

LABORATORIO: Via G. Pisani s.n. 91022 Castelvetro (TP)

Partita IVA: 02475590812

Tel. 0924 90.52.38 biochemsas@gmail.com biochemservice@pec.it

RAPPORTO DI PROVA n. 20220113-010

DATA DI EMISSIONE RAPPORTO DI PROVA 28.01.2022

INFORMAZIONI GENERALI RELATIVE ALL'AZIENDA

DENOMINAZIONE AZIENDA	IMMOBIL GROUP SRL
INDIRIZZO DELLA SEDE LEGALE	Via G. Felice n.3, 91100 Trapani (TP)

INFORMAZIONI GENERALI RELATIVE AL CAMPIONE SOTTOPOSTO A PROVA

N. IDENTIFICAZIONE CAMPIONE	20220113-010
DESCRIZIONE DEL CAMPIONE	Acqua reflua in entrata depuratore
PRELEVATO PRESSO	Depuratore di Roccamena (PA)
PROCEDURA DI PRELIEVO	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (Campionamento medio ponderato nelle 24 ore dalle 14:30 del 13/01/2022 alle 17:30 del 13/01/2022)
PERSONALE TECNICO ADDETTO AL PRELIEVO	Personale Tecnico BIOCHEM service
DATA PRELIEVO	13.01.2022
DATA DI ARRIVO IN LABORATORIO	13.01.2022
DATA INIZIO PROVE	13.01.2022
DATA FINE PROVE	28.01.2022

LABORATORIO: Via G. Pisani s.n. 91022 Castelvetrano (TP)

Partita IVA: 02475590812

Tel. 0924 90.52.38 biochemsas@gmail.com biochemservice@pec.it**INIZIO DEL RAPPORTO DI PROVA****ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE**

Di seguito sono riportati i risultati analitici.

Parametro	Metodo di prova	Risultato	Unità di misura
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,3	Unità di pH
COD	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	19,6	mg/L
BOD ₅	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	10,8	mg/L
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	9,0	mg/L
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003	2,9	mg/L
Grassi e olii animali /vegetali	APAT CNR IRSA 5160A1 Man 29 2003	0,24	mg/L

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

I risultati riportati nel seguente Rapporto di Prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto ad analisi e NON può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta dall'ente competente.

Il Direttore del Laboratorio
Biologo dott. Giovanni Scarpaci
Ordine Nazionale dei Biologi Sez. A n.057099

LABORATORIO: Via G. Pisani s.n. 91022 Castelvetrano (TP)

Partita IVA: 02475590812

Tel. 0924 90.52.38 biochemsas@gmail.com biochemservice@pec.it
RAPPORTO DI PROVA n. 20220113-011
DATA DI EMISSIONE RAPPORTO DI PROVA 28.01.2022
INFORMAZIONI GENERALI RELATIVE ALL'AZIENDA

DENOMINAZIONE AZIENDA	IMMOBIL GROUP SRL
INDIRIZZO DELLA SEDE LEGALE	Via G. Felice n.3, 91100 Trapani (TP)

INFORMAZIONI GENERALI RELATIVE AL CAMPIONE SOTTOPOSTO A PROVA

N. IDENTIFICAZIONE CAMPIONE	20220113-011
DESCRIZIONE DEL CAMPIONE	Acqua reflua in uscita depuratore.
PRELEVATO PRESSO	Depuratore di Roccamena (PA)
PROCEDURA DI PRELIEVO	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003+ APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003 (Campionamento medio ponderato nelle 24 ore dalle 14:30 del 13/01/2022 alle 17:30 del 13/01/2022)
PERSONALE TECNICO ADDETTO AL PRELIEVO	BIOCHEM Service
DATA PRELIEVO	13.01.2022
DATA DI ARRIVO IN LABORATORIO	13.01.2022
DATA INIZIO PROVE	13.01.2022
DATA FINE PROVE	28.01.2022
NORMATIVA DI RIFERIMENTO	Tabelle 1, 2, 3 dell'allegato 5 parte III del D.Lgs. 152/2006 del 3 aprile 2006.

LABORATORIO: Via G. Pisani s.n. 91022 Castelvetrano (TP)

Partita IVA: 02475590812

Tel. 0924 90.52.38 biochemsas@gmail.com biochemservice@pec.it**INIZIO DEL RAPPORTO DI PROVA****ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE**

Riferimento dei limiti di legge: tabella 1, 2, 3 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 del 3 aprile 2006 per lo scarico in acque superficiali.

Parametro	Metodo di prova	Risultato	Limite di legge	Unità di misura
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,5	5,5 – 9,5	Unità di pH
COD	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	9,8	≤ 125	mg/L
BOD ₅	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	5	≤ 25	mg/L
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	3,3	≤ 35	mg/L
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003	0,9	≤ 2	mg/L
Grassi e olii animali /vegetali	APAT CNR IRSA 5160A1 Man 29 2003	0,15	≤ 20	mg/L
E. coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	2.340	5.000	Ufc/100ml

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA**GIUDIZIO**
 In riferimento ai limiti di legge del D.lgs. 152/2006 allegato 5 tabella 1, 2, 3 e visto l'esito dei risultati ottenuti sul campione è possibile dichiarare che il campione, oggetto d'indagine **rientra** nei limiti riportati nella normativa vigente per lo scarico in acque superficiali.

Il Direttore del Laboratorio
Biologo dott. Giovanni Scarpaci
Ordine Nazionale dei Biologi Sez. A n.057099

RAPPORTO DI PROVA n. 20220216-023
DATA DI EMISSIONE RAPPORTO DI PROVA 03.03.2022
INFORMAZIONI GENERALI RELATIVE ALL'AZIENDA

DENOMINAZIONE AZIENDA	IMMOBIL GROUP SRL
INDIRIZZO DELLA SEDE LEGALE	Via G. Felice n.3, 91100 Trapani (TP)

INFORMAZIONI GENERALI RELATIVE AL CAMPIONE SOTTOPOSTO A PROVA

N. IDENTIFICAZIONE CAMPIONE	20220216-023
DESCRIZIONE DEL CAMPIONE	Acqua reflua in entrata depuratore
PRELEVATO PRESSO	Depuratore di Roccamena (PA)
PROCEDURA DI PRELIEVO	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (Campionamento composito nelle tre ore dalle 09:30 alle 12:30 del 16/02/2022)
PERSONALE TECNICO ADDETTO AL PRELIEVO	Personale Tecnico BIOCHEM service
DATA PRELIEVO	16.02.2022
DATA DI ARRIVO IN LABORATORIO	16.02.2022
DATA INIZIO PROVE	16.02.2022
DATA FINE PROVE	03.03.2022

INIZIO DEL RAPPORTO DI PROVA**ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE**

Di seguito sono riportati i risultati analitici.

