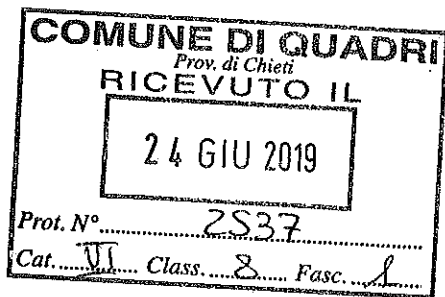


Trasmissione esiti favorevoli analisi acqua destinata al consumo umano
Distinti saluti
Il Dirigente Medico - SIAN/LANCIANO
Dott.ssa Gabriella DI FABIO

Da : "Per conto di: dist.pescara@pec.artaabruzzo.it" posta-certificata@telecompost.it
A : dpf011@pec.regione.abruzzo.it, dpf011@regione.abruzzo.it, acqua.sian@pec.asi2abruzzo.it
Cc :

Data : Tue, 18 Jun 2019 17:07:41 +0200 (CEST)

Oggetto : POSTA CERTIFICATA: Prot.N.0030216/2019 - CAMPIONI DI ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO PRELEVATI
NEL COMUNE DI QUADRI (CH). TRASMISSIONE RAPPORTI DI PROVA NN°: PE/002585/19, PE/002586/19.





Alla ASL N.02 – LANCIANO-VASTO-CHIETI
Dip.to di Prevenzione - SIAN
Viale Marco Polo, 55/A
66054 VASTO (CH)
PEC: acqua.sian@pec.asl2abruzzo.it

Alla Regione Abruzzo
Direzione Politiche della Salute
Servizio Sanità Veterinaria e Sicurezza Alimentare
Ufficio I.A.N. e P.A.
Via Conte di Ruvo, 74
65100 PESCARA
Pec: dpf011@pec.regione.abruzzo.it
dpf011@regione.abruzzo.it

Oggetto: Campioni di acqua destinata al consumo umano prelevati nel Comune di Quadri (CH).
Trasmissione Rapporti di prova nn°: **PE/002585/19, PE/002586/19.**

Si trasmettono, allegate alla presente, le risultanze delle analisi di laboratorio sui campioni di acqua destinata al consumo umano, di cui all'oggetto.

Distinti saluti.

Il Direttore del Distretto
(*Dr.ssa Emanuela Scamosci*)

MP





RAPPORTO DI PROVA N° PE/002585/19

Campione di: ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO
 Verbale N.: 94/L del: 27/05/2019
 Prelevatore: S.I.A.N. di Lanciano -
 Data prelievo: 27/05/2019
 Comune di prelievo: QUADRI (CH)
 Punto di prelievo: F.P QDR 1 VIA STAZIONE
 Altre informazioni: RETE IN DISTRIBUZIONE
 Richiedente: ASL 2 LANCIANO - VASTO - CHIETI - DIP. DI PREV.
 Indirizzo richiedente:
 Tipo di richiesta: ROUTINE
 Data di accettazione: 27/05/2019
 Conforme: Sì

RISULTATO DELLE ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 27/05/19 Data fine prove: 30/05/19

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Conta di enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100 mL	0	-	0	(1)
Conta di Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	0	-	0	(1)
Conta di batteri Coliformi	UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	0	-	0	(1)
Conta dei microrganismi vitali a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/mL	<4	-		(1)

RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 27/05/19 Data fine prove: 27/05/19

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Colore*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021	unità Pt/Co	<10	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	(1)
Odore*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026	tasso diluizione	0	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	(1)
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023	unità di pH	7,8	± 0,1	6,5÷9,5	(1)
Conducibilità elettrica	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022	µS/cm a 20°C	410	± 6	2500	(1)
Torbidità*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030	NTU	<1	-	1	(1)
Ammonio	UNI 11669:2017 A	mg/L NH4	<0.02	-	0,5	(1)



RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 27/05/19

Data fine prove: 27/05/19

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Cloro residuo libero*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033	mg/L	0,08	-	0,2	(1)

* Prova non accreditata da ACCREDIA

Data emissione: 14/06/2019

Il Dirigente del Laboratorio di Chimica Ambientale
Dott.ssa Emanuela Scamosci

Il Direttore Tecnico
Dr.ssa Biologa Carla Giansante

FINE RAPPORTO DI PROVA

(Il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto ad analisi e non puo' essere riprodotto anche parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio. Il presente Rapporto di Prova e le relative registrazioni saranno conservati per un periodo di cinque anni dalla data della loro emissione)

