

Spett.le
RENEXIA SERVICES SRL
Viale Abruzzo, 410
Chieti (CH)

Data emissione: 25/08/2021
Numero di accettazione: 4471
Descrizione campione: Acqua PIEZOMETRO WTG 03 CAS 1
Soggetto: RENEXIA SERVICES SRL – Viale Abruzzo, 410 – Chieti (CH)
Prelevato da: Personale tecnico di laboratorio
Verbale di prelievo num.: A4274/2020
Luogo di prelievo: Agro di Casalduni (BN), c/o Parco Eolico
Punto di prelievo: PIEZOMETRO WTG 03 CAS 1
Procedura/e di campionamento: APAT IRSA CNR 1030 Man 29 2003
Data inizio prove: 19/08/2021
Data accettazione: 19/08/2021
Data fine prove: 25/08/2021

RISULTATI ANALITICI

Parametro	U.M.	Risultato	I.M.	Metodo di prova
pH	-	7,16		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Temperatura	°C	17		APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
Conducibilità	mS/cm	7,5		APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Potenziale di Ossido Riduzione (ORP)	mV	-15		Metodo interno
Ossigeno disciolto	mg O ₂ /L	2,7		APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003
Ossigeno disciolto	%	28,1		APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003
Azoto totale	mg/l	3,47		APAT IRSA-CNR 4020
Fosforo totale	mg/l	0,69		APAT IRSA-CNR 4110A2
Domanda Chimica di Ossigeno (COD)	mg O ₂ /L	124		APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
Domanda biochimica di Ossigeno (BOD5)	mg O ₂ /L	79,6		APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003
Conta di microrganismi vitali a 22°C	UFC/ml	480		UNI EN ISO 6222:2001
Conta di microrganismi vitali a 36°C	UFC/ml	143		UNI EN ISO 6222:2001

Il Responsabile del Laboratorio
Il Chimico Dr. A. Iannace



Spett.le
RENEXIA SERVICES SRL
Viale Abruzzo, 410
Chieti (CH)

Data emissione: 25/08/2021
Numero di accettazione: 4472
Data accettazione: 19/08/2021
Descrizione campione: Acqua PIEZOMETRO WTG 03 CAS 2
Soggetto: RENEXIA SERVICES SRL – Viale Abruzzo, 410 – Chieti (CH)
Prelevato da: Personale tecnico di laboratorio
Verbale di prelievo num.: A4274/2020
Luogo di prelievo: Agro di Casalduni (BN), c/o Parco Eolico
Punto di prelievo: PIEZOMETRO WTG 03 CAS 2
Procedura/e di campionamento: APAT IRSA CNR 1030 Man 29 2003
Data inizio prove: 19/08/2021
Data fine prove: 25/08/2021

RISULTATI ANALITICI

Parametro	U.M.	Risultato	I.M.	Metodo di prova
pH	-	7,35		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Temperatura	°C	17		APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
Conducibilità	mS/cm	2,43		APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Potenziale di Ossido Riduzione (ORP)	mV	-11		Metodo interno
Ossigeno disciolto	mg O ₂ /L	2,9		APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003
Ossigeno disciolto	%	30,2		APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003
Azoto totale	mg/l	2,54		APAT IRSA-CNR 4020
Fosforo totale	mg/l	0,33		APAT IRSA-CNR 4110A2
Domanda Chimica di Ossigeno (COD)	mg O ₂ /L	68,5		APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
Domanda biochimica di Ossigeno (BOD5)	mg O ₂ /L	35,6		APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003
Conta di microrganismi vitali a 22°C	UFC/ml	130		UNI EN ISO 6222:2001
Conta di microrganismi vitali a 36°C	UFC/ml	27		UNI EN ISO 6222:2001

Il Responsabile del Laboratorio
Il Chimico Dr. G.A. Iannace



Spett.le
RENEXIA SERVICES SRL
Viale Abruzzo, 410
Chieti (CH)

Data emissione: 25/08/2021
Numero di accettazione: 4473
Data accettazione: 19/08/2021
Descrizione campione: Acqua PIEZOMETRO WTG 04 CAS 1
Soggetto: RENEXIA SERVICES SRL – Viale Abruzzo, 410 – Chieti (CH)
Prelevato da: Personale tecnico di laboratorio
Verbale di prelievo num.: A4274/2020
Luogo di prelievo: Agro di Casalduni (BN), c/o Parco Eolico
Punto di prelievo: PIEZOMETRO WTG 04 CAS 1
Procedura/e di campionamento: APAT IRSA CNR 1030 Man 29 2003
Data inizio prove: 19/08/2021
Data fine prove: 25/08/2021

