

Committente: Comune Acri
 Via Roma, 1 87041 Acri - cs

Data emissione: 15-11-2022

Codice cliente: 1610

Categoria merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Descrizione del campione:	Acqua di rete idrica		
Punto di campionamento:	Serbatoio Logna Entrata V Finestra		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	IST 10 01 rev. 5		
Doc. di accompagnamento:	Verbale del 11/11/2022		
Tipo imballaggio/contenitore:	Bottiglia sterile con e senza tiosolfato	Data prelievo:	11-11-2022
Descrizione suggello:	No	Ora prelievo:	12:00
Operatore:	Buffone Luisa - Tecnico prelevatore esterno	Data accettazione:	11-11-2022
Quantità conferita:	1000 ml	Temp. all'arrivo:	+4 °C

RAPPORTO DI PROVA 32.315 22

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi. Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto, e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati forniti dal Cliente.
 Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette.

PROVE	RISULTATI:U ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE	METODI
PARAMETRI CHIMICI, FISICI E CHIMICO FISICI					
pH	7,0 [±0,4]	Unità pH	(>=6,5 e <=9,5) ^{nl.1}	11-11-2022 - 11-11-2022	met.(4)
Conducibilità	186 [±3]	µS/cm	(<=2500) ^{nl.1}	11-11-2022 - 11-11-2022	met.(10)
*Colore	Accettabile	-	Accettabile ^{nl.1}	11-11-2022 - 11-11-2022	met.(5)
*Odore	Accettabile	-	Accettabile ^{nl.1}	11-11-2022 - 11-11-2022	met.(6)
*Torbidità	Accettabile	NTU	Accettabile ^{nl.1}	11-11-2022 - 11-11-2022	met.(8)
COSTITUENTI INORGANICI NON METALLICI					
*Nitrito	0,07	mg/l	(<=0,5) ^{nl.1}	11-11-2022 - 11-11-2022	met.(21)
Ammonio	< 0,05	mg/l	(<=0,5) ^{nl.1}	11-11-2022 - 11-11-2022	met.(22)
*Cloro attivo libero	< 0,02	mg/l	(<=0,2) ^{nl.1}	11-11-2022 - 11-11-2022	met.(23)
METALLI.					
Ferro	27 [±9]	µg/l	(<=200) ^{nl.1} (<=200) ^{nl.1}	11-11-2022 - 11-11-2022	met.(30)
REQUISITI MICROBIOLOGICI					
Conta Enterococchi intestinali	< 1	UFC/100ml	0 ^{nl.1}	11-11-2022 - 13-11-2022	met.(12)
Conta microrganismi vitali a 22°C	20 [9;43]	UFC/ml	Senza variazioni anomale ^{nl.1}	11-11-2022 - 14-11-2022	met.(13)
Conta Escherichia Coli	< 1	UFC/100ml	0 ^{nl.1}	11-11-2022 - 12-11-2022	met.(271)
Conta Batteri Coliformi	< 1	UFC/100ml	0 ^{nl.1}	11-11-2022 - 12-11-2022	met.(271)

METODI

Met.(4): EPA 150.1 1982;
 Met.(5): APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003;
 Met.(6): APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003;
 Met.(8): APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003;
 Met.(10): EPA 9050 A 1996;
 Met.(12): UNI EN ISO 7899-2:2003;
 Met.(13): UNI EN ISO 6222:2001;
 Met.(21): MP 002 Rev. 0 : 2016;
 Met.(22): MP 003 Rev.3:2017;
 Met.(23): MP 004 Rev. 0 : 2016;
 Met.(30): MP 011 Rev.3 : 2017;
 Met.(271): UNI EN ISO 9308-1:2017;

LEGISLAZIONE

ref.1: D.Lgs. n. 31 del 02/02/2001 s.m.l.

NOTE

- PROVE CHIMICHE:

I risultati riportati, ove previsto, non sono corretti per mezzo del recupero. Il recupero medio è compreso fra 70% e 120%.
Se il risultato viene espresso come < ..., si intende minore del limite di quantificazione LOQ che è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere quantificata con accettabile precisione ed accuratezza. Si precisa che ogni risultato espresso come < LOQ non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame.