Parametro	Metodo di prova	Risultato	Unità di misura
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,9	Unità di pH
COD	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	47,4	mg/L
BOD ₅	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	22	mg/L
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	9,0	mg/L
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	92,0	mg/L
	APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003		
Grassi e olii animali /vegetali	APAT CNR IRSA 5160A1 Man 29 2003	0,56	mg/L

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

I risultati riportati nel seguente Rapporto di Prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto ad analisi e NON può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta dall'ente competente.

RAPPORTO DI PROVA n. 20220216-024
DATA DI EMISSIONE RAPPORTO DI PROVA 03.03.2022
INFORMAZIONI GENERALI RELATIVE ALL'AZIENDA

DENOMINAZIONE AZIENDA	IMMOBIL GROUP SRL
INDIRIZZO DELLA SEDE LEGALE	Via G. Felice n.3, 91100 Trapani (TP)

INFORMAZIONI GENERALI RELATIVE AL CAMPIONE SOTTOPOSTO A PROVA

N. IDENTIFICAZIONE CAMPIONE	20220216-024
DESCRIZIONE DEL CAMPIONE	Acqua reflua in uscita depuratore.
PRELEVATO PRESSO	Depuratore di Roccamena (PA)
PROCEDURA DI PRELIEVO	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003+ APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003 (Campionamento medio ponderato nelle 24 ore dalle 09:30 del 15/02/2022 alle 09:30 del 16/02/2022)
PERSONALE TECNICO ADDETTO AL PRELIEVO	BIOCHEM Service
DATA PRELIEVO	16.02.2022
DATA DI ARRIVO IN LABORATORIO	16.02.2022
DATA INIZIO PROVE	16.02.2022
DATA FINE PROVE	03.03.2022
NORMATIVA DI RIFERIMENTO	Tabelle 1, 2, 3 dell'allegato 5 parte III del D.Lgs. 152/2006 del 3 aprile 2006.

INIZIO DEL RAPPORTO DI PROVA**ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE**

Riferimento dei limiti di legge: tabella 1, 2, 3 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 del 3 aprile 2006 per lo scarico in acque superficiali.

Parametro	Metodo di prova	Risultato	Limite di legge	Unità di misura
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,7	5,5 – 9,5	Unità di pH
COD	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	30	≤ 125	mg/L
BOD ₅	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	13	≤ 25	mg/L
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	8,7	≤ 35	mg/L
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003	0,6	≤ 2	mg/L
Grassi e olii animali /vegetali	APAT CNR IRSA 5160A1 Man 29 2003	<0,05	≤ 20	mg/L
E. coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	1.000	5.000	Ufc/100ml

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA**GIUDIZIO**

In riferimento ai limiti di legge del D.Lgs. 152/2006 allegato 5 tabella 1, 2, 3 e visto l'esito dei risultati ottenuti sul campione è possibile dichiarare che il campione, oggetto d'indagine rientra nei limiti riportati nella normativa vigente per lo scarico in acque superficiali.

RAPPORTO DI PROVA n. 20220310-007**DATA DI EMISSIONE RAPPORTO DI PROVA 28.03.2022****INFORMAZIONI GENERALI RELATIVE ALL'AZIENDA**

DENOMINAZIONE AZIENDA	IMMOBIL GROUP SRL
INDIRIZZO DELLA SEDE LEGALE	Via G. Felice n.3, 91100 Trapani (TP)

INFORMAZIONI GENERALI RELATIVE AL CAMPIONE SOTTOPOSTO A PROVA

N. IDENTIFICAZIONE CAMPIONE	20220310-007
DESCRIZIONE DEL CAMPIONE	Acqua reflua in entrata depuratore
PRELEVATO PRESSO	Depuratore di Roccamena (PA)
PROCEDURA DI PRELIEVO	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (Campionamento medio ponderato nell'arco di 24h dalle 11:00 del 09/03/2022 alle 09:00 del 10/03/2022)
PERSONALE TECNICO ADDETTO AL PRELIEVO	Personale Tecnico BIOCHEM service
DATA PRELIEVO	10.03.2022
DATA DI ARRIVO IN LABORATORIO	10.03.2022
DATA INIZIO PROVE	10.03.2022
DATA FINE PROVE	24.03.2022

INIZIO DEL RAPPORTO DI PROVA**ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE**

Di seguito sono riportati i risultati analitici.

Parametro	Metodo di prova	Risultato	Unità di misura
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8,1	Unità di pH
COD	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	47,5	mg/L
BOD ₅	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	21	mg/L
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	776,0	mg/L
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	1,6	mg/L
	APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003		
Grassi e olii animali /vegetali	APAT CNR IRSA 5160A1 Man 29 2003	1,25	mg/L

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

I risultati riportati nel seguente Rapporto di Prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto ad analisi e NON può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta dall'ente competente.

RAPPORTO DI PROVA n. 20220310-008**DATA DI EMISSIONE RAPPORTO DI PROVA 28.03.2022****INFORMAZIONI GENERALI RELATIVE ALL'AZIENDA**

DENOMINAZIONE AZIENDA	IMMOBIL GROUP SRL
INDIRIZZO DELLA SEDE LEGALE	Via G. Felice n.3, 91100 Trapani (TP)

INFORMAZIONI GENERALI RELATIVE AL CAMPIONE SOTTOPOSTO A PROVA

N. IDENTIFICAZIONE CAMPIONE	20220310-008
DESCRIZIONE DEL CAMPIONE	Acqua reflua in uscita depuratore.
PRELEVATO PRESSO	Depuratore di Roccamena (PA)
PROCEDURA DI PRELIEVO	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003+ APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003 (Campionamento medio ponderato nelle 24 ore dalle 09:00 del 09/03/2022 alle 09:00 del 10/03/2022)
PERSONALE TECNICO ADDETTO AL PRELIEVO	BIOCHEM Service
DATA PRELIEVO	10.03.2022
DATA DI ARRIVO IN LABORATORIO	10.03.2022
DATA INIZIO PROVE	10.03.2022
DATA FINE PROVE	24.03.2022
NORMATIVA DI RIFERIMENTO	Tabelle 1, 2, 3 dell'allegato 5 parte III del D.Lgs. 152/2006 del 3 aprile 2006.

INIZIO DEL RAPPORTO DI PROVA**ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE**

Riferimento dei limiti di legge: tabella 1, 2, 3 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 del 3 aprile 2006 per lo scarico in acque superficiali.