RISULTATI ANALITICI

Parametro	U.M.	Risultato	I.M.	Metodo di prova
pH	-	7,33		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Temperatura	°C	19		APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
Conducibilità	mS/cm	4,61		APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Potenziale di Ossido Riduzione (ORP)	mV	-11		Metodo interno
Ossigeno disciolto	mg O ₂ /L	3,9		APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003
Ossigeno disciolto	%	42,3		APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003
Azoto totale	mg/l	2,93		APAT IRSA-CNR 4020
Fosforo totale	mg/l	0,21		APAT IRSA-CNR 4110A2
Domanda Chimica di Ossigeno (COD)	mg O ₂ /L	48,6		APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
Domanda biochimica di Ossigeno (BOD5)	mg O ₂ /L	21,7		APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003
Conta di microrganismi vitali a 22°C	UFC/ml	240		UNI EN ISO 6222:2001
Conta di microrganismi vitali a 36°C	UFC/ml	33		UNI EN ISO 6222:2001

Il Responsabile del laboratorio
Il Chimico Dr. C. A. Iannace



Spett.le
RENEXIA SERVICES SRL
Viale Abruzzo, 410
Chieti (CH)

Data emissione: 25/08/2021
Numero di accettazione: 4474
Descrizione campione: Acqua PIEZOMETRO WTG 04 CAS 2
Soggetto: RENEXIA SERVICES SRL – Viale Abruzzo, 410 – Chieti (CH)
Prelevato da: Personale tecnico di laboratorio
Verbale di prelievo num.: A4274/2020
Luogo di prelievo: Agro di Casalduni (BN), c/o Parco Eolico
Punto di prelievo: PIEZOMETRO WTG 04 CAS 2
Procedura/e di campionamento: APAT IRSA CNR 1030 Man 29 2003
Data inizio prove: 19/08/2021
Data accettazione: 19/08/2021
Data fine prove: 25/08/2021

RISULTATI ANALITICI

Parametro	U.M.	Risultato	I.M.	Metodo di prova
pH	-	7,42		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Temperatura	°C	19		APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
Conducibilità	mS/cm	3,7		APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Potenziale di Ossido Riduzione (ORP)	mV	-8		Metodo interno
Ossigeno disciolto	mg O ₂ /L	3,4		APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003
Ossigeno disciolto	%	38,1		APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003
Azoto totale	mg/l	1,8		APAT IRSA-CNR 4020
Fosforo totale	mg/l	0,17		APAT IRSA-CNR 4110A2
Domanda Chimica di Ossigeno (COD)	mg O ₂ /L	42,1		APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
Domanda biochimica di Ossigeno (BOD5)	mg O ₂ /L	18,6		APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003
Conta di microrganismi vitali a 22°C	UFC/ml	120		UNI EN ISO 6222:2001
Conta di microrganismi vitali a 36°C	UFC/ml	24		UNI EN ISO 6222:2001

Il Responsabile del Laboratorio
Il Chimico Dr. C.A. Iannace




Spett.le
RENEXIA SERVICES SRL
Viale Abruzzo, 410
Chieti (CH)

Data emissione: 25/08/2021
Numero di accettazione: 4475
Descrizione campione: Acqua PIEZOMETRO WTG 05 CAS 2
Soggetto: RENEXIA SERVICES SRL – Viale Abruzzo, 410 – Chieti (CH)
Prelevato da: Personale tecnico di laboratorio
Verbale di prelievo num.: A4274/2020
Luogo di prelievo: Agro di Casalduni (BN), c/o Parco Eolico
Punto di prelievo: PIEZOMETRO WTG 05 CAS 2
Procedura/e di campionamento: APAT IRSA CNR 1030 Man 29 2003
Data inizio prove: 19/08/2021
Data accettazione: 19/08/2021
Data fine prove: 25/08/2021

RISULTATI ANALITICI

Parametro	U.M.	Risultato	I.M.	Metodo di prova
pH	-	7,65		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Temperatura	°C	20		APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
Conducibilità	mS/cm	2,88		APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Potenziale di Ossido Riduzione (ORP)	mV	-12		Metodo interno
Ossigeno disciolto	mg O ₂ /L	4,8		APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003
Ossigeno disciolto	%	52,7		APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003
Azoto totale	mg/l	2,35		APAT IRSA-CNR 4020
Fosforo totale	mg/l	0,13		APAT IRSA-CNR 4110A2
Domanda Chimica di Ossigeno (COD)	mg O ₂ /L	49,7		APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
Domanda biochimica di Ossigeno (BOD5)	mg O ₂ /L	23,8		APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003
Conta di microrganismi vitali a 22°C	UFC/ml	140		UNI EN ISO 6222:2001
Conta di microrganismi vitali a 36°C	UFC/ml	21		UNI EN ISO 6222:2001

Il Responsabile del Laboratorio
Il Chimico Dr. A. Iannace





Spett.le
RENEXIA SERVICES SRL
Viale Abruzzo, 410
Chieti (CH)

