



GORI SpA - POMIGLIANO



\*AXN01838711\*

Prot N.: 0016719\2020

Del: 09/04/2020 11.41.46

Orig.: Uscita

Da/A: COMUNE DI GIUGLIANO IN CAMPANI

Spett.le Comune di Giugliano in Campania

Corso Campano, 200

80014 (NA)

c.a. Ing. Pasquale Villardi

[protocollo@pec.comune.giugliano.na.it](mailto:protocollo@pec.comune.giugliano.na.it)

Oggetto: Attività di controllo analitico su matrice acque destinate a consumo umano sulla rete idrica gestita dal Comune di Giugliano in Campania (NA).

**TRASMISSIONE RAPPORTI DI PROVA DEI CAMPIONAMENTI ESEGUITI NEL MESE DI MARZO 2020**

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 Giugliano in Campania (NA) nel mese di Marzo 2020.

Il riepilogo dei predetti campionamenti è riportato nel prospetto che segue:

Matrice	Tipologia	N° Tot.
Acque potabili	Gruppo A	8
<b>Totale prelievi</b>		<b>8</b>

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

Laboratorio e Ricerca  
Salvatore Polichetti

**Dati Identificativi**

GORI S.p.A  
www.goriacqua.com  
R.E.A. n° 636488  
Reg. Imp. Cod. Fisc. e P.IVA n° 07599620635  
Cap. Soc. 644.999.970,75 I.V.

**Sede Legale e Direzione Generale**

Ercolano (NA)  
80056 - Via Trentola, 211

pec: protocollo@cert.goriacqua.com

**Sedi**

Scafati (Sa)  
84018 - Via delle Industrie snc

Pomigliano D'arco  
80038 - Via ex Aeroporto c/o Cons. Il Sole

**Segnalazione Guasti**

tel. 800 218270  
chiamata gratuita

**Servizio commerciale**

tel. 800 900161  
da rete fissa

tel. 081 0206622  
da rete mobile

**RAPPORTO DI PROVA N. 1368/20**

Foglio 1 di 2

**Committente:** GIUGLIANO IN CAMPANIA  
 Corso Campano, 200  
 80014 Giugliano in Campania (NA)

**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano

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

**Codice Punto di campionamento:** C063034PP03

**Ubicazione campionamento:** Giugliano in Campania

**Punto di campionamento:** Fontanina via Antimo Panico (angolo via Concessioniste)

**Tipologia punto di campionamento:** Rete idrica

**Data e ora di campionamento:** 17/03/2020 10:45

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

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

**Data Ricevimento:** 17/03/2020      **Data inizio prova:** 17/03/2020

**Data Accettazione:** 17/03/2020      **Data fine prova:** 24/03/2020

**RISULTATI ANALITICI RICONTRATI**

Parametro	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valori riscontrati	Valori Limite
Cloro residuo (misurato in campo) (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS.BHD.033.rev00	mg/l	0.20	
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	
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS.BCA.023	pH	7.0	6.5 - 9.5
Conducibilità elettrica a 20°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS.BDA.022	microS/cm	597	2500
Torbidità	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS.BLA.030	NTU	<0.5	
Ferro	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l Fe	<20	200
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
Conteggio colonie a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	0	
Conta di Clostridium perfringens (*)	ISO14189:2013	UFC/100ml	0	0

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

(\*) prova non accreditata da ACCREDIA

**LEGENDA**

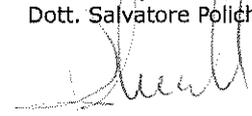
**ISS: Rapporti ISTISAN 07/31; APAT CNR IRSA: Manuale 29/2003; ISO: International Organization for Standardization; UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione**

**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: **08/04/2020**

Laboratorio e Ricerca  
Il Responsabile  
Dott. Salvatore Polichetti



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. Incertezza calcolata con probabilità del 95% e con fattore di copertura  $k=2$ .

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, i valori riscontrati non sono corretti per il fattore di recupero.