Parametro	Metodo di prova	Risultato	Limite di legge	Unità di misura
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,5	5,5 – 9,5	Unità di pH
COD	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	30,2	≤ 125	mg/L
BOD ₅	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	14	≤ 25	mg/L
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	10,0	≤ 35	mg/L
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003	1,1	≤ 2	mg/L
Grassi e olii animali /vegetali	APAT CNR IRSA 5160A1 Man 29 2003	0,60	≤ 20	mg/L
E. coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	6	5.000	Ufc/100ml

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA**GIUDIZIO**

In riferimento ai limiti di legge del D.lgs. 152/2006 allegato 5 tabella 1, 2, 3 e visto l'esito dei risultati ottenuti sul campione è possibile dichiarare che il campione, oggetto d'indagine rientra nei limiti riportati nella normativa vigente per lo scarico in acque superficiali.

RAPPORTO DI PROVA n. 20220414-006**DATA DI EMISSIONE RAPPORTO DI PROVA 05.05.2022****INFORMAZIONI GENERALI RELATIVE ALL'AZIENDA**

DENOMINAZIONE AZIENDA	IMMOBIL GROUP SRL
INDIRIZZO DELLA SEDE LEGALE	Via G. Felice n.3, 91100 Trapani (TP)

INFORMAZIONI GENERALI RELATIVE AL CAMPIONE SOTTOPOSTO A PROVA

N. IDENTIFICAZIONE CAMPIONE	20220414-006
DESCRIZIONE DEL CAMPIONE	Acqua reflua in entrata depuratore
PRELEVATO PRESSO	Depuratore di Roccamena (PA)
PROCEDURA DI PRELIEVO	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (Campionamento medio ponderato nell'arco di 24h dalle 11:00 del 13/04/2022 alle 11:00 del 14/04/2022)
PERSONALE TECNICO ADDETTO AL PRELIEVO	Personale Tecnico BIOCHEM service
DATA PRELIEVO	14.04.2022
DATA DI ARRIVO IN LABORATORIO	14.04.2022
DATA INIZIO PROVE	14.04.2022
DATA FINE PROVE	27.04.2022

INIZIO DEL RAPPORTO DI PROVA**ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE**

Di seguito sono riportati i risultati analitici.

Parametro	Metodo di prova	Risultato	Unità di misura
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,7	Unità di pH
COD	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	74,8	mg/L
BOD ₅	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	33	mg/L
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	279,2	mg/L
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	1,4	mg/L
	APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003		
Grassi e olii animali /vegetali	APAT CNR IRSA 5160A1 Man 29 2003	<0,05	mg/L

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

I risultati riportati nel seguente Rapporto di Prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto ad analisi e NON può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta dall'ente competente.

RAPPORTO DI PROVA n. 20220414-007**DATA DI EMISSIONE RAPPORTO DI PROVA 05.05.2022****INFORMAZIONI GENERALI RELATIVE ALL'AZIENDA**

DENOMINAZIONE AZIENDA	IMMOBIL GROUP SRL
INDIRIZZO DELLA SEDE LEGALE	Via G. Felice n.3, 91100 Trapani (TP)

INFORMAZIONI GENERALI RELATIVE AL CAMPIONE SOTTOPOSTO A PROVA

N. IDENTIFICAZIONE CAMPIONE	20220414-007
DESCRIZIONE DEL CAMPIONE	Acqua reflua in uscita depuratore.
PRELEVATO PRESSO	Depuratore di Roccamena (PA)
PROCEDURA DI PRELIEVO	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003+ APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003 (Campionamento medio ponderato nelle 24 ore dalle 11:00 del 13/04/2022 alle 11:00 del 14/04/2022)
PERSONALE TECNICO ADDETTO AL PRELIEVO	BIOCHEM Service
DATA PRELIEVO	14.04.2022
DATA DI ARRIVO IN LABORATORIO	14.04.2022
DATA INIZIO PROVE	14.04.2022
DATA FINE PROVE	27.04.2022
NORMATIVA DI RIFERIMENTO	Tabelle 1, 2, 3 dell'allegato 5 parte III del D.Lgs. 152/2006 del 3 aprile 2006.

INIZIO DEL RAPPORTO DI PROVA**ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE**

Riferimento dei limiti di legge: tabella 1, 2, 3 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 del 3 aprile 2006 per lo scarico in acque superficiali.

Parametro	Metodo di prova	Risultato	Limite di legge	Unità di misura
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,7	5,5 – 9,5	Unità di pH
COD	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	27,4	≤ 125	mg/L
BOD ₅	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	12	≤ 25	mg/L
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	28,3	≤ 35	mg/L
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003	0,8	≤ 2	mg/L
Grassi e olii animali /vegetali	APAT CNR IRSA 5160A1 Man 29 2003	<0,05	≤ 20	mg/L
E. coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	40	5.000	Ufc/100ml

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA**GIUDIZIO**

In riferimento ai limiti di legge del D.lgs. 152/2006 allegato 5 tabella 1, 2, 3 e visto l'esito dei risultati ottenuti sul campione è possibile dichiarare che il campione, oggetto d'indagine rientra nei limiti riportati nella normativa vigente per lo scarico in acque superficiali.

RAPPORTO DI PROVA n. 20220518-004**DATA DI EMISSIONE RAPPORTO DI PROVA 06.06.2022****INFORMAZIONI GENERALI RELATIVE ALL'AZIENDA**

DENOMINAZIONE AZIENDA	IMMOBIL GROUP SRL
INDIRIZZO DELLA SEDE LEGALE	Via G. Felice n.3, 91100 Trapani (TP)

INFORMAZIONI GENERALI RELATIVE AL CAMPIONE SOTTOPOSTO A PROVA

N. IDENTIFICAZIONE CAMPIONE	20220518-004
DESCRIZIONE DEL CAMPIONE	Acqua reflua in entrata depuratore
PRELEVATO PRESSO	Depuratore di Roccamena (PA)
PROCEDURA DI PRELIEVO	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (Campionamento medio ponderato nell'arco di 24h dalle 11:00 del 17/05/2022 alle 11:00 del 18/05/2022)
PERSONALE TECNICO ADDETTO AL PRELIEVO	Personale Tecnico BIOCHEM service
DATA PRELIEVO	18.05.2022
DATA DI ARRIVO IN LABORATORIO	18.05.2022
DATA INIZIO PROVE	18.05.2022
DATA FINE PROVE	03.06.2022

INIZIO DEL RAPPORTO DI PROVA**ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE**

Di seguito sono riportati i risultati analitici.

Parametro	Metodo di prova	Risultato	Unità di misura
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,6	Unità di pH
COD	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	55,2	mg/L
BOD ₅	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	21	mg/L
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	16,9	mg/L
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003	0,4	mg/L
Grassi e olii animali /vegetali	APAT CNR IRSA 5160A1 Man 29 2003	<0,05	mg/L

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

I risultati riportati nel seguente Rapporto di Prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto ad analisi e NON può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta dall'ente competente.



