GORI

LAB N° 1201 L

RAPPORTO DI PROVA N. 20405/25

Committente:	**EVI - Energia Verde ed Idrica S.p.A. via Leonardo Mazzella, 36 Ischia (NA)**
Matrice:	**Acqua destinata al consumo umano**
Norma di riferimento:	**Decreto Legislativo n. 18 del 23/02/2023**
Codice Punto di campionamento:	**C063031ST01**
Ubicazione campionamento:	**Forio**
Punto di campionamento:	**Nuova condotta Via Lo Russo**
Tipologia punto di campionamento:	**Condotta nuova**
Data e ora di campionamento:	**19/05/2025 16:55**
Campionamento effettuato da:	**UNITA' GORI: GESTIONE OPERATIVA**
Metodica di campionamento:	**Procedura Operativa PO 01 rev. 07 (*)**

Data Ricevimento:	**19/05/2025**	*Data inizio prova:*	**20/05/2025**
Data Accettazione:	**19/05/2025**	*Data fine prova:*	**23/05/2025**

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	0.09	
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	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	759	2500
Torbidità	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS.BLA.030	NTU	<0.5	
Nitriti	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037	mg/l	<0.05	0.50
Nitrati	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037	mg/l	3	50
Ione Ammonio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	<0.05	0.50
Magnesio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	28	
Calcio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	104	
Durezza (da calcolo)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 121 Met ISS.CBB.038	°F	38	

GORI

LAB N° 1201 L

RAPPORTO DI PROVA N. 20405/25

Parametro	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valori riscontrati	Valori Limite
Batteri coliformi	ISO 9308-2:2012	MPN/100 ml	0	0
Escherichia coli	ISO 9308-2:2012	MPN/100 ml	0	0
Enterococchi	ISO 7899-2:2000	UFC/100 ml	0	0
Microrganismi vitali a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	presente	

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: **06/06/2025**

Laboratorio
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 di Prova non può essere riprodotto, anche in forma parziale, salvo approvazione scritta del 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.

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.

Il Laboratorio declina ogni responsabilità per i dati forniti dal Cliente.

Il campione viene alienato al termine delle prove, salvo diversa indicazione riportata nel Contratto/Convenzione.

Fine Rapporto di Prova

GORI

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 1201 L

RAPPORTO DI PROVA N. 20360/25

Committente:	**EVI - Energia Verde ed Idrica S.p.A. via Leonardo Mazzella, 36 Ischia (NA)**
Matrice:	**Acqua destinata al consumo umano**
Norma di riferimento:	**Decreto Legislativo n. 18 del 23/02/2023**
Codice Punto di campionamento:	**C063031PP31**
Ubicazione campionamento:	**Forio**
Punto di campionamento:	**Via Casa Fiorentino (Parcheggio)**
Tipologia punto di campionamento:	**Fontana pubblica**
Data e ora di campionamento:	**19/05/2025 13:27**
Campionamento effettuato da:	**UNITA' GORI: GESTIONE OPERATIVA**
Metodica di campionamento:	**Procedura Operativa PO 01 rev. 07 (*)**

Data Ricevimento:	**19/05/2025**	*Data inizio prova:*	**20/05/2025**
Data Accettazione:	**19/05/2025**	*Data fine prova:*	**23/05/2025**

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	0.16	
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	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	750	2500
Torbidità	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS.BLA.030	NTU	<0.5	
Nitriti	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037	mg/l	<0.05	0.50
Nitrati	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037	mg/l	3	50
Ione Ammonio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	<0.05	0.50
Magnesio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	28	
Calcio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	99	
Durezza (da calcolo)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 121 Met ISS.CBB.038	°F	36	

GORI

LAB N° 1201 L

RAPPORTO DI PROVA N. 20360/25

Parametro	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valori riscontrati	Valori Limite
Batteri coliformi	ISO 9308-2:2012	MPN/100 ml	0	0
Escherichia coli	ISO 9308-2:2012	MPN/100 ml	0	0
Enterococchi	ISO 7899-2:2000	UFC/100 ml	0	0
Microrganismi vitali a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	presente	

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: **06/06/2025**

Laboratorio
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 di Prova non può essere riprodotto, anche in forma parziale, salvo approvazione scritta del 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.

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.

Il Laboratorio declina ogni responsabilità per i dati forniti dal Cliente.

Il campione viene alienato al termine delle prove, salvo diversa indicazione riportata nel Contratto/Convenzione.