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

**Fine Rapporto di Prova**

## RAPPORTO DI PROVA N. 1370/20

Foglio 1 di 2

**Committente:** GIUGLIANO IN CAMPANIA  
 Corso Campano, 200  
 80014 Giugliano in Campania (NA)  
**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano  
**Norma di riferimento:** Decreto Legislativo n. 31 del 02/02/2001  
**Codice Punto di campionamento:** C063034PP15  
**Ubicazione campionamento:** Giugliano in Campania  
**Punto di campionamento:** Fontanina di via Palmiro Togliatti  
**Tipologia punto di campionamento:** Rete idrica  
**Data e ora di campionamento:** 17/03/2020 09:35  
**Campionamento effettuato da:** GORI S.p.A.  
**Metodica di campionamento:** APAT CNR IRSA 1030:2003 - 6010:2003 (\*)  
**Data Ricevimento:** 17/03/2020 **Data inizio prova:** 17/03/2020  
**Data Accettazione:** 17/03/2020 **Data fine prova:** 24/03/2020

### RISULTATI ANALITICI RICONTRATI

Parametro	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valori riscontrati	Valori Limite
Cloro residuo (misurato in campo) (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS.BHD.033.rev00	mg/l	0.18	
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	
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS.BCA.023	pH	7.3	6.5 - 9.5
Conducibilità elettrica a 20°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS.BDA.022	microS/cm	603	2500
Torbidità	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS.BLA.030	NTU	<0.5	
Ferro	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l Fe	<20	200
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
Conteggio colonie a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	0	
Conta di Clostridium perfringens (*)	ISO14189:2013	UFC/100ml	0	0

**RAPPORTO DI PROVA N. 1370/20**

Foglio 2 di 2

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

(\*) prova non accreditata da ACCREDIA

**LEGENDA**

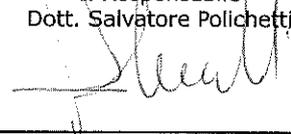
**ISS: Rapporti ISTISAN 07/31; APAT CNR IRSA: Manuale 29/2003; ISO: International Organization for Standardization; UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione**

**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: **08/04/2020**

Laboratorio e Ricerca  
Il Responsabile  
Dott. Salvatore Polichetti



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. Incertezza calcolata con probabilità del 95% e con fattore di copertura  $k=2$ .

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, i valori riscontrati non sono corretti per il fattore di recupero.

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

**Fine Rapporto di Prova**

## RAPPORTO DI PROVA N. 1371/20

Foglio 1 di 2

**Committente:** GIUGLIANO IN CAMPANIA  
 Corso Campano, 200  
 80014 Giugliano in Campania (NA)

**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano

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

**Codice Punto di campionamento:** C063034PP22

**Ubicazione campionamento:** Giugliano in Campania

**Punto di campionamento:** Rubinetto su fuoriterza via Arco Sant'Antonio (angolo via Pagliaio del Monaco)

**Tipologia punto di campionamento:** Rete idrica

**Data e ora di campionamento:** 17/03/2020 11:28

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

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

**Data Ricevimento:** 17/03/2020      **Data inizio prova:** 17/03/2020

**Data Accettazione:** 17/03/2020      **Data fine prova:** 24/03/2020

### RISULTATI ANALITICI RICONTRATI

Parametro	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valori riscontrati	Valori Limite
Cloro residuo (misurato in campo) (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS.BHD.033.rev00	mg/l	0,20	
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	
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	606	2500
Torbidità	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS.BLA.030	NTU	<0,5	
Ferro	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l Fe	<20	200
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
Conteggio colonie a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	0	
Conta di Clostridium perfringens (*)	ISO14189:2013	UFC/100ml	0	0

**RAPPORTO DI PROVA N. 1371/20**

Foglio 2 di 2

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

(\*) prova non accreditata da ACCREDIA

#### LEGENDA

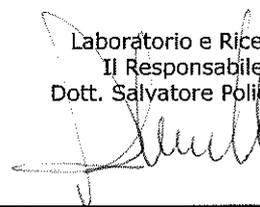
**ISS: Rapporti ISTISAN 07/31; APAT CNR IRSA: Manuale 29/2003; ISO: International Organization for Standardization; UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione**

#### 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: **08/04/2020**

Laboratorio e Ricerca  
Il Responsabile  
Dott. Salvatore Polichetti



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. Incertezza calcolata con probabilità del 95% e con fattore di copertura  $k=2$ .

