GORI

GORI SpA - Pomigliano
AAN01656060
Prot.N.:0053677/2018
Del:19/12/2018 13:50:16
Orig.Uscita

Comune di Cardito
Provincia Di Napoli
Protocollo N. 0017084
del 27/12/2018 11:29

Spett.le **Comune di Cardito**
Piazza Giuseppe Garibaldi, 1
80024 Cardito – Napoli

Servizio Tributi
c.a. Dott. E. Chianese

Oggetto: Attività di controllo analitico su matrice acque destinate a consumo umano sulla rete idrica gestita dal Comune di Cardito (NA).
TRASMISSIONE RAPPORTI DI PROVA DEI CAMPIONAMENTI ESEGUITI NEL MESE DI NOVEMBRE 2018.

Con la presente si trasmettono i rapporti di prova dei campionamenti eseguiti dalla scrivente Società sulle acque destinate al consumo umano prelevate dalla rete idrica gestita dal Comune di Cardito (NA) nel mese di novembre 2018.
Il riepilogo dei campionamenti è riportato nel prospetto che segue:

Matrice	Tipologia	N° Tot.
Acque potabili	Routine	2
Totale prelievi		***2***

Restando a disposizione per eventuali chiarimenti e/o informazioni, l'occasione è gradita per porgere
Distinti saluti

Laboratorio e Ricerca
Ing. Antonio De Cicco

Pomigliano D'Arco, 19 dicembre 2018

GORI

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 1201

RAPPORTO DI PROVA N. 6276/18

Committente: **COMUNE DI CARDITO**
Piazza Giuseppe Garibaldi, 1
Cardito (NA)

Matrice: **Acqua destinata al consumo umano**

Norma di riferimento: **Decreto Legislativo n. 31 del 02/02/2001**

Codice Punto di campionamento: **C105PP03**

Ubicazione campionamento: **Cardito**

Punto di campionamento: **Via Aldo Moro, 1**

Tipologia punto di campionamento: **Rete idrica**

Data e ora di campionamento: **28/11/2018 12:15**

Campionamento effettuato da: **GORI S.p.A.**

Metodica di campionamento: **APAT CNR IRSA 1030:2003 - 6010:2003 (*)**

Data Ricevimento: **28/11/2018** *Data inizio prova:* **28/11/2018**

Data Accettazione: **28/11/2018** *Data fine prova:* **05/12/2018**

RISULTATI ANALITICI RISCONTRATI

Parametro	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valori riscontrati	Valori Limite
Alluminio	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l Al	<20	200
Conteggio colonie a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	0	
Temperatura (misurata in campo) (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met ISS.BBA.043.rev00	°C	11	
Torbidità	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS.BLA.030	NTU	0.9	
Nitrito	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037	mg/l	<0.02	0.5
Conta di batteri coliformi a 37°C	ISO 9308-2:2012	MPN/100 ml	0	0
Conta di Escherichia coli	ISO 9308-2:2012	MPN/100ml	0	0
Ferro	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l Fe	<20	200
Conta di Clostridium perfringens	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 48 Met ISS A 005B	UFC/100 ml	0	0
Cloro residuo (misurato in campo) (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS.BHD.033.rev00	mg/l	0.11	
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS.BCA.023	pH	7.1	6.5 - 9.5
Conducibilità elettrica a 20°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS.BDA.022	microS/cm	1092	2500
Colore	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS.BJA.021	Hazen	<10	
Odore	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS.BAA.026		nessun odore rivelabile	
Sapore (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS.BKA.028.rev00		accettabile	

GORI

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 1201

RAPPORTO DI PROVA N. 6276/18

Ammonio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	<0.05	

I VALORI LIMITE NON SONO RIPORTATI QUALORA NON PREVISTI DALLA NORMATIVA DI RIFERIMENTO

(*) prova non accreditata da ACCREDIA

LEGENDA

ISS: Rapporti ISTISAN 07/31; APAT CNR IRSA: Manuale 29/2003; ISO: International Organization for Standardization; ISS A: Rapporti ISTISAN 07/5; UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione

GIUDIZIO DI CONFORMITA'

In seguito all'effettuazione delle prove riportate nel presente rapporto, si può concludere che i parametri analizzati rientrano nei limiti imposti dalla normativa di riferimento sopraindicata.

Data emissione rapporto di prova: **18/12/2018**

Lab Support
Il Responsabile
Dott. Vincenzo Vitale

I risultati si riferiscono al solo campione sottoposto a prova così come ricevuto. Il presente rapporto non può essere riprodotto se non in forma integrale. L'eventuale riproduzione parziale del rapporto di prova dovrà essere esplicitamente autorizzata dal laboratorio.

Su richiesta possono essere fornite le incertezze di misura dei parametri analizzati.

Il parametro pH eseguito sui campioni prelevati con il metodo APAT CNR IRSA 1030 viene analizzato entro le sei ore dal campionamento.