- PROVE MICROBIOLOGICHE:

Espressione del risultato per matrice Alimenti/Superfici in conformità a ISO 7218:2007/Amd1:2013:

<1 o <10 o <100 o <1000 UFC/g o UFC/ml" o UFC/cm2: significa l'assenza di crescita di colonie in piastra alla prima diluizione utile.

Presenti ma <4 o Presenti ma <40 o Presenti ma <400 UFC/g o UFC/ml" o UFC/cm2: si intende "Microorganismi presenti ma inferiori a 4 o 40 o 400 UFC, il che significa che il numero di colonie cresciute in piastra alla prima diluizione utile è compreso tra 1 UFC e 3 UFC.

Stimate: l'espressione stimate in aggiunta al valore, significa che il numero di colonie cresciute in piastra alla prima diluizione utile è compreso tra 4 UFC e 9 UFC.

Espressione del risultato per matrice Acqua in conformità a ISO 8199:2018:

<1 o <100 UFC/vol: significa l'assenza di crescita di colonie in piastra alla prima diluizione utile (il valore <1 è da considerarsi come 0 per l'interpretazione dei limiti di legge).

Presenti ma <3 o Presenti ma <300: si intende "Microorganismi presenti nel volume preso in esame ma inferiori a 3 o 300 UFC/volume", il che significa che il numero di colonie cresciute in piastra alla prima diluizione utile è compreso tra 1 o 2 UFC.

Stimate: l'espressione stimate significa che il numero di colonie cresciute in piastra alla prima diluizione utile è compreso tra 3 UFC e 9 UFC.

- REGOLA DECISIONALE: Qualora sia riportata una Dichiarazione di conformità, essa è stata formulata senza tener conto dell'incertezza di misura.

GIUDIZIO DI CONFORMITÀ

I parametri verificati risultano avere valori CONFORMI rispetto alle disposizioni previste dal D.Lgs. 31/2001 e s.m.]

Per i valori di "Conta microrganismi vitali a 22°C" va verificato che non sussistono variazioni anomale rispetto ai valori Interni dettati dalla propria valutazione del rischio.

Fine del RAPPORTO DI PROVA 32.315_22



* Prova non accreditata da Accredia

(1) Incertezza estesa, là dove indicata, è calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 corrispondente ad un livello di fiducia circa del 95%

(2) Il campionamento è escluso dall'accREDITAMENTO Accredia

Committente: Comune Acri
 Via Roma, 1 87041 Acri - cs

Data emissione: 15-11-2022

Codice cliente: 1610

Categoria merceologica: Acque destinate al consumo umano
 Descrizione del campione: Acqua di rete idrica
 Punto di campionamento: Fontana Suo Maria Teresa De Vincenti
 Procedura di camp.to: (2) IST 10 01 rev. 5
 Doc. di accompagnamento: Verbale del 11/11/2022
 Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia sterile con e senza tiosolfato Data prelievo: 11-11-2022
 Descrizione suggello: No Ora prelievo: 11:40
 Operatore: Buffone Luisa - Tecnico prelevatore esterno Data accettazione: 11-11-2022
 Quantità conferita: 1000 ml Temp. all'arrivo: +4 °C

RAPPORTO DI PROVA 31.315 22

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi. Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto, e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati forniti dal Cliente.
 Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette.

