato presso il laboratorio per 15 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente i campioni sottoposti a prova.

I risultati delle prove microbiologiche sono espressi in accordo con la norma ISO 7218:2007/Amd 1:2013. Quando i risultati sono espressi con <4 (UFC/ml o UFC/g) e <40 (UFC/ml o UFC/g) i microrganismi sono in numero <4 e <40 rispettivamente. Per valori compresi tra 4 e 10 o 4 e 40 il numero di microrganismi si intende stimato.

Nel caso di tamponi superficiali, il risultato, così come espresso in unità di misura, è stato ottenuto mediante ricalcolo effettuato sulla base dell'area espressamente dichiarata da chi ha eseguito il campionamento.

Per la norma ISO 18593:2018 si applica l'esclusione dei punti 7 e 8 se il campionamento e il trasporto sono effettuati dal committente.

(**) Campionamento NON accreditato ACCREDIA.

Nel caso in cui il campionamento sia eseguito a carico del committente, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

L'incertezza calcolata è un'incertezza estesa ed è nella stessa unità di misura dell'analisi.

L'incertezza di misura è stata calcolata considerando il fattore di copertura K=2 ad un livello di probabilità del 95%.

U.M. = Unità di misura

REGIONE EMILIA ROMAGNA - AUTORIZZAZIONE AUTOCONTROLLO n° 008/MO/010

RAPPORTO DI PROVA N° 3627/18

Data emissione 10/12/2018

Spett.le
COMUNE DI BONDENO
PIAZZA GARIBALDI, 1
44012 BONDENO (FE)

Tipo campione acqua destinata al consumo umano
Data ricevimento campione 05/12/2018
Campionatore Dott.ssa Rosa Albano
Programma campionamento Ed. corrente**

Protocollo Campione	1371/3627 del 05/12/18				
Etichetta/Lotto	ACQUA CASETTA FAMILA PUNTO INGRESSO RETE				
Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	Limiti	Rif.
Data inizio prova - Data fine prova					
Conta dei microrganismi vitali a 36 °C 05/12/18 - 07/12/18	<1	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001	/	31_01
Conta dei microrganismi vitali a 22°C 05/12/18 - 08/12/18	<1	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001	/	31_01
Conta di Coliformi 05/12/18 - 06/12/18	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	≤ 0	31_01
Conta di Escherichia coli 05/12/18 - 06/12/18	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	≤ 0	31_01
Conta di Enterococchi intestinali 05/12/18 - 07/12/18	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	≤ 0	31_01
Pseudomonas aeruginosa* 05/12/18 - 07/12/18	0	UFC/250 ml	RAPPORTI ISTISAN 2007/5 METODO ISS A 003 A Rev. 00		

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(**) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

Note legislative

(31_01) = D. Lgs N. 31 del 2/02/2001, attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano come modificato ed integrato dal D. Lgs N. 27 del 2/02/2002 e dal DECRETO 14 giugno 2017.

Il residuo dei campioni viene conservato presso il laboratorio per 15 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente i campioni sottoposti a prova.

I risultati delle prove microbiologiche sono espressi in accordo con la norma ISO 7218:2007/Amd 1:2013. Quando i risultati sono espressi con <4 (UFC/ml o UFC/g) e <40 (UFC/ml o UFC/g) i microrganismi sono in numero <4 e <40 rispettivamente. Per valori compresi tra 4 e 10 o 4 e 40 il numero di microrganismi si intende stimato.

Nel caso di tamponi superficiali, il risultato, così come espresso in unità di misura, è stato ottenuto mediante ricalcolo effettuato sulla base dell'area espressamente dichiarata da chi ha eseguito il campionamento.

Per la norma ISO 18593:2018 si applica l'esclusione dei punti 7 e 8 se il campionamento e il trasporto sono effettuati dal committente.

(**) Campionamento NON accreditato ACCREDIA.

Nel caso in cui il campionamento sia eseguito a carico del committente, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

L'incertezza calcolata è un'incertezza estesa ed è nella stessa unità di misura dell'analisi.

L'incertezza di misura è stata calcolata considerando il fattore di copertura K=2 ad un livello di probabilità del 95%.

U.M. = Unità di misura

REGIONE EMILIA ROMAGNA - AUTORIZZAZIONE AUTOCONTROLLO n° 008/MO/010

RAPPORTO DI PROVA N° 3628/18

Data emissione 10/12/2018

Spett.le
COMUNE DI BONDENO
PIAZZA GARIBALDI, 1
44012 BONDENO (FE)

Tipo campione acqua destinata al consumo umano
Data ricevimento campione 05/12/2018
Campionatore Dott.ssa Rosa Albano
Programma campionamento Ed. corrente**

