



GORI SpA - Ercolano



\*AXN01996608\*

Prot N.: 0016290\2021

Del: 23/02/2021 08:44:18

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 FEBBRAIO 2021**

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 Febbraio 2021.

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

Matrice	Tipologia	N° Tot.
Acque potabili	Gruppo A	9
<b>Totale prelievi</b>		<b>9</b>

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

*Laboratorio e Ricerca*  
**Salvatore Polichetti**

**RAPPORTO DI PROVA N. 721/21**

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 e ss.mm.ii.

**Codice Punto di campionamento:** C063034PP02

**Ubicazione campionamento:** Giugliano in Campania

**Punto di campionamento:** Rubinetto su fuoriterra 2° Circolo Didattico di Via Quintiliano, 3

**Tipologia punto di campionamento:** Rete idrica

**Data e ora di campionamento:** 11/02/2021 09:25

**Campionamento effettuato da:** UNITA' GORI: GESTIONE IDRICO E FOGNARIO

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

**Data Ricevimento:** 11/02/2021 **Data inizio prova:** 11/02/2021

**Data Accettazione:** 11/02/2021 **Data fine prova:** 15/02/2021

**RISULTATI ANALITICI RISCONTRATI**

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	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS.BDA.022	microS/cm	543	2500
Torbidità	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS.BLA.030	NTU	<0.5	
Batteri coliformi	ISO 9308-2:2012	MPN/100 ml	0	0
Escherichia coli	ISO 9308-2:2012	MPN/100 ml	0	0
Microrganismi vitali a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	presente	
Clostridium perfringens (spore comprese)	ISO14189:2013	UFC/100 ml	0	0
Ferro	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	<25	200

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

(\*) prova non accreditata da ACCREDIA

**LEGENDA**

**ISS: Rapporti ISTISAN 07/31; 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: **20/02/2021**

Laboratorio e Ricerca  
Il Responsabile  
Dott. Salvatore Polichetti\*

\*Il documento è firmato digitalmente ai sensi del d.lgs. 82/2005 e ss. mm. e ii. e norme collegate, e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

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.

I dati relativi alla matrice, codice e punto di campionamento, ubicazione e tipologia del punto di campionamento sono stati forniti dal committente.

I dati relativi alla data e l'ora di campionamento, metodica di campionamento e i dati misurati in campo (qualora presenti) sono stati forniti dall'unità che ha effettuato il campionamento.

**Fine Rapporto di Prova**

**RAPPORTO DI PROVA N. 722/21**

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 e ss.mm.ii.

**Codice Punto di campionamento:** C063034PP14

**Ubicazione campionamento:** Giugliano in Campania

**Punto di campionamento:** Fontanina al C.so Campano civ. 364 (Selcione)

**Tipologia punto di campionamento:** Rete idrica

**Data e ora di campionamento:** 11/02/2021 09:55

**Campionamento effettuato da:** UNITA' GORI: GESTIONE IDRICO E FOGNARIO

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

**Data Ricevimento:** 11/02/2021      **Data inizio prova:** 11/02/2021

**Data Accettazione:** 11/02/2021      **Data fine prova:** 15/02/2021

**RISULTATI ANALITICI RISCONTRATI**

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	0.15	
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	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS.BDA.022	microS/cm	534	2500
Torbidità	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS.BLA.030	NTU	<0.5	
Batteri coliformi	ISO 9308-2:2012	MPN/100 ml	0	0
Escherichia coli	ISO 9308-2:2012	MPN/100 ml	0	0
Microrganismi vitali a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	0	
Clostridium perfringens (spore comprese)	ISO14189:2013	UFC/100 ml	0	0
Ferro	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	<25	200

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

(\*) prova non accreditata da ACCREDIA

**LEGENDA****ISS: Rapporti ISTISAN 07/31; 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: **20/02/2021**Laboratorio e Ricerca  
Il Responsabile  
Dott. Salvatore Polichetti\*

\*Il documento è firmato digitalmente ai sensi del d.lgs. 82/2005 e ss. mm. e ii. e norme collegate, e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

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.

I dati relativi alla matrice, codice e punto di campionamento, ubicazione e tipologia del punto di campionamento sono stati forniti dal committente.

I dati relativi alla data e l'ora di campionamento, metodica di campionamento e i dati misurati in campo (qualora presenti) sono stati forniti dall'unità che ha effettuato il campionamento.

**Fine Rapporto di Prova**

**RAPPORTO DI PROVA N. 723/21**

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 e ss.mm.ii.