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, i valori riscontrati non sono corretti per il fattore di recupero.

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

**Fine Rapporto di Prova**

**RAPPORTO DI PROVA N. 1373/20**

Foglio 1 di 2

**Committente:** GIUGLIANO IN CAMPANIA  
 Corso Campano, 200  
 80014 Giugliano in Campania (NA)

**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano

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

**Codice Punto di campionamento:** C063034PP33

**Ubicazione campionamento:** Giugliano in Campania

**Punto di campionamento:** Fontanina giardinetti - Palazzine INA Casa - via Rosa Agazzi

**Tipologia punto di campionamento:** Rete idrica

**Data e ora di campionamento:** 17/03/2020 10:15

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

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

**Data Ricevimento:** 17/03/2020      **Data inizio prova:** 17/03/2020

**Data Accettazione:** 17/03/2020      **Data fine prova:** 24/03/2020

**RISULTATI ANALITICI RICONTRATI**

Parametro	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valori riscontrati	Valori Limite
Cloro residuo (misurato in campo) (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS.BHD.033.rev00	mg/l	0,17	
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	
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS.BCA.023	pH	7,3	6,5 - 9,5
Conducibilità elettrica a 20°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS.BDA.022	microS/cm	622	2500
Torbidità	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS.BLA.030	NTU	<0,5	
Ferro	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l Fe	<20	200
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
Conteggio colonie a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	0	
Conta di Clostridium perfringens (*)	ISO14189:2013	UFC/100ml	0	0

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

(\*) prova non accreditata da ACCREDIA

**LEGENDA**

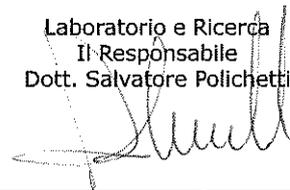
**ISS: Rapporti ISTISAN 07/31; APAT CNR IRSA: Manuale 29/2003; ISO: International Organization for Standardization; UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione**

**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: **08/04/2020**

Laboratorio e Ricerca  
Il Responsabile  
Dott. Salvatore Polichetti



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. Incertezza calcolata con probabilità del 95% e con fattore di copertura  $k=2$ .

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, i valori riscontrati non sono corretti per il fattore di recupero.

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

**Fine Rapporto di Prova**

**RAPPORTO DI PROVA N. 1375/20**

Foglio 1 di 2

**Committente:** GIUGLIANO IN CAMPANIA  
 Corso Campano, 200  
 80014 Giugliano in Campania (NA)

**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano

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

**Codice Punto di campionamento:** C063034PP46

**Ubicazione campionamento:** Giugliano in Campania

**Punto di campionamento:** Rubinetto su fuoriterza in via S. Nullo (aiuola inizio rampa di discesa al Country Park)

**Tipologia punto di campionamento:** Rete idrica

**Data e ora di campionamento:** 17/03/2020 14:10

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

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

**Data Ricevimento:** 17/03/2020      **Data inizio prova:** 17/03/2020

**Data Accettazione:** 17/03/2020      **Data fine prova:** 24/03/2020

**RISULTATI ANALITICI RICONTRATI**

Parametro	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valori riscontrati	Valori Limite
Cloro residuo (misurato in campo) (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS.BHD.033.rev00	mg/l	0,21	
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	
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS.BCA.023	pH	7,5	6,5 - 9,5
Conducibilità elettrica a 20°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS.BDA.022	microS/cm	627	2500
Torbidità	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS.BLA.030	NTU	<0,5	
Ferro	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l Fe	<20	200
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
Conteggio colonie a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	0	
Conta di Clostridium perfringens (*)	ISO14189:2013	UFC/100ml	0	0

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

(\*) prova non accreditata da ACCREDIA

**LEGENDA**

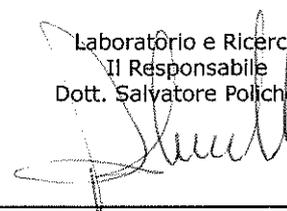
**ISS: Rapporti ISTISAN 07/31; APAT CNR IRSA: Manuale 29/2003; ISO: International Organization for Standardization; UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione**

**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: **08/04/2020**

Laboratorio e Ricerca  
Il Responsabile  
Dott. Salvatore Polichetti



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. Incertezza calcolata con probabilità del 95% e con fattore di copertura  $k=2$ .