Fine Rapporto di Prova

GORI

LAB N° 1201 L

RAPPORTO DI PROVA N. 20358/25

Committente:	**EVI - Energia Verde ed Idrica S.p.A. via Leonardo Mazzella, 36 Ischia (NA)**
Matrice:	**Acqua destinata al consumo umano**
Norma di riferimento:	**Decreto Legislativo n. 18 del 23/02/2023**
Codice Punto di campionamento:	**C063031PP19**
Ubicazione campionamento:	**Forio**
Punto di campionamento:	**Via Torrione (Torrione)**
Tipologia punto di campionamento:	**Rete idrica**
Data e ora di campionamento:	**19/05/2025 14:24**
Campionamento effettuato da:	**UNITA' GORI: GESTIONE OPERATIVA**
Metodica di campionamento:	**Procedura Operativa PO 01 rev. 07 (*)**

Data Ricevimento:	**19/05/2025**	*Data inizio prova:*	**20/05/2025**
Data Accettazione:	**19/05/2025**	*Data fine prova:*	**23/05/2025**

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	0.11	
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	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	755	2500
Torbidità	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS.BLA.030	NTU	<0.5	
Nitriti	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037	mg/l	<0.05	0.50
Nitrati	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037	mg/l	3	50
Ione Ammonio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	<0.05	0.50
Magnesio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	29	
Calcio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	113	
Durezza (da calcolo)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 121 Met ISS.CBB.038	°F	40	

GORI

LAB N° 1201 L

RAPPORTO DI PROVA N. 20358/25

Parametro	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valori riscontrati	Valori Limite
Batteri coliformi	ISO 9308-2:2012	MPN/100 ml	0	0
Escherichia coli	ISO 9308-2:2012	MPN/100 ml	0	0
Enterococchi	ISO 7899-2:2000	UFC/100 ml	0	0
Microrganismi vitali a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	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: **06/06/2025**

Laboratorio
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 di Prova non può essere riprodotto, anche in forma parziale, salvo approvazione scritta del 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.

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.

Il Laboratorio declina ogni responsabilità per i dati forniti dal Cliente.

Il campione viene allenato al termine delle prove, salvo diversa indicazione riportata nel Contratto/Convenzione.

Fine Rapporto di Prova

GORI

LAB N° 1201 L

RAPPORTO DI PROVA N. 20357/25

Committente:	**EVI - Energia Verde ed Idrica S.p.A. via Leonardo Mazzella, 36 Ischia (NA)**
Matrice:	**Acqua destinata al consumo umano**
Norma di riferimento:	**Decreto Legislativo n. 18 del 23/02/2023**
Codice Punto di campionamento:	**C063031PP05**
Ubicazione campionamento:	**Forio**
Punto di campionamento:	**Serbatoio Cava Ferrugine - Via Mario D'Ambra**
Tipologia punto di campionamento:	**Serbatoio**
Data e ora di campionamento:	**19/05/2025 12:35**
Campionamento effettuato da:	**UNITA' GORI: GESTIONE OPERATIVA**
Metodica di campionamento:	**Procedura Operativa PO 01 rev. 07 (*)**

Data Ricevimento:	**19/05/2025**	*Data inizio prova:*	**20/05/2025**
Data Accettazione:	**19/05/2025**	*Data fine prova:*	**23/05/2025**

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	0.06	
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	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 a 20°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS.BDA.022	microS/cm	744	2500
Torbidità	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS.BLA.030	NTU	<0.5	
Nitriti	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037	mg/l	<0.05	0.50
Nitrati	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037	mg/l	3	50
Ione Ammonio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	<0.05	0.50
Magnesio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	29	
Calcio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	94	
Durezza (da calcolo)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 121 Met ISS.CBB.038	°F	36	

GORI

LAB N° 1201 L

RAPPORTO DI PROVA N. 20357/25

Parametro	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valori riscontrati	Valori Limite
Batteri coliformi	ISO 9308-2:2012	MPN/100 ml	0	0
Escherichia coli	ISO 9308-2:2012	MPN/100 ml	0	0
Enterococchi	ISO 7899-2:2000	UFC/100 ml	0	0
Microrganismi vitali a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	presente	

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: **06/06/2025**

Laboratorio
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 di Prova non può essere riprodotto, anche in forma parziale, salvo approvazione scritta del 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.

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.

Il Laboratorio declina ogni responsabilità per i dati forniti dal Cliente.

Il campione viene allenato al termine delle prove, salvo diversa indicazione riportata nel Contratto/Convenzione.

Fine Rapporto di Prova