**Codice Punto di campionamento:** C063034PP21

**Ubicazione campionamento:** Giugliano in Campania

**Punto di campionamento:** Bocciodromo - via Primo Maggio

**Tipologia punto di campionamento:** Rete idrica

**Data e ora di campionamento:** 11/02/2021 10:25

**Campionamento effettuato da:** UNITA' GORI: GESTIONE IDRICO E FOGNARIO

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

**Data Ricevimento:** 11/02/2021      **Data inizio prova:** 11/02/2021

**Data Accettazione:** 11/02/2021      **Data fine prova:** 15/02/2021

**RISULTATI ANALITICI RISCONTRATI**

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	0.22	
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	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS.BDA.022	microS/cm	534	2500
Torbidità	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS.BLA.030	NTU	<0.5	
Batteri coliformi	ISO 9308-2:2012	MPN/100 ml	0	0
Escherichia coli	ISO 9308-2:2012	MPN/100 ml	0	0
Microrganismi vitali a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	0	
Clostridium perfringens (spore comprese)	ISO14189:2013	UFC/100 ml	0	0
Ferro	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	<25	200

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

(\*) prova non accreditata da ACCREDIA

**LEGENDA****ISS: Rapporti ISTISAN 07/31; 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: **20/02/2021**Laboratorio e Ricerca  
Il Responsabile  
Dott. Salvatore Polichetti\*

\*Il documento è firmato digitalmente ai sensi del d.lgs. 82/2005 e ss. mm. e ii. e norme collegate, e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

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.

I dati relativi alla matrice, codice e punto di campionamento, ubicazione e tipologia del punto di campionamento sono stati forniti dal committente.

I dati relativi alla data e l'ora di campionamento, metodica di campionamento e i dati misurati in campo (qualora presenti) sono stati forniti dall'unità che ha effettuato il campionamento.

**Fine Rapporto di Prova**

**RAPPORTO DI PROVA N. 724/21**

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 e ss.mm.ii.

**Codice Punto di campionamento:** C063034PP27

**Ubicazione campionamento:** Giugliano in Campania

**Punto di campionamento:** Fontanina di via Aniello Palumbo (altezza INPS)

**Tipologia punto di campionamento:** Rete idrica

**Data e ora di campionamento:** 11/02/2021 10:55

**Campionamento effettuato da:** UNITA' GORI: GESTIONE IDRICO E FOGNARIO

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

**Data Ricevimento:** 11/02/2021      **Data inizio prova:** 11/02/2021

**Data Accettazione:** 11/02/2021      **Data fine prova:** 15/02/2021

**RISULTATI ANALITICI RISCONTRATI**

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	0.23	
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	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS.BDA.022	microS/cm	545	2500
Torbidità	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS.BLA.030	NTU	<0.5	
Batteri coliformi	ISO 9308-2:2012	MPN/100 ml	0	0
Escherichia coli	ISO 9308-2:2012	MPN/100 ml	0	0
Microrganismi vitali a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	0	
Clostridium perfringens (spore comprese)	ISO14189:2013	UFC/100 ml	0	0
Ferro	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	<25	200



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

(\*) prova non accreditata da ACCREDIA

**LEGENDA****ISS: Rapporti ISTISAN 07/31; 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: **20/02/2021**Laboratorio e Ricerca  
Il Responsabile  
Dott. Salvatore Polichetti\*

\*Il documento è firmato digitalmente ai sensi del d.lgs. 82/2005 e ss. mm. e ii. e norme collegate, e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

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.

I dati relativi alla matrice, codice e punto di campionamento, ubicazione e tipologia del punto di campionamento sono stati forniti dal committente.

I dati relativi alla data e l'ora di campionamento, metodica di campionamento e i dati misurati in campo (qualora presenti) sono stati forniti dall'unità che ha effettuato il campionamento.

**Fine Rapporto di Prova**

**RAPPORTO DI PROVA N. 725/21**

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 e ss.mm.ii.**

Codice Punto di campionamento: **C063034PP32**

Ubicazione campionamento: **Giugliano in Campania**

Punto di campionamento: **Fontanina di via Fratelli Maristi (angolo via Ten. Basile)**

Tipologia punto di campionamento: **Rete idrica**

Data e ora di campionamento: **11/02/2021 11:25**

Campionamento effettuato da: **UNITA' GORI: GESTIONE IDRICO E FOGNARIO**

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

Data Ricevimento: **11/02/2021**                      Data inizio prova: **11/02/2021**

Data Accettazione: **11/02/2021**                      Data fine prova: **15/02/2021**