Il parametro pH eseguito sui campioni prelevati con il metodo APAT CNR IRSA 1030 viene analizzato entro le 24 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, i valori riscontrati non sono corretti per il fattore di recupero.

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

**Fine Rapporto di Prova**

**RAPPORTO DI PROVA N. 1369/20**

Foglio 1 di 2

**Committente:** GIUGLIANO IN CAMPANIA  
 Corso Campano, 200  
 80014 Giugliano in Campania (NA)

**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano

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

**Codice Punto di campionamento:** C063034PP09

**Ubicazione campionamento:** Giugliano in Campania

**Punto di campionamento:** Fontanina di viale dell'Acquario

**Tipologia punto di campionamento:** Rete idrica

**Data e ora di campionamento:** 17/03/2020 12:00

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

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

**Data Ricevimento:** 17/03/2020      *Data inizio prova:* 17/03/2020

**Data Accettazione:** 17/03/2020      *Data fine prova:* 24/03/2020

**RISULTATI ANALITICI RICONTRATI**

Parametro	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valori riscontrati	Valori Limite
Cloro residuo (misurato in campo) (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS.BHD.033.rev00	mg/l	0,21	
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	
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS.BCA.023	pH	7,3	6,5 - 9,5
Conducibilità elettrica a 20°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS.BDA.022	microS/cm	586	2500
Torbidità	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS.BLA.030	NTU	<0,5	
Ferro	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l Fe	<20	200
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
Conteggio colonie a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	presente	
Conta di Clostridium perfringens (*)	ISO14189:2013	UFC/100ml	0	0

**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; UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione**

**GIUDIZIO DI CONFORMITA'**

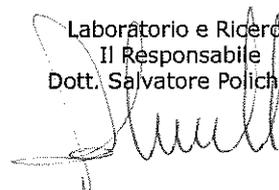
**In seguito all'effettuazione delle prove riportate nel presente rapporto, si può concludere che i parametri analizzati rientrano nei limiti imposti dalla normativa di riferimento sopraindicata.**

**NOTE**

**In accordo alla norma UNI EN ISO 8199:2018 "Qualità dell'acqua - Requisiti generali e guida per esami microbiologici basati su coltura", la conta da 1 a 2 UFC si esprime con il termine "Presente".**

Data emissione rapporto di prova: **08/04/2020**

Laboratorio e Ricerca  
Il Responsabile  
Dott. Salvatore Polichetti



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. Incertezza calcolata con probabilità del 95% e con fattore di copertura  $k=2$ .

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, i valori riscontrati non sono corretti per il fattore di recupero.

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

**Fine Rapporto di Prova**

## RAPPORTO DI PROVA N. 1372/20

Foglio 1 di 2

**Committente:** GIUGLIANO IN CAMPANIA  
 Corso Campano, 200  
 80014 Giugliano in Campania (NA)

**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano

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

**Codice Punto di campionamento:** C063034PP28

**Ubicazione campionamento:** Giugliano in Campania

**Punto di campionamento:** Fontanina area fiera settimanale (via Campopannone)

**Tipologia punto di campionamento:** Rete idrica

**Data e ora di campionamento:** 17/03/2020 12:40

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

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

**Data Ricevimento:** 17/03/2020      **Data inizio prova:** 17/03/2020

**Data Accettazione:** 17/03/2020      **Data fine prova:** 24/03/2020

### RISULTATI ANALITICI RICONTRATI

Parametro	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valori riscontrati	Valori Limite
Cloro residuo (misurato in campo) (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS.BHD.033.rev00	mg/l	0.19	
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	
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS.BCA.023	pH	7.3	6.5 - 9.5
Conducibilità elettrica a 20°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS.BDA.022	microS/cm	612	2500
Torbidità	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS.BLA.030	NTU	<0.5	
Ferro	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l Fe	<20	200
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
Conteggio colonie a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	presente	
Conta di Clostridium perfringens (*)	ISO14189:2013	UFC/100ml	0	0