PROVE	RISULTATI (U)	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE	METODI
PARAMETRI CHIMICI, FISICI E CHIMICO FISICI					
pH	7,0 [±0,4]	Unità pH	>=6,5 e <=9,5) ^{rit.1}	11-11-2022 - 11-11-2022	met.(4)
Conducibilità	238 [±3]	µS/cm	(<=2500) ^{rit.1}	11-11-2022 - 11-11-2022	met.(10)
*Colore	Accettabile	-	Accettabile ^{rit.1}	11-11-2022 - 11-11-2022	met.(5)
*Odore	Accettabile	-	Accettabile ^{rit.1}	11-11-2022 - 11-11-2022	met.(6)
*Torbidità	Accettabile	NTU	Accettabile ^{rit.1}	11-11-2022 - 11-11-2022	met.(8)
COSTITUENTI INORGANICI NON METALLICI					
*Nitrito	0,10	mg/l	(<=0,5) ^{rit.1}	11-11-2022 - 11-11-2022	met.(21)
Ammonio	< 0,05	mg/l	(<=0,5) ^{rit.1}	11-11-2022 - 11-11-2022	met.(22)
*Cloro attivo libero	0,09	mg/l	(<=0,2) ^{rit.1}	11-11-2022 - 11-11-2022	met.(23)
METALLI.					
Ferro	< 20	µg/l	(<=200) ^{rit.1} (<=200) ^{rit.1}	11-11-2022 - 11-11-2022	met.(30)
REQUISITI MICROBIOLOGICI					
Conta Enterococchi intestinali	< 1	UFC/100ml	0 ^{rit.1}	11-11-2022 - 13-11-2022	met.(12)
Conta microrganismi vitali a 22°C	51 [25;102]	UFC/ml	Senza variazioni anomala ^{rit.1}	11-11-2022 - 14-11-2022	met.(13)
Conta Escherichia Coli	< 1	UFC/100ml	0 ^{rit.1}	11-11-2022 - 12-11-2022	met.(27.1)
Conta Batteri Coliformi	< 1	UFC/100ml	0 ^{rit.1}	11-11-2022 - 12-11-2022	met.(27.1)

METODI

Met.(4): EPA 150.1 1982;
 Met.(5): APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003;
 Met.(6): APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003;
 Met.(8): APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003;
 Met.(10): EPA 9050 A 1996;
 Met.(12): UNI EN ISO 7899-2:2003;
 Met.(13): UNI EN ISO 6222:2001;
 Met.(21): MP 002 Rev. 0 : 2016;
 Met.(22): MP 003 Rev.3:2017;
 Met.(23): MP 004 Rev. 0 : 2016;
 Met.(30): MP 011 Rev.3 : 2017;
 Met.(27.1): UNI EN ISO 9308-1:2017;

LEGISLAZIONE

rit.1: D.Lgs. n. 31 del 02/02/2001 s.m.i.

NOTE

- PROVE CHIMICHE:

I risultati riportati, ove previsto, non sono corretti per mezzo del recupero. Il recupero medio è compreso fra 70% e 120%.

Se il risultato viene espresso come < ..., si intende minore del limite di quantificazione LOQ che è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere quantificata con accettabile precisione ed accuratezza. Si precisa che ogni risultato espresso come < LOQ non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame.

- PROVE MICROBIOLOGICHE:

Espressione del risultato per matrice Alimenti/Superfici in conformità a ISO 7218:2007/Amd1:2013:

<1 o <10 o <100 o <1000 UFC/g o UFC/ml" o UFC/cm2: significa l'assenza di crescita di colonie in piastra alla prima diluizione utile.

Presenti ma <4 o Presenti ma <40 o Presenti ma <400 UFC/g o UFC/ml" o UFC/cm2: si intende "Microorganismi presenti ma inferiori a 4 o 40 o 400 UFC, il che significa che il numero di colonie cresciute in piastra alla prima diluizione utile è compreso tra 1 UFC e 3 UFC.

Stimate: l'espressione stimate in aggiunta al valore, significa che il numero di colonie cresciute in piastra alla prima diluizione utile è compreso tra 4 UFC e 9 UFC.

Espressione del risultato per matrice Acqua in conformità a ISO 8199:2018:

<1 o <100 UFC/vol: significa l'assenza di crescita di colonie in piastra alla prima diluizione utile (il valore <1 è da considerarsi come 0 per l'interpretazione dei limiti di legge).

Presenti ma <3 o Presenti ma <300: si intende "Microorganismi presenti nel volume preso in esame ma inferiori a 3 o 300 UFC/volume", il che significa che il numero di colonie cresciute in piastra alla prima diluizione utile è compreso tra 1 o 2 UFC.

Stimate: l'espressione stimate significa che il numero di colonie cresciute in piastra alla prima diluizione utile è compreso tra 3 UFC e 9 UFC.

- REGOLA DECISIONALE: Qualora sia riportata una Dichiarazione di conformità, essa è stata formulata senza tener conto dell'incertezza di misura.