Laboratorio di Analisi e Servizi alle Aziende in Ambito Ambientale)

LABORATORIO: Via G. Pisani s.n. Via T. Lucentini n.42 -91022 Castelvetro (TP)

Tel. 0924905238 biochemsas@gmail.com biochemservice@pec.it P. IVA: 02475590812

RAPPORTO DI PROVA n. 20220518-005

DATA DI EMISSIONE RAPPORTO DI PROVA 06.06.2022

INFORMAZIONI GENERALI RELATIVE ALL'AZIENDA

DENOMINAZIONE AZIENDA	IMMOBIL GROUP SRL
INDIRIZZO DELLA SEDE LEGALE	Via G. Felice n.3, 91100 Trapani (TP)

INFORMAZIONI GENERALI RELATIVE AL CAMPIONE SOTTOPOSTO A PROVA

N. IDENTIFICAZIONE CAMPIONE	20220518-005
DESCRIZIONE DEL CAMPIONE	Acqua reflua in uscita depuratore.
PRELEVATO PRESSO	Depuratore di Roccamena (PA)
PROCEDURA DI PRELIEVO	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003+ APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003 (Campionamento medio ponderato nelle 24 ore dalle 11:00 del 17/05/2022 alle 11:00 del 18/05/2022)
PERSONALE TECNICO ADDETTO AL PRELIEVO	BIOCHEM Service
DATA PRELIEVO	18.05.2022
DATA DI ARRIVO IN LABORATORIO	18.05.2022
DATA INIZIO PROVE	18.05.2022
DATA FINE PROVE	03.06.2022
NORMATIVA DI RIFERIMENTO	Tabelle 1, 2, 3 dell'allegato 5 parte III del D.Lgs. 152/2006 del 3 aprile 2006.

INIZIO DEL RAPPORTO DI PROVA**ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE**

Riferimento dei limiti di legge: tabella 1, 2, 3 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 del 3 aprile 2006 per lo scarico in acque superficiali.

Parametro	Metodo di prova	Risultato	Limite di legge	Unità di misura
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,4	5,5 – 9,5	Unità di pH
COD	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	22,3	≤ 125	mg/L
BOD ₅	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	11	≤ 25	mg/L
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	1,7	≤ 35	mg/L
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003	<0,2	≤ 2	mg/L
Grassi e olii animali /vegetali	APAT CNR IRSA 5160A1 Man 29 2003	<0,05	≤ 20	mg/L
E. coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	36	5.000	Ufc/100ml

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA**GIUDIZIO**

In riferimento ai limiti di legge del D.lgs. 152/2006 allegato 5 tabella 1, 2, 3 e visto l'esito dei risultati ottenuti sul campione è possibile dichiarare che il campione, oggetto d'indagine *rientra* nei limiti riportati nella normativa vigente per lo scarico in acque superficiali.

RAPPORTO DI PROVA n. 20220614-001**DATA DI EMISSIONE RAPPORTO DI PROVA 04.07.2022****INFORMAZIONI GENERALI RELATIVE ALL'AZIENDA**

DENOMINAZIONE AZIENDA	IMMOBIL GROUP SRL
INDIRIZZO DELLA SEDE LEGALE	Via G. Felice n.3, 91100 Trapani (TP)

INFORMAZIONI GENERALI RELATIVE AL CAMPIONE SOTTOPOSTO A PROVA

N. IDENTIFICAZIONE CAMPIONE	20220614-001
DESCRIZIONE DEL CAMPIONE	Acqua reflua in entrata depuratore
PRELEVATO PRESSO	Depuratore di Roccamena (PA)
PROCEDURA DI PRELIEVO	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (Campionamento medio composito nell'arco di 3 h dalle 09:30 alle ore 12:30)
PERSONALE TECNICO ADDETTO AL PRELIEVO	Personale Tecnico BIOCHEM service
DATA PRELIEVO	14.06.2022
DATA DI ARRIVO IN LABORATORIO	14.06.2022
DATA INIZIO PROVE	14.06.2022
DATA FINE PROVE	04.07.2022

INIZIO DEL RAPPORTO DI PROVA**ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE**

Di seguito sono riportati i risultati analitici.

Parametro	Metodo di prova	Risultato	Unità di misura
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,7	Unità di pH
COD	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	74,7	mg/L
BOD ₅	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	29	mg/L
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	115,4	mg/L
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	4,7	mg/L
	APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003		
Grassi e olii animali /vegetali	APAT CNR IRSA 5160A1 Man 29 2003	0,23	mg/L

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

I risultati riportati nel seguente Rapporto di Prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto ad analisi e NON può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta dall'ente competente.


 Il Direttore del Laboratorio (f.f.)
 Dott. Giovanni Scarpaci
 (Stampa circolare: Ordine Nazionale degli Ingegneri, Scarpaci, 49 anni, biologo albo professionale)

RAPPORTO DI PROVA n. 20220614-002

DATA DI EMISSIONE RAPPORTO DI PROVA 04.07.2022

INFORMAZIONI GENERALI RELATIVE ALL'AZIENDA

DENOMINAZIONE AZIENDA	IMMOBIL GROUP SRL
INDIRIZZO DELLA SEDE LEGALE	Via G. Felice n.3, 91100 Trapani (TP)

INFORMAZIONI GENERALI RELATIVE AL CAMPIONE SOTTOPOSTO A PROVA

N. IDENTIFICAZIONE CAMPIONE	20220614-002
DESCRIZIONE DEL CAMPIONE	Acqua reflua in uscita depuratore.
PRELEVATO PRESSO	Depuratore di Roccamena (PA)
PROCEDURA DI PRELIEVO	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003+ APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003 (Campionamento medio ponderato nelle 24 ore dalle 09:30 del 13/06/2022 alle 09:30 del 14/06/2022)
PERSONALE TECNICO ADDETTO AL PRELIEVO	BIOCHEM Service
DATA PRELIEVO	14.06.2022
DATA DI ARRIVO IN LABORATORIO	14.06.2022
DATA INIZIO PROVE	14.06.2022
DATA FINE PROVE	04.07.2022
NORMATIVA DI RIFERIMENTO	Tabelle 1, 2, 3 dell'allegato 5 parte III del D.Lgs. 152/2006 del 3 aprile 2006.

INIZIO DEL RAPPORTO DI PROVA**ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE**

Riferimento dei limiti di legge: tabella 1, 2, 3 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 del 3 aprile 2006 per lo scarico in acque superficiali.