Le prove chimiche sono eseguite nel rispetto dei tempi riportati nella tabella 1 del metodo Rapporti Istisan 2007/31 pag 6 Met ISS.PGA.901 - Le prove microbiologiche sono eseguite entro le 24 ore dal prelievo

Per i parametri che prevedono il recupero, il valore di quest'ultimo è utilizzato come contributo alla stima dell'Incertezza.

La dichiarazione di conformità fornita non tiene conto dell'incertezza.

Fine Rapporto di Prova

GORI s.p.a.
Sede Legale
Via Trentola, 211
80056 - ERCOLANO (NA)

Sede Operativa
Via Ex Aeroporto c/o Consorzio Il Sole
80038 - POMIGLIANO D'ARCO (NA)

GORI

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 1201

RAPPORTO DI PROVA N. 6277/18

Committente: **COMUNE DI CARDITO**
Piazza Giuseppe Garibaldi, 1
Cardito (NA)

Matrice: **Acqua destinata al consumo umano**

Norma di riferimento: **Decreto Legislativo n. 31 del 02/02/2001**

Codice Punto di campionamento: **C105PP04**

Ubicazione campionamento: **Cardito**

Punto di campionamento: **Via Santa Eufemia, 28**

Tipologia punto di campionamento: **Rete idrica**

Data e ora di campionamento: **28/11/2018 12:45**

Campionamento effettuato da: **GORI S.p.A.**

Metodica di campionamento: **APAT CNR IRSA 1030:2003 - 6010:2003 (*)**

Data Ricevimento: **28/11/2018** *Data inizio prova:* **28/11/2018**

Data Accettazione: **28/11/2018** *Data fine prova:* **05/12/2018**

RISULTATI ANALITICI RISCONTRATI

Parametro	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valori riscontrati	Valori Limite
Alluminio	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l Al	<20	200
Conteggio colonie a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	presente	
Temperatura (misurata in campo) (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met ISS.BBA.043.rev00	°C	11	
Cloro residuo (misurato in campo) (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS.BHD.033.rev00	mg/l	0.13	
Colore	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS.BJA.021	Hazen	<10	
Odore	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS.BAA.026		nessun odore rivelabile	
Sapore (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS.BKA.028.rev00		accettabile	
Ammonio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	<0.05	
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS.BCA.023	pH	7.4	6.5 - 9.5
Conducibilità elettrica a 20°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS.BDA.022	microS/cm	955	2500
Nitrito	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037	mg/l	<0.02	0.5
Conta di batteri coliformi a 37°C	ISO 9308-2:2012	MPN/100 ml	0	0
Conta di Escherichia coli	ISO 9308-2:2012	MPN/100ml	0	0
Ferro	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l Fe	<20	200
Conta di Clostridium perfringens	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 48 Met ISS A 005B	UFC/100 ml	0	0

GORI

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 1201

RAPPORTO DI PROVA N. 6277/18

Torbidità	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS.BLA.030	NTU	0.7	

I VALORI LIMITE NON SONO RIPORTATI QUALORA NON PREVISTI DALLA NORMATIVA DI RIFERIMENTO

(*) prova non accreditata da ACCREDIA

LEGENDA

ISS: Rapporti ISTISAN 07/31; APAT CNR IRSA: Manuale 29/2003; ISO: International Organization for Standardization; ISS A: Rapporti ISTISAN 07/5; UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione

GIUDIZIO DI CONFORMITA'

In seguito all'effettuazione delle prove riportate nel presente rapporto, si può concludere che i parametri analizzati rientrano nei limiti imposti dalla normativa di riferimento sopraindicata.

Data emissione rapporto di prova: **18/12/2018**

Lab Support
Il Responsabile
Dott. Vincenzo Vitale

I risultati si riferiscono al solo campione sottoposto a prova così come ricevuto. Il presente rapporto non può essere riprodotto se non in forma integrale. L'eventuale riproduzione parziale del rapporto di prova dovrà essere esplicitamente autorizzata dal laboratorio.

Su richiesta possono essere fornite le incertezze di misura dei parametri analizzati.

Il parametro pH eseguito sui campioni prelevati con il metodo APAT CNR IRSA 1030 viene analizzato entro le sei ore dal campionamento.

Le prove chimiche sono eseguite nel rispetto dei tempi riportati nella tabella 1 del metodo Rapporti Istisan 2007/31 pag 6 Met ISS.PGA.901 - Le prove microbiologiche sono eseguite entro le 24 ore dal prelievo

Per i parametri che prevedono il recupero, il valore di quest'ultimo è utilizzato come contributo alla stima dell'Incertezza.

La dichiarazione di conformità fornita non tiene conto dell'incertezza.

Fine Rapporto di Prova

GORI s.p.a.
Sede Legale
Via Trentola, 211
80056 - ERCOLANO (NA)

Sede Operativa
Via Ex Aeroporto c/o Consorzio Il Sole
80038 - POMIGLIANO D'ARCO (NA)