GIUDIZIO DI CONFORMITÀ

I parametri verificati risultano avere valori CONFORMI rispetto alle disposizioni previste dal D.Lgs. 31/2001 e s.m.i

Per i valori di "Conta microrganismi vitali a 22°C" va verificato che non sussistono variazioni anomale rispetto ai valori interni dettati dalla propria valutazione del rischio.

Fine del RAPPORTO DI PROVA 31.315_22



* Prova non accreditata da Accredia

(1) Incertezza estesa, là dove indicata, è calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 corrispondente ad un livello di fiducia circa del 95%

(2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento Accredia

Committente: Comune Acri
 Via Roma, 1 87041 Acri - cs

Codice cliente: 1610

Data emissione: 15-11-2022

Categoria merceologica: Acque destinate al consumo umano
 Descrizione del campione: Acqua di rete idrica
 Punto di campionamento: Fontana Piazza Azzinnari
 Procedura di camp.to: (2) IST 10 01 rev. 5
 Doc. di accompagnamento: Verbale del 11/11/2022
 Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia sterile con e senza tiosolfato
 Descrizione suggello: No
 Operatore: Buffone Luisa - Tecnico prelevatore esterno
 Quantità conferita: 1000 ml

Data prelievo: 11-11-2022
 Ora prelievo: 11:30
 Data accettazione: 11-11-2022
 Temp. all'arrivo: +4 °C

RAPPORTO DI PROVA 30.315 22

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi. Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto, e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati forniti dal Cliente.
 Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette.

PROVE	RISULTATI:U ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE	METODI
PARAMETRI CHIMICI, FISICI E CHIMICO FISICI					
pH	7,0 [±0,4]	Unità pH	(>=6,5 e <=9,5) ^{nt.1}	11-11-2022 - 11-11-2022	met.(4)
Conducibilità	192 [±3]	µS/cm	(<=2500) ^{nt.1}	11-11-2022 - 11-11-2022	met.(10)
*Colore	Accettabile	-	Accettabile ^{nt.1}	11-11-2022 - 11-11-2022	met.(5)
*Odore	Accettabile	-	Accettabile ^{nt.1}	11-11-2022 - 11-11-2022	met.(6)
*Torbidità	Accettabile	NTU	Accettabile ^{nt.1}	11-11-2022 - 11-11-2022	met.(8)
COSTITUENTI INORGANICI NON METALLICI					
*Nitrito	0,07	mg/l	(<=0,5) ^{nt.1}	11-11-2022 - 11-11-2022	met.(21)
Ammonio	< 0,05	mg/l	(<=0,5) ^{nt.1}	11-11-2022 - 11-11-2022	met.(22)
*Cloro attivo libero	< 0,02	mg/l	(<=0,2) ^{nt.1}	11-11-2022 - 11-11-2022	met.(23)
METALLI.					
Ferro	36 [±10]	µg/l	(<=200) ^{nt.1} (<=200) ^{nt.1}	11-11-2022 - 11-11-2022	met.(30)
REQUISITI MICROBIOLOGICI					
Conta Enterococchi intestinali	< 1	UFC/100ml	0 ^{nt.1}	11-11-2022 - 13-11-2022	met.(12)
Conta microrganismi vitali a 22°C	42 [21;84]	UFC/ml	Senza variazioni anomale ^{nt.1}	11-11-2022 - 14-11-2022	met.(13)
Conta Escherichia Coli	< 1	UFC/100ml	0 ^{nt.1}	11-11-2022 - 12-11-2022	met.(271)
Conta Batteri Coliformi	< 1	UFC/100ml	0 ^{nt.1}	11-11-2022 - 12-11-2022	met.(271)

METODI

Met.(4): EPA 150.1 1982;
 Met.(5): APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003;
 Met.(6): APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003;
 Met.(8): APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003;
 Met.(10): EPA 9050 A 1996;
 Met.(12): UNI EN ISO 7899-2:2003;
 Met.(13): UNI EN ISO 6222:2001;
 Met.(21): MP 002 Rev. 0 : 2016;
 Met.(22): MP 003 Rev.3:2017;
 Met.(23): MP 004 Rev. 0 : 2016;
 Met.(30): MP 011 Rev.3 : 2017;
 Met.(271): UNI EN ISO 9308-1:2017;

LEGISLAZIONE

rif. 1: D.Lgs. n. 31 del 02/02/2001 s.m.l.