Parametro	Metodo di prova	Risultato	Limite di legge	Unità di misura
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,6	5,5 – 9,5	Unità di pH
COD	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	47,3	≤ 125	mg/L
BOD ₅	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	18	≤ 25	mg/L
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	25,9	≤ 35	mg/L
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003	0,3	≤ 2	mg/L
Grassi e olii animali /vegetali	APAT CNR IRSA 5160A1 Man 29 2003	<0,05	≤ 20	mg/L
E. coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	1.540	5.000	Ufc/100ml

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA**GIUDIZIO**

In riferimento ai limiti di legge del D.lgs. 152/2006 allegato 5 tabella 1, 2, 3 e visto l'esito dei risultati ottenuti sul campione è possibile dichiarare che il campione, oggetto d'indagine **rientra** nei limiti riportati nella normativa vigente per lo scarico in acque superficiali.


Il Direttore del Laboratorio (f.f.)
Dott. Giovanni Scarpaci



Laboratorio di Analisi e Servizi alle Aziende in Ambito Ambientale)

LABORATORIO: Via G. Pisani s.n. Via T. Lucentini n.42 -91022 Castelvetro (TP)

Tel. 0924905238 biochemsas@gmail.com biochemservice@pec.it P. IVA: 02475590812

RAPPORTO DI PROVA n. 20220707-020

DATA DI EMISSIONE RAPPORTO DI PROVA 25.07.2022

INFORMAZIONI GENERALI RELATIVE ALL'AZIENDA

DENOMINAZIONE AZIENDA	IMMOBIL GROUP SRL
INDIRIZZO DELLA SEDE LEGALE	Via G. Felice n.3, 91100 Trapani (TP)

INFORMAZIONI GENERALI RELATIVE AL CAMPIONE SOTTOPOSTO A PROVA

N. IDENTIFICAZIONE CAMPIONE	20220707-020
DESCRIZIONE DEL CAMPIONE	Acqua reflua in entrata depuratore
PRELEVATO PRESSO	Depuratore di Roccamena (PA)
PROCEDURA DI PRELIEVO	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (Campionamento medio composito nell'arco di 3 h dalle 14:00 alle ore 17:00)
PERSONALE TECNICO ADDETTO AL PRELIEVO	Personale Tecnico BIOCHEM service
DATA PRELIEVO	07.07.2022
DATA DI ARRIVO IN LABORATORIO	07.07.2022
DATA INIZIO PROVE	07.07.2022
DATA FINE PROVE	23.07.2022

INIZIO DEL RAPPORTO DI PROVA**ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE**

Di seguito sono riportati i risultati analitici.

Parametro	Metodo di prova	Risultato	Unità di misura
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,5	Unità di pH
COD	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	122,7	mg/L
BOD ₅	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	64	mg/L
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	34,6	mg/L
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003	6,2	mg/L
Grassi e olii animali /vegetali	APAT CNR IRSA 5160A1 Man 29 2003	1,08	mg/L

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

I risultati riportati nel seguente Rapporto di Prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto ad analisi e NON può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta dall'ente competente.



Laboratorio di Analisi e Servizi alle Aziende in Ambito Ambientale)

LABORATORIO: Via G. Pisani s.n. Via T. Lucentini n.42 -91022 Castelvetro (TP)

Tel. 0924905238 biochemsas@gmail.com biochemservice@pec.it P. IVA: 02475590812

RAPPORTO DI PROVA n. 20220707-021

DATA DI EMISSIONE RAPPORTO DI PROVA 25.07.2022

INFORMAZIONI GENERALI RELATIVE ALL'AZIENDA

DENOMINAZIONE AZIENDA	IMMOBIL GROUP SRL
INDIRIZZO DELLA SEDE LEGALE	Via G. Felice n.3, 91100 Trapani (TP)

INFORMAZIONI GENERALI RELATIVE AL CAMPIONE SOTTOPOSTO A PROVA

N. IDENTIFICAZIONE CAMPIONE	20220707-021
DESCRIZIONE DEL CAMPIONE	Acqua reflua in uscita depuratore.
PRELEVATO PRESSO	Depuratore di Roccamena (PA)
PROCEDURA DI PRELIEVO	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003+ APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003 (Campionamento medio composito nell'arco di 3 h dalle 14:00 alle ore 17:00)
PERSONALE TECNICO ADDETTO AL PRELIEVO	Personale Tecnico BIOCHEM service
DATA PRELIEVO	07.07.2022
DATA DI ARRIVO IN LABORATORIO	07.07.2022
DATA INIZIO PROVE	07.07.2022
DATA FINE PROVE	23.07.2022
NORMATIVA DI RIFERIMENTO	Tabelle 1, 2, 3 dell'allegato 5 parte III del D.Lgs. 152/2006 del 3 aprile 2006.

INIZIO DEL RAPPORTO DI PROVA**ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE**

Riferimento dei limiti di legge: tabella 1, 2, 3 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 del 3 aprile 2006 per lo scarico in acque superficiali.

Parametro	Metodo di prova	Risultato	Limite di legge	Unità di misura
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,6	5,5 – 9,5	Unità di pH
COD	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	42,6	≤ 125	mg/L
BOD ₅	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	15	≤ 25	mg/L
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	8,5	≤ 35	mg/L
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	1,4	≤ 2	mg/L
	APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003			
Grassi e olii animali /vegetali	APAT CNR IRSA 5160A1 Man 29 2003	0,22	≤ 20	mg/L
E. coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	860	5.000	Ufc/100ml

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA**GIUDIZIO**

In riferimento ai limiti di legge del D.lgs. 152/2006 allegato 5 tabella 1, 2, 3 e visto l'esito dei risultati ottenuti sul campione è possibile dichiarare che il campione, oggetto d'indagine rientra nei limiti riportati nella normativa vigente per lo scarico in acque superficiali.



Laboratorio di Analisi e Servizi alle Aziende In Ambito Ambientale)
LABORATORIO: Via G. Pisanì s.n. Via T. Lucentini n.42 -91022 Castelvetrano (TP)
Tel. 0924905238 biochemsas@gmail.com biochemservice@pec.it P. IVA: 02475590812

RAPPORTO DI PROVA n. 20220801-001**DATA DI EMISSIONE RAPPORTO DI PROVA 30.08.2022****INFORMAZIONI GENERALI RELATIVE ALL'AZIENDA**

DENOMINAZIONE AZIENDA	IMMOBIL GROUP SRL
INDIRIZZO DELLA SEDE LEGALE	Via G. Felice n.3, 91100 Trapani (TP)

INFORMAZIONI GENERALI RELATIVE AL CAMPIONE SOTTOPOSTO A PROVA

N. IDENTIFICAZIONE CAMPIONE	20220801-001
DESCRIZIONE DEL CAMPIONE	Acqua reflua in entrata depuratore
PRELEVATO PRESSO	Depuratore di Roccamena (PA)
PROCEDURA DI PRELIEVO	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (Campionamento medio composito nell'arco di 3 h dalle 09:30 alle ore 12:30)
PERSONALE TECNICO ADDETTO AL PRELIEVO	Personale Tecnico BIOCHEM service
DATA PRELIEVO	01.08.2022
DATA DI ARRIVO IN LABORATORIO	01.08.2022
DATA INIZIO PROVE	01.08.2022
DATA FINE PROVE	30.08.2022

INIZIO DEL RAPPORTO DI PROVA

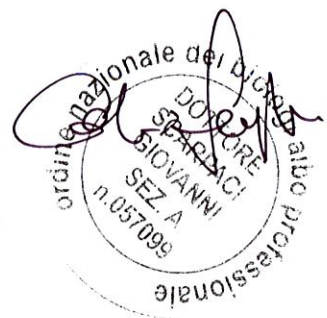
ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

Di seguito sono riportati i risultati analitici.