Data emissione: 25/08/2021
Numero di accettazione: 4476 **Data accettazione:** 19/08/2021
Descrizione campione: Acqua PIEZOMETRO WTG 08 CAS 1
Soggetto: RENEXIA SERVICES SRL – Viale Abruzzo, 410 – Chieti (CH)
Prelevato da: Personale tecnico di laboratorio
Verbale di prelievo num.: A4274/2020
Luogo di prelievo: Agro di Casalduni (BN), c/o Parco Eolico
Punto di prelievo: PIEZOMETRO WTG 08 CAS 1
Procedura/e di campionamento: APAT IRSA CNR 1030 Man 29 2003
Data inizio prove: 19/08/2021 **Data fine prove:** 25/08/2021

RISULTATI ANALITICI

Parametro	U.M.	Risultato	I.M.	Metodo di prova
pH	-	7,68		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Temperatura	°C	18		APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
Conducibilità	mS/cm	3,18		APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Potenziale di Ossido Riduzione (ORP)	mV	-10		Metodo interno
Ossigeno disciolto	mg O ₂ /L	5,8		APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003
Ossigeno disciolto	%	61,7		APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003
Azoto totale	mg/l	2,74		APAT IRSA-CNR 4020
Fosforo totale	mg/l	0,21		APAT IRSA-CNR 4110A2
Domanda Chimica di Ossigeno (COD)	mg O ₂ /L	49,3		APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
Domanda biochimica di Ossigeno (BOD5)	mg O ₂ /L	27,1		APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003
Conta di microrganismi vitali a 22°C	UFC/ml	145		UNI EN ISO 6222:2001
Conta di microrganismi vitali a 36°C	UFC/ml	23		UNI EN ISO 6222:2001

Il Responsabile del Laboratorio
Il Chimico Dr. G.A. Iannace





LABORATORIO DI ANALISI
CHIMICHE MICROBIOLOGICHE

IAN CHEM srl

AMBIENTE • SICUREZZA • QUALITÀ
RIFIUTI • RUMORE • ALIMENTI
PROGETTAZIONI CIVILI • INDUSTRIALI
CENTRO DI FORMAZIONE

Spett.le
RENEXIA SERVICES SRL
Viale Abruzzo, 410
Chieti (CH)

Data emissione: 25/08/2021
Numero di accettazione: 4477
Data accettazione: 19/08/2021
Descrizione campione: Acqua PIEZOMETRO WTG 08 CAS 2
Soggetto: RENEXIA SERVICES SRL – Viale Abruzzo, 410 – Chieti (CH)
Prelevato da: Personale tecnico di laboratorio
Verbale di prelievo num.: A4274/2020
Luogo di prelievo: Agro di Casalduni (BN), c/o Parco Eolico
Punto di prelievo: PIEZOMETRO WTG 08 CAS 2
Procedura/e di campionamento: APAT IRSA CNR 1030 Man 29 2003
Data inizio prove: 19/08/2021
Data fine prove: 25/08/2021

RISULTATI ANALITICI

Parametro	U.M.	Risultato	I.M.	Metodo di prova
pH	-	7,42		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Temperatura	°C	18		APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
Conducibilità	mS/cm	0,72		APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Potenziale di Ossido Riduzione (ORP)	mV	-5		Metodo interno
Ossigeno disciolto	mg O ₂ /L	5,2		APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003
Ossigeno disciolto	%	55,3		APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003
Azoto totale	mg/l	1,92		APAT IRSA-CNR 4020
Fosforo totale	mg/l	0,14		APAT IRSA-CNR 4110A2
Domanda Chimica di Ossigeno (COD)	mg O ₂ /L	46,2		APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
Domanda biochimica di Ossigeno (BOD5)	mg O ₂ /L	19,4		APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003
Conta di microrganismi vitali a 22°C	UFC/ml	110		UNI EN ISO 6222:2001
Conta di microrganismi vitali a 36°C	UFC/ml	17		UNI EN ISO 6222:2001

Il Responsabile del Laboratorio
Il Chimico Dr. C. A. Iannace





Spett.le
RENEXIA SERVICES SRL
Viale Abruzzo, 410
Chieti (CH)

Data emissione: 25/08/2021
Numero di accettazione: 4478
Descrizione campione: Acqua PIEZOMETRO WTG 09 CAS 1
Soggetto: RENEXIA SERVICES SRL – Viale Abruzzo, 410 – Chieti (CH)
Prelevato da: Personale tecnico di laboratorio
Verbale di prelievo num.: A4274/2020
Luogo di prelievo: Agro di Casalduni (BN), c/o Parco Eolico
Punto di prelievo: PIEZOMETRO WTG 09 CAS 1
Procedura/e di campionamento: APAT IRSA CNR 1030 Man 29 2003
Data inizio prove: 19/08/2021
Data accettazione: 19/08/2021
Data fine prove: 25/08/2021