**RISULTATI ANALITICI RISCONTRATI**

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	0.25	
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	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS.BDA.022	microS/cm	545	2500
Torbidità	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS.BLA.030	NTU	<0.5	
Batteri coliformi	ISO 9308-2:2012	MPN/100 ml	0	0
Escherichia coli	ISO 9308-2:2012	MPN/100 ml	0	0
Microrganismi vitali a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	0	
Clostridium perfringens (spore comprese)	ISO14189:2013	UFC/100 ml	0	0
Ferro	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	<25	200

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

(\*) prova non accreditata da ACCREDIA

**LEGENDA****ISS: Rapporti ISTISAN 07/31; 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: **20/02/2021**Laboratorio e Ricerca  
Il Responsabile  
Dott. Salvatore Polichetti\*

\*Il documento è firmato digitalmente ai sensi del d.lgs. 82/2005 e ss. mm. e ii. e norme collegate, e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

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.

I dati relativi alla matrice, codice e punto di campionamento, ubicazione e tipologia del punto di campionamento sono stati forniti dal committente.

I dati relativi alla data e l'ora di campionamento, metodica di campionamento e i dati misurati in campo (qualora presenti) sono stati forniti dall'unità che ha effettuato il campionamento.

**Fine Rapporto di Prova**

**RAPPORTO DI PROVA N. 726/21**

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 e ss.mm.ii.

**Codice Punto di campionamento:** C063034PP38

**Ubicazione campionamento:** Giugliano in Campania

**Punto di campionamento:** Fontanina piazzale Chiesa San Matteo - Località Borgo La Riccia (ponte Riccio)

**Tipologia punto di campionamento:** Rete idrica

**Data e ora di campionamento:** 11/02/2021 11:55

**Campionamento effettuato da:** UNITA' GORI: GESTIONE IDRICO E FOGNARIO

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

**Data Ricevimento:** 11/02/2021      **Data inizio prova:** 11/02/2021

**Data Accettazione:** 11/02/2021      **Data fine prova:** 15/02/2021

**RISULTATI ANALITICI RISCONTRATI**

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	0.22	
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	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS.BDA.022	microS/cm	551	2500
Torbidità	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS.BLA.030	NTU	<0.5	
Batteri coliformi	ISO 9308-2:2012	MPN/100 ml	0	0
Escherichia coli	ISO 9308-2:2012	MPN/100 ml	0	0
Microrganismi vitali a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	presente	
Clostridium perfringens (spore comprese)	ISO14189:2013	UFC/100 ml	0	0
Ferro	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	<25	200

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

(\*) prova non accreditata da ACCREDIA

**LEGENDA****ISS: Rapporti ISTISAN 07/31; 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: **20/02/2021**Laboratorio e Ricerca  
Il Responsabile  
Dott. Salvatore Polichetti\*

\*Il documento è firmato digitalmente ai sensi del d.lgs. 82/2005 e ss. mm. e ii. e norme collegate, e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

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.

I dati relativi alla matrice, codice e punto di campionamento, ubicazione e tipologia del punto di campionamento sono stati forniti dal committente.

I dati relativi alla data e l'ora di campionamento, metodica di campionamento e i dati misurati in campo (qualora presenti) sono stati forniti dall'unità che ha effettuato il campionamento.

**Fine Rapporto di Prova**

**RAPPORTO DI PROVA N. 727/21**

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 e ss.mm.ii.**

Codice Punto di campionamento: **C063034PP43**

Ubicazione campionamento: **Giugliano in Campania**

Punto di campionamento: **Rubinetto su fuoriterra via Lago Patria (ex Mazzola)**

Tipologia punto di campionamento: **Rete idrica**

Data e ora di campionamento: **11/02/2021 12:55**

Campionamento effettuato da: **UNITA' GORI: GESTIONE IDRICO E FOGNARIO**

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

Data Ricevimento: **11/02/2021**                      Data inizio prova: **11/02/2021**

Data Accettazione: **11/02/2021**                      Data fine prova: **15/02/2021**

**RISULTATI ANALITICI RISCONTRATI**

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	0.24	
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	7.7	6.5 - 9.5
Conducibilità elettrica	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS.BDA.022	microS/cm	551	2500
Torbidità	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS.BLA.030	NTU	0.5	
Batteri coliformi	ISO 9308-2:2012	MPN/100 ml	0	0
Escherichia coli	ISO 9308-2:2012	MPN/100 ml	0	0
Microrganismi vitali a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	0	
Clostridium perfringens (spore comprese)	ISO14189:2013	UFC/100 ml	0	0
Ferro	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	<25	200

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

(\*) prova non accreditata da ACCREDIA

**LEGENDA****ISS: Rapporti ISTISAN 07/31; 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: **20/02/2021**Laboratorio e Ricerca  
Il Responsabile  
Dott. Salvatore Polichetti\*

\*Il documento è firmato digitalmente ai sensi del d.lgs. 82/2005 e ss. mm. e ii. e norme collegate, e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

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.