Parametro	Metodo di prova	Risultato	Unità di misura
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,3	Unità di pH
COD	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	108,7	mg/L
BOD ₅	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	51	mg/L
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	186,4	mg/L
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003	5,7	mg/L
Grassi e olii animali /vegetali	APAT CNR IRSA 5160A1 Man 29 2003	0,73	mg/L

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

I risultati riportati nel seguente Rapporto di Prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto ad analisi e NON può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta dall'ente competente.





Laboratorio di Analisi e Servizi alle Aziende In Ambito Ambientale)

LABORATORIO: Via G. Pisanì s.n. Via T. Lucentini n.42 -91022 Castelvetrano (TP)

Tel. 0924905238 biochemsas@gmail.com biochemservice@pec.it P. IVA: 02475590812

RAPPORTO DI PROVA n. 20220801-002**DATA DI EMISSIONE RAPPORTO DI PROVA 30.08.2022****INFORMAZIONI GENERALI RELATIVE ALL'AZIENDA**

DENOMINAZIONE AZIENDA	IMMOBIL GROUP SRL
INDIRIZZO DELLA SEDE LEGALE	Via G. Felice n.3, 91100 Trapani (TP)

INFORMAZIONI GENERALI RELATIVE AL CAMPIONE SOTTOPOSTO A PROVA

N. IDENTIFICAZIONE CAMPIONE	20220801-002
DESCRIZIONE DEL CAMPIONE	Acqua reflua in uscita depuratore.
PRELEVATO PRESSO	Depuratore di Roccamena (PA)
PROCEDURA DI PRELIEVO	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003+ APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003 (Campionamento medio composito nell'arco di 3 h dalle 09:30 alle ore 12:30)
PERSONALE TECNICO ADDETTO AL PRELIEVO	Personale Tecnico BIOCHEM service
DATA PRELIEVO	01.08.2022
DATA DI ARRIVO IN LABORATORIO	01.08.2022
DATA INIZIO PROVE	01.08.2022
DATA FINE PROVE	30.08.2022
NORMATIVA DI RIFERIMENTO	Tabelle 1, 2, 3 dell'allegato 5 parte III del D.Lgs. 152/2006 del 3 aprile 2006.

INIZIO DEL RAPPORTO DI PROVA

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

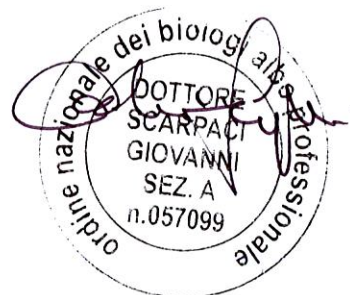
Riferimento dei limiti di legge: tabella 1, 2, 3 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 del 3 aprile 2006 per lo scarico in acque superficiali.

Parametro	Metodo di prova	Risultato	Limite di legge	Unità di misura
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,8	5,5 – 9,5	Unità di pH
COD	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	27,2	≤ 125	mg/L
BOD ₅	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	18	≤ 25	mg/L
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	12,6	≤ 35	mg/L
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003	0,8	≤ 2	mg/L
Grassi e olii animali /vegetali	APAT CNR IRSA 5160A1 Man 29 2003	0,25	≤ 20	mg/L
E. coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	1.100	5.000	Ufc/100ml

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

GIUDIZIO

In riferimento ai limiti di legge del D.lgs. 152/2006 allegato 5 tabella 1, 2, 3 e visto l'esito dei risultati ottenuti sul campione è possibile dichiarare che il campione, oggetto d'indagine rientra nei limiti riportati nella normativa vigente per lo scarico in acque superficiali.



RAPPORTO DI PROVA n. 20220907-009**DATA DI EMISSIONE RAPPORTO DI PROVA 03.10.2022****INFORMAZIONI GENERALI RELATIVE ALL'AZIENDA**

DENOMINAZIONE AZIENDA	IMMOBIL GROUP SRL
INDIRIZZO DELLA SEDE LEGALE	Via G. Felice n.3, 91100 Trapani (TP)

INFORMAZIONI GENERALI RELATIVE AL CAMPIONE SOTTOPOSTO A PROVA

N. IDENTIFICAZIONE CAMPIONE	20220907-009
DESCRIZIONE DEL CAMPIONE	Acqua reflua in entrata depuratore
PRELEVATO PRESSO	Depuratore di Roccamena (PA)
PROCEDURA DI PRELIEVO	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (Campionamento medio composito nell'arco di 3 h dalle 08:30 alle ore 11:30)
PERSONALE TECNICO ADDETTO AL PRELIEVO	Personale Tecnico BIOCHEM service
DATA PRELIEVO	07.09.2022
DATA DI ARRIVO IN LABORATORIO	07.09.2022
DATA INIZIO PROVE	07.09.2022
DATA FINE PROVE	30.09.2022

INIZIO DEL RAPPORTO DI PROVA**ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE**

Di seguito sono riportati i risultati analitici.

Parametro	Metodo di prova	Risultato	Unità di misura
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,9	Unità di pH
COD	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	151,8	mg/L
BOD ₅	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	91	mg/L
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	340,9	mg/L
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003	3,6	mg/L
Grassi e olii animali /vegetali	APAT CNR IRSA 5160A1 Man 29 2003	0,81	mg/L

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

I risultati riportati nel seguente Rapporto di Prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto ad analisi e NON può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta dall'ente competente.