NOTE

- PROVE CHIMICHE:

I risultati riportati, ove previsto, non sono corretti per mezzo del recupero. Il recupero medio è compreso fra 70% e 120%.
Se il risultato viene espresso come < ..., si intende minore del limite di quantificazione LOQ che è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere quantificata con accettabile precisione ed accuratezza. Si precisa che ogni risultato espresso come < LOQ non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame.

- PROVE MICROBIOLOGICHE:

Espressione del risultato per matrice Alimenti/Superfici in conformità a ISO 7218:2007/Amd1:2013:

<1 o <10 o <100 o <1000 UFC/g o UFC/ml" o UFC/cm2: significa l'assenza di crescita di colonie in piastra alla prima diluizione utile.
Presenti ma <4 o Presenti ma <40 o Presenti ma <400 UFC/g o UFC/ml" o UFC/cm2: si intende "Microorganismi presenti ma inferiori a 4 o 40 o 400 UFC, il che significa che il numero di colonie cresciute in piastra alla prima diluizione utile è compreso tra 1 UFC e 3 UFC.
Stimate: l'espressione stimate in aggiunta al valore, significa che il numero di colonie cresciute in piastra alla prima diluizione utile è compreso tra 4 UFC e 9 UFC.

Espressione del risultato per matrice Acqua in conformità a ISO 8199:2018:

<1 o <100 UFC/vol: significa l'assenza di crescita di colonie in piastra alla prima diluizione utile (il valore <1 è da considerarsi come 0 per l'interpretazione dei limiti di legge).

Presenti ma <3 o Presenti ma <300: si intende "Microorganismi presenti nel volume preso in esame ma inferiori a 3 o 300 UFC/volume", il che significa che il numero di colonie cresciute in piastra alla prima diluizione utile è compreso tra 1 o 2 UFC.

Stimate: l'espressione stimate significa che il numero di colonie cresciute in piastra alla prima diluizione utile è compreso tra 3 UFC e 9 UFC.

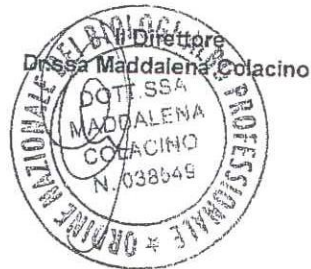
- **REGOLA DECISIONALE:** Qualora sia riportata una Dichiarazione di conformità, essa è stata formulata senza tener conto dell'incertezza di misura.

GIUDIZIO DI CONFORMITÀ:

I parametri verificati risultano avere valori CONFORMI rispetto alle disposizioni previste dal D.Lgs. 31/2001 e s.m.i

Per i valori di "Conta microrganismi vitali a 22°C" va verificato che non sussistono variazioni anomale rispetto ai valori interni dettati dalla propria valutazione del rischio.

Fine del RAPPORTO DI PROVA 30.315_22



* Prova non accreditata da Accredia

(1) Incertezza estesa, là dove indicata, è calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 corrispondente ad un livello di fiducia circa del 95%

(2) Il campionamento è escluso dall'accREDITAMENTO Accredia

Committente: Comune Acri
 Via Roma, 1 87041 Acri - cs

Data emissione: 15-11-2022

Codice cliente: 1610

Categoria merceologica: Acque destinate al consumo umano
 Descrizione del campione: Acqua di rete idrica
 Punto di campionamento: Fontana Piazza Marconi
 Procedura di camp.to:⁽²⁾ IST 10 01 rev. 5
 Doc. di accompagnamento: Verbale del 11/11/2022
 Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia sterile con e senza tiosolfato
 Descrizione suggello: No
 Operatore: Buffone Luisa - Tecnico prelevatore esterno
 Quantità conferita: 1000 ml

Data prelievo: 11-11-2022
 Ora prelievo: 11:15
 Data accettazione: 11-11-2022
 Temp. all'arrivo: +4 °C

RAPPORTO DI PROVA 29.315_22

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi. Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto, e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati forniti dal Cliente.
 Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette.