RISULTATI ANALITICI

Parametro	U.M.	Risultato	I.M.	Metodo di prova
pH	-	7,68		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Temperatura	°C	19		APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
Conducibilità	mS/cm	0,81		APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Potenziale di Ossido Riduzione (ORP)	mV	-12		Metodo interno
Ossigeno disciolto	mg O ₂ /L	6,1		APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003
Ossigeno disciolto	%	66,3		APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003
Azoto totale	mg/l	3,96		APAT IRSA-CNR 4020
Fosforo totale	mg/l	0,07		APAT IRSA-CNR 4110A2
Domanda Chimica di Ossigeno (COD)	mg O ₂ /L	46,4		APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
Domanda biochimica di Ossigeno (BOD5)	mg O ₂ /L	22,5		APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003
Conta di microrganismi vitali a 22°C	UFC/ml	160		UNI EN ISO 6222:2001
Conta di microrganismi vitali a 36°C	UFC/ml	21		UNI EN ISO 6222:2001

Il Responsabile del Laboratorio
Il Chimico Dr. C.A. Iannace



Spett.le
RENEXIA SERVICES SRL
Viale Abruzzo, 410
Chieti (CH)

Data emissione: 25/08/2021
Numero di accettazione: 4479
Descrizione campione: Acqua PIEZOMETRO WTG 09 CAS 2
Soggetto: RENEXIA SERVICES SRL – Viale Abruzzo, 410 – Chieti (CH)
Prelevato da: Personale tecnico di laboratorio
Verbale di prelievo num.: A4274/2020
Luogo di prelievo: Agro di Casalduni (BN), c/o Parco Eolico
Punto di prelievo: PIEZOMETRO WTG 09 CAS 2
Procedura/e di campionamento: APAT IRSA CNR 1030 Man 29 2003
Data inizio prove: 19/08/2021
Data accettazione: 19/08/2021
Data fine prove: 25/08/2021

RISULTATI ANALITICI

Parametro	U.M.	Risultato	I.M.	Metodo di prova
pH	-	7,57		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Temperatura	°C	19		APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
Conducibilità	mS/cm	4,63		APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Potenziale di Ossido Riduzione (ORP)	mV	-13		Metodo interno
Ossigeno disciolto	mg O ₂ /L	5,4		APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003
Ossigeno disciolto	%	58,7		APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003
Azoto totale	mg/l	5,73		APAT IRSA-CNR 4020
Fosforo totale	mg/l	0,11		APAT IRSA-CNR 4110A2
Domanda Chimica di Ossigeno (COD)	mg O ₂ /L	39,2		APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
Domanda biochimica di Ossigeno (BOD5)	mg O ₂ /L	17,5		APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003
Conta di microrganismi vitali a 22°C	UFC/ml	250		UNI EN ISO 6222:2001
Conta di microrganismi vitali a 36°C	UFC/ml	47		UNI EN ISO 6222:2001

Il Responsabile del Laboratorio
Il Chimico Dr. C. Annace



Spett.le
RENEXIA SERVICES SRL
Viale Abruzzo, 410
Chieti (CH)

Data emissione: 25/08/2021
Numero di accettazione: 4480
Descrizione campione: Acqua PIEZOMETRO WTG 10 CAS 1
Soggetto: RENEXIA SERVICES SRL – Viale Abruzzo, 410 – Chieti (CH)
Prelevato da: Personale tecnico di laboratorio
Verbale di prelievo num.: A4274/2020
Luogo di prelievo: Agro di Casalduni (BN), c/o Parco Eolico
Punto di prelievo: PIEZOMETRO WTG 10 CAS 1
Procedura/e di campionamento: APAT IRSA CNR 1030 Man 29 2003
Data inizio prove: 19/08/2021
Data accettazione: 19/08/2021
Data fine prove: 25/08/2021

RISULTATI ANALITICI

Parametro	U.M.	Risultato	I.M.	Metodo di prova
pH	-	7,70		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Temperatura	°C	21		APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
Conducibilità	mS/cm	3,02		APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Potenziale di Ossido Riduzione (ORP)	mV	-9		Metodo interno
Ossigeno disciolto	mg O ₂ /L	4,9		APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003
Ossigeno disciolto	%	55,0		APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003
Azoto totale	mg/l	2,10		APAT IRSA-CNR 4020
Fosforo totale	mg/l	0,04		APAT IRSA-CNR 4110A2
Domanda Chimica di Ossigeno (COD)	mg O ₂ /L	28,0		APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
Domanda biochimica di Ossigeno (BOD5)	mg O ₂ /L	11,1		APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003
Conta di microrganismi vitali a 22°C	UFC/ml	150		UNI EN ISO 6222:2001
Conta di microrganismi vitali a 36°C	UFC/ml	33		UNI EN ISO 6222:2001