Laboratorio di Analisi e Servizi alle Aziende in Ambito Ambientale)

LABORATORIO: Via G. Pisani s.n. Via T. Lucentini n.42 -91022 Castelvetro (TP)

Tel. 0924905238 biochemsas@gmail.com biochemservice@pec.it P. IVA: 02475590812

RAPPORTO DI PROVA n. 20220907-010

DATA DI EMISSIONE RAPPORTO DI PROVA 03.10.2022

INFORMAZIONI GENERALI RELATIVE ALL'AZIENDA

DENOMINAZIONE AZIENDA	IMMOBIL GROUP SRL
INDIRIZZO DELLA SEDE LEGALE	Via G. Felice n.3, 91100 Trapani (TP)

INFORMAZIONI GENERALI RELATIVE AL CAMPIONE SOTTOPOSTO A PROVA

N. IDENTIFICAZIONE CAMPIONE	20220907-010
DESCRIZIONE DEL CAMPIONE	Acqua reflua in uscita depuratore.
PRELEVATO PRESSO	Depuratore di Roccamena (PA)
PROCEDURA DI PRELIEVO	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003+ APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003 (Campionamento medio composito nell'arco di 3 h dalle 08:30 alle ore 11:30)
PERSONALE TECNICO ADDETTO AL PRELIEVO	Personale Tecnico BIOCHEM service
DATA PRELIEVO	07.09.2022
DATA DI ARRIVO IN LABORATORIO	07.09.2022
DATA INIZIO PROVE	07.09.2022
DATA FINE PROVE	30.09.2022
NORMATIVA DI RIFERIMENTO	Tabelle 1, 2, 3 dell'allegato 5 parte III del D.Lgs. 152/2006 del 3 aprile 2006.

INIZIO DEL RAPPORTO DI PROVA**ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE**

Riferimento dei limiti di legge: tabella 1, 2, 3 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 del 3 aprile 2006 per lo scarico in acque superficiali.

Parametro	Metodo di prova	Risultato	Limite di legge	Unità di misura
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,4	5,5 – 9,5	Unità di pH
COD	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	49,8	≤ 125	mg/L
BOD ₅	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	22	≤ 25	mg/L
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	9,7	≤ 35	mg/L
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003	0,2	≤ 2	mg/L
Grassi e olii animali /vegetali	APAT CNR IRSA 5160A1 Man 29 2003	<0,05	≤ 20	mg/L
E. coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	860	5.000	Ufc/100ml

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA**GIUDIZIO**

In riferimento ai limiti di legge del D.lgs. 152/2006 allegato 5 tabella 1, 2, 3 e visto l'esito dei risultati ottenuti sul campione è possibile dichiarare che il campione, oggetto d'indagine **rientra** nei limiti riportati nella normativa vigente per lo scarico in acque superficiali.

RAPPORTO DI PROVA n. 20221003-002**DATA DI EMISSIONE RAPPORTO DI PROVA 24.10.2022****INFORMAZIONI GENERALI RELATIVE ALL'AZIENDA**

DENOMINAZIONE AZIENDA	IMMOBIL GROUP SRL
INDIRIZZO DELLA SEDE LEGALE	Via G. Felice n.3, 91100 Trapani (TP)

INFORMAZIONI GENERALI RELATIVE AL CAMPIONE SOTTOPOSTO A PROVA

N. IDENTIFICAZIONE CAMPIONE	20221003-002
DESCRIZIONE DEL CAMPIONE	Acqua reflua in entrata depuratore
PRELEVATO PRESSO	Depuratore di Roccamena (PA)
PROCEDURA DI PRELIEVO	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (Campionamento medio ponderato con autocampionatore programmabile nelle 24h; Dalle ore 10:00 del 02.10.2022 alle ore 10:00 del 03.10.2022).
PERSONALE TECNICO ADDETTO AL PRELIEVO	Personale Tecnico BIOCHEM service
DATA PRELIEVO	03.10.2022
DATA DI ARRIVO IN LABORATORIO	03.10.2022
DATA INIZIO PROVE	03.10.2022
DATA FINE PROVE	24.10.2022

INIZIO DEL RAPPORTO DI PROVA**ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE**

Di seguito sono riportati i risultati analitici.

Parametro	Metodo di prova	Risultato	Unità di misura
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,6	Unità di pH
COD	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	317,2	mg/L
BOD ₅	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	163	mg/L
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	1164	mg/L
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003	5,2	mg/L
Grassi e olii animali /vegetali	APAT CNR IRSA 5160A1 Man 29 2003	0,21	mg/L

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

I risultati riportati nel seguente Rapporto di Prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto ad analisi e NON può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta dall'ente competente.





Laboratorio di Analisi e Servizi alle Aziende In Ambito Ambientale)

LABORATORIO: Via G. Pisanì s.n. Via T. Lucentini n.42 -91022 Castelvetro (TP)

Tel. 0924905238 biochemsas@gmail.com biochemservice@pec.it P. IVA: 02475590812

RAPPORTO DI PROVA n. 20221003-003

DATA DI EMISSIONE RAPPORTO DI PROVA 24.10.2022

INFORMAZIONI GENERALI RELATIVE ALL'AZIENDA

DENOMINAZIONE AZIENDA	IMMOBIL GROUP SRL
INDIRIZZO DELLA SEDE LEGALE	Via G. Felice n.3, 91100 Trapani (TP)

INFORMAZIONI GENERALI RELATIVE AL CAMPIONE SOTTOPOSTO A PROVA

N. IDENTIFICAZIONE CAMPIONE	20221003-003
DESCRIZIONE DEL CAMPIONE	Acqua reflua in uscita depuratore.
PRELEVATO PRESSO	Depuratore di Roccamena (PA)
PROCEDURA DI PRELIEVO	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003+ APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003 (Campionamento medio ponderato con autocampionatore programmabile nelle 24h; Dalle ore 10:00 del 02.10.2022 alle ore 10:00 del 03.10.2022).
PERSONALE TECNICO ADDETTO AL PRELIEVO	Personale Tecnico BIOCHEM service
DATA PRELIEVO	03.10.2022
DATA DI ARRIVO IN LABORATORIO	03.10.2022
DATA INIZIO PROVE	03.10.2022
DATA FINE PROVE	24.10.2022
NORMATIVA DI RIFERIMENTO	Tabelle 1, 2, 3 dell'allegato 5 parte III del D.Lgs. 152/2006 del 3 aprile 2006.

INIZIO DEL RAPPORTO DI PROVA

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

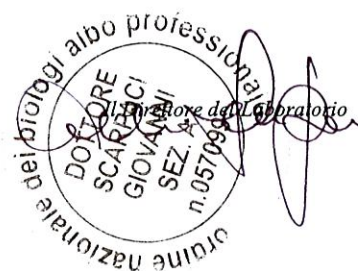
Riferimento dei limiti di legge: tabella 1, 2, 3 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 del 3 aprile 2006 per lo scarico in acque superficiali.