PROVE	RISULTATI:U ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE	METODI
PARAMETRI CHIMICI, FISICI E CHIMICO FISICI					
pH	6,8 [±0,4]	Unità pH	(>=6,5 e <=9,5) ^{nt.1}	11-11-2022 - 11-11-2022	met.(4)
Conducibilità	189 [±3]	µS/cm	(<=2500) ^{nt.1}	11-11-2022 - 11-11-2022	met.(10)
*Colore	Accettabile	-	Accettabile ^{nt.1}	11-11-2022 - 11-11-2022	met.(5)
*Odore	Accettabile	-	Accettabile ^{nt.1}	11-11-2022 - 11-11-2022	met.(6)
*Turbidità	Accettabile	NTU	Accettabile ^{nt.1}	11-11-2022 - 11-11-2022	met.(8)
COSTITUENTI INORGANICI NON METALLICI					
*Nitrito	< 0,05	mg/l	(<=0,5) ^{nt.1}	11-11-2022 - 11-11-2022	met.(21)
Ammonio	< 0,05	mg/l	(<=0,5) ^{nt.1}	11-11-2022 - 11-11-2022	met.(22)
*Cloro attivo libero	0,13	mg/l	(<=0,2) ^{nt.1}	11-11-2022 - 11-11-2022	met.(23)
METALLI.					
Ferro	36 [±10]	µg/l	(<=200) ^{nt.1} (<=200) ^{nt.1}	11-11-2022 - 11-11-2022	met.(30)
REQUISITI MICROBIOLOGICI					
Conta Enterococchi intestinali	< 1	UFC/100ml	0 ^{nt.1}	11-11-2022 - 13-11-2022	met.(12)
Conta microrganismi vitali a 22°C	30 [14;62]	UFC/ml	Senza variazioni anomale ^{nt.1}	11-11-2022 - 14-11-2022	met.(13)
Conta Escherichia Coli	< 1	UFC/100ml	0 ^{nt.1}	11-11-2022 - 12-11-2022	met.(271)
Conta Batteri Coliformi	< 1	UFC/100ml	0 ^{nt.1}	11-11-2022 - 12-11-2022	met.(271)

METODI

Met.(4): EPA 150.1 1982;
 Met.(5): APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003;
 Met.(6): APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003;
 Met.(8): APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003;
 Met.(10): EPA 9050 A 1996;
 Met.(12): UNI EN ISO 7899-2:2003;
 Met.(13): UNI EN ISO 6222:2001;
 Met.(21): MP 002 Rev. 0 : 2016;
 Met.(22): MP 003 Rev.3:2017;
 Met.(23): MP 004 Rev. 0 : 2016;
 Met.(30): MP 011 Rev.3 : 2017;
 Met.(271): UNI EN ISO 9308-1:2017;

LEGISLAZIONE

rif.1: D.Lgs. n. 31 del 02/02/2001 s.m.i.

NOTE

- PROVE CHIMICHE:

I risultati riportati, ove previsto, non sono corretti per mezzo del recupero. Il recupero medio è compreso fra 70% e 120%.
Se il risultato viene espresso come < ..., si intende minore del limite di quantificazione LOQ che è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere quantificata con accettabile precisione ed accuratezza. Si precisa che ogni risultato espresso come < LOQ non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame.

- PROVE MICROBIOLOGICHE:

Espressione del risultato per matrice Alimenti/Superfici in conformità a ISO 7218:2007/Amd1:2013:

<1 o <10 o <100 o <1000 UFC/g o UFC/ml" o UFC/cm2: significa l'assenza di crescita di colonie in piastra alla prima diluizione utile.

Presenti ma <4 o Presenti ma <40 o Presenti ma <400 UFC/g o UFC/ml" o UFC/cm2: si intende "Microorganismi presenti ma inferiori a 4 o 40 o 400 UFC, il che significa che il numero di colonie cresciute in piastra alla prima diluizione utile è compreso tra 1 UFC e 3 UFC.