Il Responsabile del Laboratorio
Il Chimico Dr. C. A. Iannace



Spett.le
RENEXIA SERVICES SRL
Viale Abruzzo, 410
Chieti (CH)

Data emissione: 25/08/2021
Numero di accettazione: 4481 **Data accettazione:** 19/08/2021
Descrizione campione: Acqua PIEZOMETRO WTG 10 CAS 2
Soggetto: RENEXIA SERVICES SRL – Viale Abruzzo, 410 – Chieti (CH)
Prelevato da: Personale tecnico di laboratorio
Verbale di prelievo num.: A4274/2020
Luogo di prelievo: Agro di Casalduni (BN), c/o Parco Eolico
Punto di prelievo: PIEZOMETRO WTG 10 CAS 2
Procedura/e di campionamento: APAT IRSA CNR 1030 Man 29 2003
Data inizio prove: 19/08/2021 **Data fine prove:** 25/08/2021

RISULTATI ANALITICI

Parametro	U.M.	Risultato	I.M.	Metodo di prova
pH	-	7,60		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Temperatura	°C	21		APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
Conducibilità	mS/cm	3,05		APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Potenziale di Ossido Riduzione (ORP)	mV	-12		Metodo interno
Ossigeno disciolto	mg O ₂ /L	4,7		APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003
Ossigeno disciolto	%	52,8		APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003
Azoto totale	mg/l	3,18		APAT IRSA-CNR 4020
Fosforo totale	mg/l	0,25		APAT IRSA-CNR 4110A2
Domanda Chimica di Ossigeno (COD)	mg O ₂ /L	41,6		APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
Domanda biochimica di Ossigeno (BOD5)	mg O ₂ /L	17,5		APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003
Conta di microrganismi vitali a 22°C	UFC/ml	80		UNI EN ISO 6222:2001
Conta di microrganismi vitali a 36°C	UFC/ml	13		UNI EN ISO 6222:2001

Il Responsabile del Laboratorio
Il Chimico Dr. C.A. Iannace





Spett.le
RENEXIA SERVICES SRL
Viale Abruzzo, 410
Chieti (CH)

Data emissione: 25/08/2021
Numero di accettazione: 4482
Descrizione campione: Acqua PIEZOMETRO WTG 11 CAS 1
Soggetto: RENEXIA SERVICES SRL – Viale Abruzzo, 410 – Chieti (CH)
Prelevato da: Personale tecnico di laboratorio
Verbale di prelievo num.: A4274/2020
Luogo di prelievo: Agro di Casalduni (BN), c/o Parco Eolico
Punto di prelievo: PIEZOMETRO WTG 11 CAS 1
Procedura/e di campionamento: APAT IRSA CNR 1030 Man 29 2003
Data inizio prove: 19/08/2021
Data accettazione: 19/08/2021
Data fine prove: 25/08/2021

RISULTATI ANALITICI

Parametro	U.M.	Risultato	I.M.	Metodo di prova
pH	-	7,60		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Temperatura	°C	32		APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
Conducibilità	mS/cm	0,66		APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Potenziale di Ossido Riduzione (ORP)	mV	-11		Metodo interno
Ossigeno disciolto	mg O ₂ /L	6,8		APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003
Ossigeno disciolto	%	93,1		APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003
Azoto totale	mg/l	1,73		APAT IRSA-CNR 4020
Fosforo totale	mg/l	0,13		APAT IRSA-CNR 4110A2
Domanda Chimica di Ossigeno (COD)	mg O ₂ /L	41,9		APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
Domanda biochimica di Ossigeno (BOD5)	mg O ₂ /L	22,9		APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003
Conta di microrganismi vitali a 22°C	UFC/ml	110		UNI EN ISO 6222:2001
Conta di microrganismi vitali a 36°C	UFC/ml	13		UNI EN ISO 6222:2001

Il Responsabile del Laboratorio
Il Chimico Dr. G.A. Iannace



Spett.le
RENEXIA SERVICES SRL
Viale Abruzzo, 410
Chieti (CH)

Data emissione: 25/08/2021
Numero di accettazione: 4483
Descrizione campione: Acqua PIEZOMETRO WTG 11 CAS 2
Soggetto: RENEXIA SERVICES SRL – Viale Abruzzo, 410 – Chieti (CH)
Prelevato da: Personale tecnico di laboratorio
Verbale di prelievo num.: A4274/2020
Luogo di prelievo: Agro di Casalduni (BN), c/o Parco Eolico
Punto di prelievo: PIEZOMETRO WTG 11 CAS 2
Procedura/e di campionamento: APAT IRSA CNR 1030 Man 29 2003
Data inizio prove: 19/08/2021
Data accettazione: 19/08/2021
Data fine prove: 25/08/2021

