

RAPPORTO DI PROVA N° 2558/18

Data emissione 06/08/2018

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

Tipo campione acqua destinata al consumo umano
Data ricevimento campione 03/08/2018
Campionatore Committente
Confezione campione Bottiglia plastica
Condizione del campione/Sigilli campione ok
contenitore ok
Conservazione campione in frigo alla T 4°C

Protocollo Campione 931/2558 del 03/08/18

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 03/08/18 -05/08/18	<1	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001	/	31_01
Conta dei microrganismi vitali a 22°C 03/08/18 -06/08/18	<1	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001	/	31_01
Conta di batteri coliformi 03/08/18 -04/08/18	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	≤ 0	31_01
Conta di Escherichia coli 03/08/18 -04/08/18	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	≤ 0	31_01
Conta di Enterococchi intestinali 03/08/18 -05/08/18	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	≤ 0	31_01
Pseudomonas aeruginosa* 03/08/18 -05/08/18	0	UFC/250 ml	RAPPORTI ISTISAN 2007/5 METODO ISS A 003 A Rev. 00	≤ 0	31_01

(*) Prova non accreditata da 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.

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 emessi 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 18593:2004 si applica l'esclusione dei punti 6 e 7 se il campionamento e il trasporto sono effettuati dal committente.

(*) Campionamento NON accreditato ACCREDIA.

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

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2558/18

Data emissione 06/08/2018

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

L'analista
Dott.ssa Cristiana Montorsi



Il Responsabile del Laboratorio
Dott.ssa Rosa Albano



RAPPORTO DI PROVA N° 2559/18

Data emissione 06/08/2018

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

Tipo campione acqua destinata al consumo umano
Data ricevimento campione 03/08/2018
Campionatore Committente
Confezione campione Bottiglia plastica
Condizione del campione/Sigilli campione ok
contenitore ok
Conservazione campione in frigo alla T 4°C

Protocollo Campione 931/2559 del 03/08/18

Etichetta/Lotto ACQUA CASSETTA 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 03/08/18 - 05/08/18	<4	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001	/	31_01
Conta dei microrganismi vitali a 22°C 03/08/18 - 06/08/18	<4	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001	/	31_01
Conta di batteri coliformi 03/08/18 - 04/08/18	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	≤ 0	31_01
Conta di Escherichia coli 03/08/18 - 04/08/18	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	≤ 0	31_01
Conta di Enterococchi intestinali 03/08/18 - 05/08/18	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	≤ 0	31_01
Pseudomonas aeruginosa* 03/08/18 - 05/08/18	0	UFC/250 ml	RAPPORTI ISTISAN 2007/5 METODO ISS A 003 A Rev. 00	≤ 0	31_01

(*) Prova non accreditata da 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.

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 18593:2004 si applica l'esclusione dei punti 6 e 7 se il campionamento e il trasporto sono effettuati dal committente.

(*) Campionamento NON accreditato ACCREDIA.

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

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2559/18

Data emissione 06/08/2018

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

L'analista
Dott.ssa Cristiana Montorsi



Il Responsabile del Laboratorio
Dott.ssa Rosa Albano



RAPPORTO DI PROVA N° 2560/18

Data emissione 06/08/2018

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

Tipo campione acqua destinata al consumo umano
Data ricevimento campione 03/08/2018
Campionatore Committente
Confezione campione Bottiglia plastica
Condizione del campione/Sigilli campione ok
contenitore ok
Conservazione campione in frigo alla T 4°C

Protocollo Campione 931/2560 del 03/08/18

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 03/08/18 -05/08/18	6,7 x 10 ³	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001	/	31_01
Conta dei microrganismi vitali a 22°C 03/08/18 -06/08/18	1,1 x 10 ⁴	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001	/	31_01
Conta di batteri coliformi 03/08/18 -04/08/18	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	≤ 0	31_01
Conta di Escherichia coli 03/08/18 -04/08/18	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	≤ 0	31_01
Conta di Enterococchi intestinali 03/08/18 -05/08/18	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	≤ 0	31_01
Pseudomonas aeruginosa* 03/08/18 -05/08/18	65	UFC/250 ml	RAPPORTI ISTISAN 2007/5 METODO ISS A 003 A Rev. 00	≤ 0	31_01

(*) Prova non accreditata da 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.

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 emessi 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 18593:2004 si applica l'esclusione dei punti 6 e 7 se il campionamento e il trasporto sono effettuati dal committente.

(*) Campionamento NON accreditato ACCREDIA.

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

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2560/18

Data emissione 06/08/2018

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

L'analista
Dott.ssa Cristiana Montorsi



Il Responsabile del Laboratorio
Dott.ssa Rosa Albano



Stampa circolare con il nome "ROSALBA ALBANO" e "LABORATORIO" intorno a una firma.