Stimate: l'espressione stimate in aggiunta al valore, significa che il numero di colonie cresciute in piastra alla prima diluizione utile è compreso tra 4 UFC e 9 UFC.

Espressione del risultato per matrice Acqua in conformità a ISO 8199:2018:

<1 o <100 UFC/vol: significa l'assenza di crescita di colonie in piastra alla prima diluizione utile (il valore <1 è da considerarsi come 0 per l'interpretazione dei limiti di legge).

Presenti ma <3 o Presenti ma <300: si intende "Microorganismi presenti nel volume preso in esame ma inferiori a 3 o 300 UFC/volume", il che significa che il numero di colonie cresciute in piastra alla prima diluizione utile è compreso tra 1 o 2 UFC.

Stimate: l'espressione stimate significa che il numero di colonie cresciute in piastra alla prima diluizione utile è compreso tra 3 UFC e 9 UFC.

- REGOLA DECISIONALE: Qualora sia riportata una Dichiarazione di conformità, essa è stata formulata senza tener conto dell'incertezza di misura.

GIUDIZIO DI CONFORMITÀ

I parametri verificati risultano avere valori CONFORMI rispetto alle disposizioni previste dal D.Lgs. 31/2001 e s.m.i

Per i valori di "Conta microrganismi vitali a 22°C" va verificato che non sussistono variazioni anomale rispetto ai valori interni dettati dalla propria valutazione del rischio.

Fine del RAPPORTO DI PROVA 29.315_22



* Prova non accreditata da Accredia

(1) Incertezza estesa, là dove indicata, è calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 corrispondente ad un livello di fiducia circa del 95%

(2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento Accredia

Committente: Comune Acri
 Via Roma, 1 87041 Acri - cs

Data emissione: 15-11-2022

Codice cliente: 1610

Categoria merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Descrizione del campione:	Acqua di rete idrica		
Punto di campionamento:	Fontana Piazza Sant'Angelo D'Acri		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	IST 10 01 rev. 5		
Doc. di accompagnamento:	Verbale del 11/11/2022		
Tipo imballaggio/contenitore:	Bottiglia sterile con e senza tiosolfato	Data prelievo:	11-11-2022
Descrizione suggello:	No	Ora prelievo:	11:00
Operatore:	Buffone Luisa - Tecnico prelevatore esterno	Data accettazione:	11-11-2022
Quantità conferita:	1000 ml	Temp. all'arrivo:	+4 °C

RAPPORTO DI PROVA 28.315 22

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi. Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto, e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati forniti dal Cliente.
 Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo ammette.

PROVE	RISULTATI-U ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE	METODI
PARAMETRI CHIMICI, FISICI E CHIMICO FISICI					
pH	6,9 [±0,4]	Unità pH	(>=6,5 e <=9,5) ^{nt.1}	11-11-2022 - 11-11-2022	met.(4)
Conducibilità	192 [±3]	µS/cm	(<=2500) ^{nt.1}	11-11-2022 - 11-11-2022	met.(10)
*Colore	Accettabile	-	Accettabile ^{nt.1}	11-11-2022 - 11-11-2022	met.(5)
*Odore	Accettabile	-	Accettabile ^{nt.1}	11-11-2022 - 11-11-2022	met.(6)
*Torbidità	Accettabile	NTU	Accettabile ^{nt.1}	11-11-2022 - 11-11-2022	met.(8)
COSTITUENTI INORGANICI NON METALLICI					
*Nitrito	< 0,05	mg/l	(<=0,5) ^{nt.1}	11-11-2022 - 11-11-2022	met.(21)
Ammonio	< 0,05	mg/l	(<=0,5) ^{nt.1}	11-11-2022 - 11-11-2022	met.(22)
*Cloro attivo libero	< 0,02	mg/l	(<=0,2) ^{nt.1}	11-11-2022 - 11-11-2022	met.(23)
METALLI.					
Ferro	27 [±9]	µg/l	(<=200) ^{nt.1} (<=200) ^{nt.1}	11-11-2022 - 11-11-2022	met.(30)
REQUISITI MICROBIOLOGICI					
Conta Enterococchi intestinali	< 1	UFC/100ml	0 ^{nt.1}	11-11-2022 - 13-11-2022	met.(12)
Conta microrganismi vitali a 22°C	< 1	UFC/ml	Senza variazioni anomale ^{nt.1}	11-11-2022 - 14-11-2022	met.(13)
Conta Escherichia Coli	< 1	UFC/100ml	0 ^{nt.1}	11-11-2022 - 12-11-2022	met.(271)
Conta Batteri Coliformi	< 1	UFC/100ml	0 ^{nt.1}	11-11-2022 - 12-11-2022	met.(271)