NOTE:

(1) D.Lgs 31/01 e successive modifiche ed integrazioni

- Espressione dei risultati per le prove microbiologiche: se "0" (zero) (microorganismi < 1 UFC/volume analizzato); se da 1 a 3 colonie (microorganismi presenti < 4 UFC/volume analizzato).
- L'incertezza di misura quando indicata per le prove chimiche e chimico-fisiche: è espressa come incertezza composta moltiplicata - per il fattore di copertura K=2, che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.
- L'incertezza di misura quando indicata per le prove microbiologiche: è espressa come limiti fiduciali al 95% di probabilità.
- Il metodo utilizzato per la prova enterococchi è finalizzato all'individuazione delle seguenti specie E. faecalis, E. faecium, E. durans e E.hirae.
- I risultati dei parametri riferiti alla tabella "Analisi chimiche e chimico-fisiche" indicati con il simbolo (<), si riferiscono al limite di quantificazione del metodo adottato.
- L'attività di campionamento è esclusa dal campo di applicazione dell'accreditamento.





RAPPORTO DI PROVA N° PE/002586/19

Campione di: ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO
 Verbale N.: 95/L del: 27/05/2019
 Prelevatore: S.I.A.N. di Lanciano -
 Data prelievo: 27/05/2019
 Comune di prelievo: QUADRI (CH)
 Punto di prelievo: F.P. QDR 2 VIA SAN SEBASTIANO
 Altre informazioni: RETE IN DISTRIBUZIONE
 Richiedente: ASL 2 LANCIANO - VASTO - CHIETI - DIP. DI PREV.
 Indirizzo richiedente:
 Tipo di richiesta: ROUTINE
 Data di accettazione: 27/05/2019
 Conforme: Si

RISULTATO DELLE ANALISI MICROBIOLOGICHE BIOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

Data inizio prove: 27/05/19 Data fine prove: 30/05/19

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Conta di enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100 mL	0	-	0	(1)
Conta di Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	0	-	0	(1)
Conta di batteri Coliformi	UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	0	-	0	(1)
Conta dei microrganismi vitali a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/mL	0	-		(1)

RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 27/05/19 Data fine prove: 27/05/19

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Colore*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021	unità Pt/Co	<10	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	(1)
Odore*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026	tasso diluizione	0	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	(1)
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023	unità di pH	7,8	± 0,1	6,5÷9,5	(1)
Conducibilità elettrica	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022	µS/cm a 20°C	410	± 6	2500	(1)
Torbidità*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030	NTU	<1	-	1	(1)
Ammonio	UNI 11669:2017 A	mg/L NH4	<0.02	-	0,5	(1)





RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 27/05/19

Data fine prove: 27/05/19

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA DI MISURA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Cloro residuo libero*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033	mg/l.	0,08	-	0,2	(1)

* Prova non accreditata da ACCREDIA

Data emissione: 14/06/2019

Il Dirigente del Laboratorio di Chimica Ambientale
 Dott.ssa Emanuela Scamosci

Il Direttore Tecnico
 Dr.ssa Biologa Carla Giansante

FINE RAPPORTO DI PROVA

(Il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto anche parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio. Il presente Rapporto di Prova e le relative registrazioni saranno conservati per un periodo di cinque anni dalla data della loro emissione)

NOTE:

(1) D.lgs 31/01 e successive modifiche ed integrazioni

- Espressione dei risultati per le prove microbiologiche: se "0" (zero) (microorganismi < 1 UFC/volume analizzato); se da 1 a 3 colonie (microorganismi presenti < 4 UFC/volume analizzato).
- L'incertezza di misura quando indicata per le prove chimiche e chimico-fisiche: è espressa come incertezza composta moltiplicata - per il fattore di copertura K=2, che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.
- L'incertezza di misura quando indicata per le prove microbiologiche: è espressa come limiti fiduciali al 95% di probabilità.
- Il metodo utilizzato per la prova enterococchi è finalizzato all'individuazione delle seguenti specie E. faecalis, E. faecium, E. durans e E. hirae.
- I risultati dei parametri riferiti alla tabella "Analisi chimiche e chimico-fisiche" indicati con il simbolo (<), si riferiscono al limite di quantificazione del metodo adottato.
- L'attività di campionamento è esclusa dal campo di applicazione dell'accredimento.