RAPPORTO DI PROVA N° 2561/18

Data emissione 06/08/2018

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

Tipo campione acqua destinata al consumo umano
Data ricevimento campione 03/08/2018
Campionatore Committente
Confezione campione Bottiglia plastica
Condizione del campione/Sigilli campione ok
contenitore ok
Conservazione campione in frigo alla T 4°C

Protocollo Campione 931/2561 del 03/08/18

Etichetta/Lotto ACQUA CASSETTA 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 03/08/18 -05/08/18	<4	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001	/	31_01
Conta dei microrganismi vitali a 22°C 03/08/18 -06/08/18	<1	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001	/	31_01
Conta di batteri coliformi 03/08/18 -04/08/18	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	≤ 0	31_01
Conta di Escherichia coli 03/08/18 -04/08/18	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	≤ 0	31_01
Conta di Enterococchi intestinali 03/08/18 -05/08/18	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	≤ 0	31_01
Pseudomonas aeruginosa* 03/08/18 -05/08/18	0	UFC/250 ml	RAPPORTI ISTISAN 2007/5 METODO ISS A 003 A Rev. 00	≤ 0	31_01

(*) Prova non accreditata da 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.

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 emessi 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 18593:2004 si applica l'esclusione dei punti 6 e 7 se il campionamento e il trasporto sono effettuati dal committente.

(*) Campionamento NON accreditato ACCREDIA.

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

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2561/18

Data emissione 06/08/2018

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

L'analista
Dott.ssa Cristiana Montorsi



Il Responsabile del Laboratorio
Dott.ssa Rosa Albano



RAPPORTO DI PROVA N° 2562/18

Data emissione 06/08/2018

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

Tipo campione acqua destinata al consumo umano
Data ricevimento campione 03/08/2018
Campionatore Committente
Confezione campione Bottiglia plastica
Condizione del campione/Sigilli campione ok
contenitore ok
Conservazione campione in frigo alla T 4°C

Protocollo Campione 931/2562 del 03/08/18

Etichetta/Lotto ACQUA CASSETTA 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 03/08/18 -05/08/18	<1	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001	/	31_01
Conta dei microrganismi vitali a 22°C 03/08/18 -06/08/18	<4	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001	/	31_01
Conta di batteri coliformi 03/08/18 -04/08/18	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	≤ 0	31_01
Conta di Escherichia coli 03/08/18 -04/08/18	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	≤ 0	31_01
Conta di Enterococchi intestinali 03/08/18 -05/08/18	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	≤ 0	31_01
Pseudomonas aeruginosa* 03/08/18 -05/08/18	0	UFC/250 ml	RAPPORTI ISTISAN 2007/5 METODO ISS A 003 A Rev. 00	≤ 0	31_01

(*) Prova non accreditata da 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.

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 emessi 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 18593:2004 si applica l'esclusione dei punti 6 e 7 se il campionamento e il trasporto sono effettuati dal committente.

(*) Campionamento NON accreditato ACCREDIA.

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

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2562/18

Data emissione 06/08/2018

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

L'analista
Dott.ssa Cristiana Montorsi



Il Responsabile del Laboratorio
Dott.ssa Rosa Albano



Pagina 2 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° 2563/18

Data emissione 06/08/2018

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

Tipo campione acqua destinata al consumo umano
Data ricevimento campione 03/08/2018
Campionatore Committente
Confezione campione Bottiglia plastica
Condizione del campione/Sigilli campione ok
contenitore ok
Conservazione campione in frigo alla T 4°C

Protocollo Campione 931/2563 del 03/08/18

Etichetta/Lotto ACQUA CASSETTA 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 03/08/18 -05/08/18	<1	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001	/	31_01
Conta dei microrganismi vitali a 22°C 03/08/18 -06/08/18	<4	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001	/	31_01
Conta di batteri coliformi 03/08/18 -04/08/18	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	≤ 0	31_01
Conta di Escherichia coli 03/08/18 -04/08/18	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	≤ 0	31_01
Conta di Enterococchi intestinali 03/08/18 -05/08/18	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	≤ 0	31_01
Pseudomonas aeruginosa* 03/08/18 -05/08/18	0	UFC/250 ml	RAPPORTI ISTISAN 2007/5 METODO ISS A 003 A Rev. 00	≤ 0	31_01

(*) Prova non accreditata da 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.

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 emessi 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 18593:2004 si applica l'esclusione dei punti 6 e 7 se il campionamento e il trasporto sono effettuati dal committente.

(*) Campionamento NON accreditato ACCREDIA.

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

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2563/18

Data emissione 06/08/2018

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

L'analista
Dott.ssa Cristiana Montorsi



Il Responsabile del Laboratorio
Dott.ssa Rosa Albano



Pagina 2 di 2