**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; UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione**

**GIUDIZIO DI CONFORMITA'**

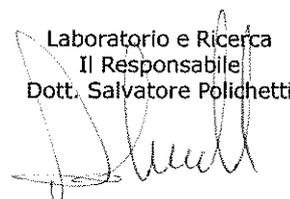
**In seguito all'effettuazione delle prove riportate nel presente rapporto, si può concludere che i parametri analizzati rientrano nei limiti imposti dalla normativa di riferimento sopraindicata.**

**NOTE**

**In accordo alla norma UNI EN ISO 8199:2018 "Qualità dell'acqua - Requisiti generali e guida per esami microbiologici basati su coltura", la conta da 1 a 2 UFC si esprime con il termine "Presente".**

Data emissione rapporto di prova: **08/04/2020**

Laboratorio e Ricerca  
Il Responsabile  
Dott. Salvatore Polichetti



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. Incertezza calcolata con probabilità del 95% e con fattore di copertura  $k=2$ .

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, i valori riscontrati non sono corretti per il fattore di recupero.

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

**Fine Rapporto di Prova**

**RAPPORTO DI PROVA N. 1374/20**

Foglio 1 di 2

**Committente:** GIUGLIANO IN CAMPANIA  
 Corso Campano, 200  
 80014 Giugliano in Campania (NA)

**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano

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

**Codice Punto di campionamento:** C063034PP39

**Ubicazione campionamento:** Giugliano in Campania

**Punto di campionamento:** Rubinetto su fuoriterra via Madonna del Pantano (succursale IV Circolo - Don Vitale)

**Tipologia punto di campionamento:** Rete idrica

**Data e ora di campionamento:** 17/03/2020 13:15

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

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

**Data Ricevimento:** 17/03/2020      **Data inizio prova:** 17/03/2020

**Data Accettazione:** 17/03/2020      **Data fine prova:** 24/03/2020

**RISULTATI ANALITICI RICONTRATI**

Parametro	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valori riscontrati	Valori Limite
Cloro residuo (misurato in campo) (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS.BHD.033.rev00	mg/l	0.18	
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	
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS.BCA.023	pH	7.3	6.5 - 9.5
Conducibilità elettrica a 20°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS.BDA.022	microS/cm	667	2500
Torbidità	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS.BLA.030	NTU	<0.5	
Ferro	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l Fe	<20	200
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
Conteggio colonie a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	presente	
Conta di Clostridium perfringens (*)	ISO14189:2013	UFC/100ml	0	0

**RAPPORTO DI PROVA N. 1374/20**

Foglio 2 di 2

**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; UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione

#### GIUDIZIO DI CONFORMITA'

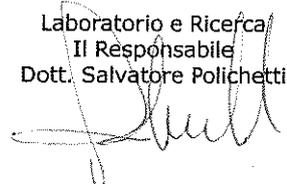
In seguito all'effettuazione delle prove riportate nel presente rapporto, si può concludere che i parametri analizzati rientrano nei limiti imposti dalla normativa di riferimento sopra indicata.

#### NOTE

In accordo alla norma UNI EN ISO 8199:2018 "Qualità dell'acqua - Requisiti generali e guida per esami microbiologici basati su coltura", la conta da 1 a 2 UFC si esprime con il termine "Presente".

Data emissione rapporto di prova: **08/04/2020**

Laboratorio e Ricerca  
Il Responsabile  
Dott. Salvatore Polichetti



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. Incertezza calcolata con probabilità del 95% e con fattore di copertura  $k=2$ .

Il parametro pH eseguito sui campioni prelevati con il metodo APAT CNR IRSA 1030 viene analizzato entro le 24 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, i valori riscontrati non sono corretti per il fattore di recupero.

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

**Fine Rapporto di Prova**