RISULTATI ANALITICI

Parametro	U.M.	Risultato	I.M.	Metodo di prova
pH	-	8,11		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Temperatura	°C	32		APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
Conducibilità	mS/cm	0,64		APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Potenziale di Ossido Riduzione (ORP)	mV	-15		Metodo interno
Ossigeno disciolto	mg O ₂ /L	6,6		APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003
Ossigeno disciolto	%	90,4		APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003
Azoto totale	mg/l	0,76		APAT IRSA-CNR 4020
Fosforo totale	mg/l	0,06		APAT IRSA-CNR 4110A2
Domanda Chimica di Ossigeno (COD)	mg O ₂ /L	32,0		APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
Domanda biochimica di Ossigeno (BOD5)	mg O ₂ /L	14,8		APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003
Conta di microrganismi vitali a 22°C	UFC/ml	130		UNI EN ISO 6222:2001
Conta di microrganismi vitali a 36°C	UFC/ml	24		UNI EN ISO 6222:2001

Il Responsabile del laboratorio
Il Chimico Dr. C.A. Iannace





Spett.le
RENEXIA SERVICES SRL
Viale Abruzzo, 410
Chieti (CH)

Data emissione: 25/08/2021
Numero di accettazione: 4484
Data accettazione: 19/08/2021
Descrizione campione: Acqua PIEZOMETRO WTG 13 CAS 1
Soggetto: RENEXIA SERVICES SRL – Viale Abruzzo, 410 – Chieti (CH)
Prelevato da: Personale tecnico di laboratorio
Verbale di prelievo num.: A4274/2020
Luogo di prelievo: Agro di Casalduni (BN), c/o Parco Eolico
Punto di prelievo: PIEZOMETRO WTG 13 CAS 1
Procedura/e di campionamento: APAT IRSA CNR 1030 Man 29 2003
Data inizio prove: 19/08/2021
Data fine prove: 25/08/2021

RISULTATI ANALITICI

Parametro	U.M.	Risultato	I.M.	Metodo di prova
pH	-	7,15		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Temperatura	°C	16		APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
Conducibilità	mS/cm	1,06		APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Potenziale di Ossido Riduzione (ORP)	mV	-14		Metodo interno
Ossigeno disciolto	mg O ₂ /L	5,3		APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003
Ossigeno disciolto	%	54,1		APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003
Azoto totale	mg/l	1,88		APAT IRSA-CNR 4020
Fosforo totale	mg/l	0,08		APAT IRSA-CNR 4110A2
Domanda Chimica di Ossigeno (COD)	mg O ₂ /L	30,4		APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
Domanda biochimica di Ossigeno (BOD5)	mg O ₂ /L	13,7		APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003
Conta di microrganismi vitali a 22°C	UFC/ml	100		UNI EN ISO 6222:2001
Conta di microrganismi vitali a 36°C	UFC/ml	16		UNI EN ISO 6222:2001

Il Responsabile del laboratorio
Il Chimico Dr. G.A. Iannace





Spett.le
RENEXIA SERVICES SRL
Viale Abruzzo, 410
Chieti (CH)

Data emissione: 25/08/2021
Numero di accettazione: 4485
Descrizione campione: Acqua PIEZOMETRO WTG 13 CAS 2
Soggetto: RENEXIA SERVICES SRL – Viale Abruzzo, 410 – Chieti (CH)
Prelevato da: Personale tecnico di laboratorio
Verbale di prelievo num.: A4274/2020
Luogo di prelievo: Agro di Casalduni (BN), c/o Parco Eolico
Punto di prelievo: PIEZOMETRO WTG 13 CAS 2
Procedura/e di campionamento: APAT IRSA CNR 1030 Man 29 2003
Data inizio prove: 19/08/2021
Data accettazione: 19/08/2021
Data fine prove: 25/08/2021

RISULTATI ANALITICI

Parametro	U.M.	Risultato	I.M.	Metodo di prova
pH	-	7,31		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Temperatura	°C	16		APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
Conducibilità	mS/cm	1,06		APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Potenziale di Ossido Riduzione (ORP)	mV	-15		Metodo interno
Ossigeno disciolto	mg O ₂ /L	5,1		APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003
Ossigeno disciolto	%	52,2		APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003
Azoto totale	mg/l	2,82		APAT IRSA-CNR 4020
Fosforo totale	mg/l	0,10		APAT IRSA-CNR 4110A2
Domanda Chimica di Ossigeno (COD)	mg O ₂ /L	15,2		APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
Domanda biochimica di Ossigeno (BOD5)	mg O ₂ /L	7,8		APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003
Conta di microrganismi vitali a 22°C	UFC/ml	60		UNI EN ISO 6222:2001
Conta di microrganismi vitali a 36°C	UFC/ml	11		UNI EN ISO 6222:2001