I dati relativi alla matrice, codice e punto di campionamento, ubicazione e tipologia del punto di campionamento sono stati forniti dal committente.

I dati relativi alla data e l'ora di campionamento, metodica di campionamento e i dati misurati in campo (qualora presenti) sono stati forniti dall'unità che ha effettuato il campionamento.

**Fine Rapporto di Prova**

**RAPPORTO DI PROVA N. 728/21**

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 e ss.mm.ii.

**Codice Punto di campionamento:** C063034PP45

**Ubicazione campionamento:** Giugliano in Campania

**Punto di campionamento:** Rubinetto su fluoriterra - via Madonna del Pantano (muro di fronte viale parco Noce)

**Tipologia punto di campionamento:** Rete idrica

**Data e ora di campionamento:** 11/02/2021 13:25

**Campionamento effettuato da:** UNITA' GORI: GESTIONE IDRICO E FOGNARIO

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

**Data Ricevimento:** 11/02/2021      **Data inizio prova:** 11/02/2021

**Data Accettazione:** 11/02/2021      **Data fine prova:** 15/02/2021

**RISULTATI ANALITICI RISCONTRATI**

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	7.6	6.5 - 9.5
Conducibilità elettrica	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS.BDA.022	microS/cm	552	2500
Torbidità	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS.BLA.030	NTU	0.7	
Batteri coliformi	ISO 9308-2:2012	MPN/100 ml	0	0
Escherichia coli	ISO 9308-2:2012	MPN/100 ml	0	0
Microrganismi vitali a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	0	
Clostridium perfringens (spore comprese)	ISO14189:2013	UFC/100 ml	0	0
Ferro	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	<25	200



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

(\*) prova non accreditata da ACCREDIA

**LEGENDA****ISS: Rapporti ISTISAN 07/31; 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: **20/02/2021**Laboratorio e Ricerca  
Il Responsabile  
Dott. Salvatore Polichetti\*

\*Il documento è firmato digitalmente ai sensi del d.lgs. 82/2005 e ss. mm. e ii. e norme collegate, e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

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.

I dati relativi alla matrice, codice e punto di campionamento, ubicazione e tipologia del punto di campionamento sono stati forniti dal committente.

I dati relativi alla data e l'ora di campionamento, metodica di campionamento e i dati misurati in campo (qualora presenti) sono stati forniti dall'unità che ha effettuato il campionamento.

**Fine Rapporto di Prova**

**RAPPORTO DI PROVA N. 729/21**

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 e ss.mm.ii.

**Codice Punto di campionamento:** C063034PP50

**Ubicazione campionamento:** Giugliano in Campania

**Punto di campionamento:** Rubinetto su fuoriterra in via Carrafiello civ. 1

**Tipologia punto di campionamento:** Rete idrica

**Data e ora di campionamento:** 11/02/2021 12:25

**Campionamento effettuato da:** UNITA' GORI: GESTIONE IDRICO E FOGNARIO

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

**Data Ricevimento:** 11/02/2021      **Data inizio prova:** 11/02/2021

**Data Accettazione:** 11/02/2021      **Data fine prova:** 15/02/2021

**RISULTATI ANALITICI RISCONTRATI**

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	0.23	
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	7.6	6.5 - 9.5
Conducibilità elettrica	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS.BDA.022	microS/cm	563	2500
Torbidità	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS.BLA.030	NTU	<0.5	
Batteri coliformi	ISO 9308-2:2012	MPN/100 ml	0	0
Escherichia coli	ISO 9308-2:2012	MPN/100 ml	0	0
Microrganismi vitali a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	presente	
Clostridium perfringens (spore comprese)	ISO14189:2013	UFC/100 ml	0	0
Ferro	UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	<25	200

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

(\*) prova non accreditata da ACCREDIA

**LEGENDA****ISS: Rapporti ISTISAN 07/31; 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: **20/02/2021**Laboratorio e Ricerca  
Il Responsabile  
Dott. Salvatore Polichetti\*

\*Il documento è firmato digitalmente ai sensi del d.lgs. 82/2005 e ss. mm. e ii. e norme collegate, e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

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.

I dati relativi alla matrice, codice e punto di campionamento, ubicazione e tipologia del punto di campionamento sono stati forniti dal committente.

I dati relativi alla data e l'ora di campionamento, metodica di campionamento e i dati misurati in campo (qualora presenti) sono stati forniti dall'unità che ha effettuato il campionamento.

**Fine Rapporto di Prova**