METODI:

Met.(4): EPA 150.1 1982;
 Met.(5): APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003;
 Met.(6): APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003;
 Met.(8): APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003;
 Met.(10): EPA 9050 A 1996;
 Met.(12): UNI EN ISO 7899-2:2003;
 Met.(13): UNI EN ISO 6222:2001;
 Met.(21): MP 002 Rev. 0 : 2016;
 Met.(22): MP 003 Rev.3:2017;
 Met.(23): MP 004 Rev. 0 : 2016;
 Met.(30): MP 011 Rev.3 : 2017;
 Met.(271): UNI EN ISO 9308-1:2017;

REGISTRAZIONE

rif.1: D.Lgs. n. 31 del 02/02/2001 s.m.l.

NOTE

- PROVE CHIMICHE:

I risultati riportati, ove previsto, non sono corretti per mezzo del recupero. Il recupero medio è compreso fra 70% e 120%.
Se il risultato viene espresso come < ..., si intende minore del limite di quantificazione LOQ che è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere quantificata con accettabile precisione ed accuratezza. Si precisa che ogni risultato espresso come < LOQ non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame.

- PROVE MICROBIOLOGICHE:

Espressione del risultato per matrice Alimenti/Superfici in conformità a ISO 7218:2007/Amd1:2013:

<1 o <10 o <100 o <1000 UFC/g o UFC/ml" o UFC/cm2: significa l'assenza di crescita di colonie in piastra alla prima diluizione utile.

Presenti ma <4 o Presenti ma <40 o Presenti ma <400 UFC/g o UFC/ml" o UFC/cm2: si intende "Microorganismi presenti ma inferiori a 4 o 40 o 400 UFC, il che significa che il numero di colonie cresciute in piastra alla prima diluizione utile è compreso tra 1 UFC e 3 UFC.

Stimate: l'espressione stimate in aggiunta al valore, significa che il numero di colonie cresciute in piastra alla prima diluizione utile è compreso tra 4 UFC e 9 UFC.

Espressione del risultato per matrice Acqua in conformità a ISO 8199:2018:

<1 o <100 UFC/vol: significa l'assenza di crescita di colonie in piastra alla prima diluizione utile (il valore <1 è da considerarsi come 0 per l'interpretazione dei limiti di legge).

Presenti ma <3 o Presenti ma <300: si intende "Microorganismi presenti nel volume preso in esame ma inferiori a 3 o 300 UFC/volume", il che significa che il numero di colonie cresciute in piastra alla prima diluizione utile è compreso tra 1 o 2 UFC.

Stimate: l'espressione stimate significa che il numero di colonie cresciute in piastra alla prima diluizione utile è compreso tra 3 UFC e 9 UFC.

- REGOLA DECISIONALE: Qualora sia riportata una Dichiarazione di conformità, essa è stata formulata senza tener conto dell'incertezza di misura.

GIUDIZIO DI CONFORMITÀ

I parametri verificati risultano avere valori CONFORMI rispetto alle disposizioni previste dal D.Lgs. 31/2001 e s.m.]

Per i valori di "Conta microrganismi vitali a 22°C" va verificato che non sussistono variazioni anomale rispetto ai valori interni dettagli della propria valutazione del rischio.

Fine del RAPPORTO DI PROVA 28.315_22

Il Direttore
Dott.ssa ~~Maddalena~~ Colacino
COLACINO
N. 038549
ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI PROFESSIONALI

* Prova non accreditata da Accredia

(1) Incertezza estesa, là dove indicata, è calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 corrispondente ad un livello di fiducia circa del 95%

(2) Il campionamento è escluso dall'accREDITAMENTO Accredia