Il Responsabile del Laboratorio
Il Chimico Dr. C.A. Iannace



Spett.le
RENEXIA SERVICES SRL
Viale Abruzzo, 410
Chieti (CH)

Data emissione: 25/08/2021
Numero di accettazione: 4486
Data accettazione: 19/08/2021
Descrizione campione: Acqua PIEZOMETRO WTG 14 CAS 1
Soggetto: RENEXIA SERVICES SRL – Viale Abruzzo, 410 – Chieti (CH)
Prelevato da: Personale tecnico di laboratorio
Verbale di prelievo num.: A4274/2020
Luogo di prelievo: Agro di Casalduni (BN), c/o Parco Eolico
Punto di prelievo: PIEZOMETRO WTG 14 CAS 1
Procedura/e di campionamento: APAT IRSA CNR 1030 Man 29 2003
Data inizio prove: 19/08/2021
Data fine prove: 25/08/2021

RISULTATI ANALITICI

Parametro	U.M.	Risultato	I.M.	Metodo di prova
pH	-	7,34		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Temperatura	°C	16		APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
Conducibilità	mS/cm	0,65		APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Potenziale di Ossido Riduzione (ORP)	mV	-8		Metodo interno
Ossigeno disciolto	mg O ₂ /L	4,1		APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003
Ossigeno disciolto	%	41,8		APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003
Azoto totale	mg/l	4,96		APAT IRSA-CNR 4020
Fosforo totale	mg/l	0,07		APAT IRSA-CNR 4110A2
Domanda Chimica di Ossigeno (COD)	mg O ₂ /L	40,8		APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
Domanda biochimica di Ossigeno (BOD5)	mg O ₂ /L	21,3		APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003
Conta di microrganismi vitali a 22°C	UFC/ml	105		UNI EN ISO 6222:2001
Conta di microrganismi vitali a 36°C	UFC/ml	18		UNI EN ISO 6222:2001

Il Responsabile del Laboratorio
Il Chimico Dr. C.A. Iannace



Spett.le
RENEXIA SERVICES SRL
Viale Abruzzo, 410
Chieti (CH)

Data emissione: 25/08/2021
Numero di accettazione: 4487
Data accettazione: 19/08/2021
Descrizione campione: Acqua PIEZOMETRO WTG 14 CAS 2
Soggetto: RENEXIA SERVICES SRL – Viale Abruzzo, 410 – Chieti (CH)
Prelevato da: Personale tecnico di laboratorio
Verbale di prelievo num.: A4274/2020
Luogo di prelievo: Agro di Casalduni (BN), c/o Parco Eolico
Punto di prelievo: PIEZOMETRO WTG 14 CAS 2
Procedura/e di campionamento: APAT IRSA CNR 1030 Man 29 2003
Data inizio prove: 19/08/2021
Data fine prove: 25/08/2021

RISULTATI ANALITICI

Parametro	U.M.	Risultato	I.M.	Metodo di prova
pH	-	7,47		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Temperatura	°C	16		APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
Conducibilità	mS/cm	0,63		APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Potenziale di Ossido Riduzione (ORP)	mV	-21		Metodo interno
Ossigeno disciolto	mg O ₂ /L	3,7		APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003
Ossigeno disciolto	%	39,1		APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003
Azoto totale	mg/l	4,78		APAT IRSA-CNR 4020
Fosforo totale	mg/l	0,06		APAT IRSA-CNR 4110A2
Domanda Chimica di Ossigeno (COD)	mg O ₂ /L	44,8		APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
Domanda biochimica di Ossigeno (BOD5)	mg O ₂ /L	20,5		APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003
Conta di microrganismi vitali a 22°C	UFC/ml	140		UNI EN ISO 6222:2001
Conta di microrganismi vitali a 36°C	UFC/ml	29		UNI EN ISO 6222:2001

Il Responsabile del Laboratorio
Il Chimico Dr. C. Annacchiaro



Spett.le
RENEXIA SERVICES SRL
Viale Abruzzo, 410
Chieti (CH)

Data emissione: 25/08/2021
Numero di accettazione: 4488
Data accettazione: 19/08/2021
Descrizione campione: Acqua PIEZOMETRO WTG 18 CAS 2
Soggetto: RENEXIA SERVICES SRL – Viale Abruzzo, 410 – Chieti (CH)
Prelevato da: Personale tecnico di laboratorio
Verbale di prelievo num.: A4274/2020
Luogo di prelievo: Agro di Casalduni (BN), c/o Parco Eolico
Punto di prelievo: PIEZOMETRO WTG 18 CAS 2
Procedura/e di campionamento: APAT IRSA CNR 1030 Man 29 2003
Data inizio prove: 19/08/2021
Data fine prove: 25/08/2021