Protocollo Campione	1371/3628 del 05/12/18				
Etichetta/Lotto	ACQUA CASSETTA FAMILA PUNTO USCITA DOPO FILTRI				
Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	Limiti	Rif.
Data inizio prova - Data fine prova					
Conta dei microrganismi vitali a 36 °C 05/12/18 - 07/12/18	120	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001	/	31_01
Conta dei microrganismi vitali a 22°C 05/12/18 - 08/12/18	170	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001	/	31_01
Conta di Coliformi 05/12/18 - 06/12/18	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	≤ 0	31_01
Conta di Escherichia coli 05/12/18 - 06/12/18	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	≤ 0	31_01
Conta di Enterococchi intestinali 05/12/18 - 07/12/18	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	≤ 0	31_01
Pseudomonas aeruginosa* 05/12/18 - 07/12/18	0	UFC/250 ml	RAPPORTI ISTISAN 2007/5 METODO ISS A 003 A Rev. 00		

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(**) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

Note legislative

(31_01) = D. Lgs N. 31 del 2/02/2001, attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano come modificato ed integrato dal D. Lgs N. 27 del 2/02/2002 e dal DECRETO 14 giugno 2017.

Il residuo dei campioni viene conservato presso il laboratorio per 15 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente i campioni sottoposti a prova.

I risultati delle prove microbiologiche sono espressi in accordo con la norma ISO 7218:2007/Amd 1:2013. Quando i risultati sono espressi con <4 (UFC/ml o UFC/g) e <40 (UFC/ml o UFC/g) i

microrganismi sono in numero <4 e <40 rispettivamente. Per valori compresi tra 4 e 10 o 4 e 40 il numero di microrganismi si intende stimato.

Nel caso di tamponi superficiali, il risultato, così come espresso in unità di misura, è stato ottenuto mediante ricalcolo effettuato sulla base dell'area espressamente dichiarata da chi ha eseguito il campionamento.

Per la norma ISO 18593:2018 si applica l'esclusione dei punti 7 e 8 se il campionamento e il trasporto sono effettuati dal committente.

(**) Campionamento NON accreditato ACCREDIA.

Nel caso in cui il campionamento sia eseguito a carico del committente, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

L'incertezza calcolata è un'incertezza estesa ed è nella stessa unità di misura dell'analita.

L'incertezza di misura è stata calcolata considerando il fattore di copertura K=2 ad un livello di probabilità del 95%.

U.M. = Unità di misura

REGIONE EMILIA ROMAGNA - AUTORIZZAZIONE AUTOCONTROLLO n° 008/MO/010

RAPPORTO DI PROVA N° 3629/18

Data emissione 10/12/2018

Spett.le
COMUNE DI BONDENO
PIAZZA GARIBALDI, 1
44012 BONDENO (FE)

Tipo campione acqua destinata al consumo umano
Data ricevimento campione 05/12/2018
Campionatore Dott.ssa Rosa Albano
Programma campionamento Ed. corrente**

Protocollo Campione 1371/3629 del 05/12/18

Etichetta/Lotto ACQUA CASSETTA FAMILA PUNTO EROGAZIONE ESTERNO

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	Limiti	Rif.
Data inizio prova - Data fine prova					
Conta dei microrganismi vitali a 36 °C 05/12/18 - 07/12/18	<1	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001	/	31_01
Conta dei microrganismi vitali a 22 °C 05/12/18 - 08/12/18	<1	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001	/	31_01
Conta di Coliformi 05/12/18 - 06/12/18	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	≤ 0	31_01
Conta di Escherichia coli 05/12/18 - 06/12/18	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	≤ 0	31_01
Conta di Enterococchi intestinali 05/12/18 - 07/12/18	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	≤ 0	31_01
Pseudomonas aeruginosa* 05/12/18 - 07/12/18	0	UFC/250 ml	RAPPORTI ISTISAN 2007/5 METODO ISS A 003 A Rev. 00		

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(**) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

Note legislative

(31_01) = D. Lgs N. 31 del 2/02/2001, attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano come modificato ed integrato dal D. Lgs N. 27 del 2/02/2002 e dal DECRETO 14 giugno 2017.

Il residuo dei campioni viene conservato presso il laboratorio per 15 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente i campioni sottoposti a prova.

I risultati delle prove microbiologiche sono espressi in accordo con la norma ISO 7218:2007/Amd 1:2013. Quando i risultati sono espressi con <4 (UFC/ml o UFC/g) e <40 (UFC/ml o UFC/g) i microrganismi sono in numero <4 e <40 rispettivamente. Per valori compresi tra 4 e 10 o 4 e 40 il numero di microrganismi si intende stimato.

Nel caso di tamponi superficiali, il risultato, così come espresso in unità di misura, è stato ottenuto mediante ricalcolo effettuato sulla base dell'area espressamente dichiarata da chi ha eseguito il campionamento.

Per la norma ISO 18593:2018 si applica l'esclusione dei punti 7 e 8 se il campionamento e il trasporto sono effettuati dal committente.

(**) Campionamento NON accreditato ACCREDIA.

Nel caso in cui il campionamento sia eseguito a carico del committente, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

L'incertezza calcolata è un'incertezza estesa ed è nella stessa unità di misura dell'analisi.

L'incertezza di misura è stata calcolata considerando il fattore di copertura K=2 ad un livello di probabilità del 95%.

U.M. = Unità di misura

REGIONE EMILIA ROMAGNA - AUTORIZZAZIONE AUTOCONTROLLO n° 008/MO/010