RISULTATI ANALITICI

Parametro	U.M.	Risultato	I.M.	Metodo di prova
pH	-	7,42		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Temperatura	°C	15		APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
Conducibilità	mS/cm	0,916		APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Potenziale di Ossido Riduzione (ORP)	mV	-7		Metodo interno
Ossigeno disciolto	mg O ₂ /L	3,3		APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003
Ossigeno disciolto	%	33,6		APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003
Azoto totale	mg/l	3,85		APAT IRSA-CNR 4020
Fosforo totale	mg/l	0,06		APAT IRSA-CNR 4110A2
Domanda Chimica di Ossigeno (COD)	mg O ₂ /L	38,1		APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
Domanda biochimica di Ossigeno (BOD5)	mg O ₂ /L	20,4		APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003
Conta di microrganismi vitali a 22°C	UFC/ml	128		UNI EN ISO 6222:2001
Conta di microrganismi vitali a 36°C	UFC/ml	24		UNI EN ISO 6222:2001

Il Responsabile del Laboratorio
Il Chimico Dr. G.A. Iannace



Spett.le
RENEXIA SERVICES SRL
Viale Abruzzo, 410
Chieti (CH)

Data emissione: 25/08/2021
Numero di accettazione: 4489
Data accettazione: 19/08/2021
Descrizione campione: Acqua PIEZOMETRO SSE CAS 1
Soggetto: RENEXIA SERVICES SRL – Viale Abruzzo, 410 – Chieti (CH)
Prelevato da: Personale tecnico di laboratorio
Verbale di prelievo num.: A4274/2020
Luogo di prelievo: Agro di Casalduni (BN), c/o Parco Eolico
Punto di prelievo: PIEZOMETRO SSE CAS 1
Procedura/e di campionamento: APAT IRSA CNR 1030 Man 29 2003
Data inizio prove: 19/08/2021
Data fine prove: 25/08/2021

RISULTATI ANALITICI

Parametro	U.M.	Risultato	I.M.	Metodo di prova
pH	-	8,57		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Temperatura	°C	16		APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
Conducibilità	mS/cm	0,62		APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Potenziale di Ossido Riduzione (ORP)	mV	-12		Metodo interno
Ossigeno disciolto	mg O ₂ /L	5,5		APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003
Ossigeno disciolto	%	58,2		APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003
Azoto totale	mg/l	7,33		APAT IRSA-CNR 4020
Fosforo totale	mg/l	0,12		APAT IRSA-CNR 4110A2
Domanda Chimica di Ossigeno (COD)	mg O ₂ /L	20,0		APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
Domanda biochimica di Ossigeno (BOD5)	mg O ₂ /L	9,1		APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003
Conta di microrganismi vitali a 22°C	UFC/ml	270		UNI EN ISO 6222:2001
Conta di microrganismi vitali a 36°C	UFC/ml	54		UNI EN ISO 6222:2001

Il Responsabile del Laboratorio
Il Chimico Dr. C.A. Iannace



Spett.le
RENEXIA SERVICES SRL
Viale Abruzzo, 410
Chieti (CH)

Data emissione: 25/08/2021
Numero di accettazione: 4490
Descrizione campione: Acqua PIEZOMETRO SSE CAS 2
Soggetto: RENEXIA SERVICES SRL – Viale Abruzzo, 410 – Chieti (CH)
Prelevato da: Personale tecnico di laboratorio
Verbale di prelievo num.: A4274/2020
Luogo di prelievo: Agro di Casalduni (BN), c/o Parco Eolico
Punto di prelievo: PIEZOMETRO SSE CAS 2
Procedura/e di campionamento: APAT IRSA CNR 1030 Man 29 2003
Data inizio prove: 19/08/2021
Data accettazione: 19/08/2021
Data fine prove: 25/08/2021

RISULTATI ANALITICI

Parametro	U.M.	Risultato	I.M.	Metodo di prova
pH	-	8,11		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Temperatura	°C	16		APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
Conducibilità	mS/cm	0,81		APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Potenziale di Ossido Riduzione (ORP)	mV	-9		Metodo interno
Ossigeno disciolto	mg O ₂ /L	5,2		APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003
Ossigeno disciolto	%	53,1		APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003
Azoto totale	mg/l	6,31		APAT IRSA-CNR 4020
Fosforo totale	mg/l	0,04		APAT IRSA-CNR 4110A2
Domanda Chimica di Ossigeno (COD)	mg O ₂ /L	31,1		APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
Domanda biochimica di Ossigeno (BOD5)	mg O ₂ /L	13,9		APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003
Conta di microrganismi vitali a 22°C	UFC/ml	230		UNI EN ISO 6222:2001
Conta di microrganismi vitali a 36°C	UFC/ml	50		UNI EN ISO 6222:2001

Il Responsabile del Laboratorio
Il Chimico Dr. C.A. Iannace