Parametro	Metodo di prova	Risultato	Limite di legge	Unità di misura
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,7	5,5 – 9,5	Unità di pH
COD	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	47,3	≤ 125	mg/L
BOD ₅	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	20	≤ 25	mg/L
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	27	≤ 35	mg/L
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	0,4	≤ 2	mg/L
	APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003			
Grassi e olii animali /vegetali	APAT CNR IRSA 5160A1 Man 29 2003	<0,05	≤ 20	mg/L
E. coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	2.200	5.000	Ufc/100ml

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

GIUDIZIO

In riferimento ai limiti di legge del D.lgs. 152/2006 allegato 5 tabella 1, 2, 3 e visto l'esito dei risultati ottenuti sul campione è possibile attestare che il campione, oggetto d'indagine rientra nei limiti riportati nella normativa vigente per lo scarico in acque superficiali.





Spett.le
Al Comune di Roccamena
Via Umberto I, 173
90040 Roccamena (PA)

Alla C.A. del D.E. Geom. Francesco Foto
del Ing. Salvatore Fiorentino

Trapani li, 18/10/2022

Oggetto: Mancanza di arrivo refluo al Depuratore.

Con la presente si comunica a Codesto Spettabile Ente che si rileva l'assenza di refluo in ingresso al depuratore, presumibilmente per totale ostruzione del canale influente.

L'assenza di refluo in ingresso, oltre a comportare la non depurazione dei reflui urbani, manda in sofferenza la biomassa attiva.

Occorre, che Codesto Ente provveda ad eseguire la ricerca dell'ostruzione e a porvi rimedio il prima possibile.

Una volta ripristinato il canale di ingresso, saranno necessari svariati giorni affinché il processo depurativo torni nuovamente a funzionare correttamente.

Per tali motivi non sarà possibile garantire un effluente depurato entro i limiti di legge fintanto che le acque reflue non torneranno ad arrivare al depuratore ed il processo biologico non si sarà ristabilito.

In attesa di celere riscontro, si porgono Cordiali saluti.

IMMOBILGROUP S.r.l.
L'AMMINISTRATORE UNICO
(Leonardo Bertolino)



C O M U N E D I R O C C A M E N A
Città Metropolitana di Palermo
Servizio "Urbanistica e Territorio"
Via Umberto I, n. 173 - 90040 Roccamena (PA)
Tel. 091-8469011 Fax 091-8469027
Pec: protocollo@pec.comune.roccamena.pa.it

ARPA Sicilia
Palermo

Pec: arpa@pec.arpa.sicilia.it

Immobilgroup srl
Trapani

Pec: immobilgroup@pec.it

E, p.c.,
Sindaco
Segretario Comunale
Responsabile Servizio Finanziario
SEDE

Oggetto: *Comunicazione urgente. Criticità rilevata sull'impianto di depurazione dei reflui urbani.*

A seguito di segnalazione (si allega nota) della società affidataria del servizio di gestione e manutenzione dell'impianto di depurazione dei reflui urbani di questo Ente, con la quale si è evidenziata l'assenza di refluo in ingresso, con tutto ciò che ne consegue ai fini della funzionalità dell'impianto, dai preliminari accertamenti svolti immediatamente da questo ufficio si può ritenere che la problematica sia ascrivibile alle conseguenze degli ultimi eccezionali eventi meteorologici che hanno comportato l'ostruzione di tubazioni e pozzetti in corrispondenza di via Trappeto.

Si è quindi contattato un operatore economico specializzato, che eseguirà prima possibile uno specifico sopralluogo, per potersi provvedere quanto prima alla definitiva soluzione della criticità al fine di ripristinare il processo di depurazione e la completa funzionalità dell'impianto.

Se ne dà quindi opportuna notizia all'ARPA Sicilia e al Gestore dell'impianto.

Il Responsabile del Servizio
(dott. ing. Salvatore Fiorentino)



Laboratorio di Analisi e Servizi alle Aziende in Ambito Ambientale)

LABORATORIO: Via G. Pisani s.n. Via T. Lucentini n.42 -91022 Castelvetro (TP)

Tel. 0924905238 biochemsas@gmail.com biochemservice@pec.it P. IVA: 02475590812

RAPPORTO DI PROVA n. 20221216-012

DATA DI EMISSIONE RAPPORTO DI PROVA 09.01.2023

INFORMAZIONI GENERALI RELATIVE ALL'AZIENDA

DENOMINAZIONE AZIENDA	IMMOBIL GROUP SRL
INDIRIZZO DELLA SEDE LEGALE	Via G. Felice n.3, 91100 Trapani (TP)

INFORMAZIONI GENERALI RELATIVE AL CAMPIONE SOTTOPOSTO A PROVA

N. IDENTIFICAZIONE CAMPIONE	20221216-012
DESCRIZIONE DEL CAMPIONE	Acqua reflua in entrata depuratore
PRELEVATO PRESSO	Depuratore di Roccamena (PA)
PROCEDURA DI PRELIEVO	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (Campionamento medio composito nelle 3 h; Dalle ore 12:00 alle ore 15:00 del 16.12.2022).
PERSONALE TECNICO ADDETTO AL PRELIEVO	Personale Tecnico BIOCHEM service
DATA PRELIEVO	16.12.2022
DATA DI ARRIVO IN LABORATORIO	16.12.2022
DATA INIZIO PROVE	16.12.2022
DATA FINE PROVE	30.12.2022

INIZIO DEL RAPPORTO DI PROVA**ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE**

Di seguito sono riportati i risultati analitici.

Parametro	Metodo di prova	Risultato	Unità di misura
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,6	Unità di pH
COD	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	47	mg/L
BOD ₅	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	26	mg/L
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	13	mg/L
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003	0,4	mg/L
Grassi e olii animali /vegetali	APAT CNR IRSA 5160A1 Man 29 2003	<10	mg/L

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

I risultati riportati nel seguente Rapporto di Prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto ad analisi e NON può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta dall'ente competente.



Laboratorio di Analisi e Servizi alle Aziende in Ambito Ambientale)

LABORATORIO: Via G. Pisani s.n. Via T. Lucentini n.42 -91022 Castelvetro (TP)

Tel. 0924905238 biochemsas@gmail.com biochemservice@pec.it P. IVA: 02475590812

RAPPORTO DI PROVA n. 20221216-013

DATA DI EMISSIONE RAPPORTO DI PROVA 09.01.2023

INFORMAZIONI GENERALI RELATIVE ALL'AZIENDA

DENOMINAZIONE AZIENDA	IMMOBIL GROUP SRL
INDIRIZZO DELLA SEDE LEGALE	Via G. Felice n.3, 91100 Trapani (TP)

INFORMAZIONI GENERALI RELATIVE AL CAMPIONE SOTTOPOSTO A PROVA

N. IDENTIFICAZIONE CAMPIONE	20221216-013
DESCRIZIONE DEL CAMPIONE	Acqua reflua in uscita depuratore.
PRELEVATO PRESSO	Depuratore di Roccamena (PA)
PROCEDURA DI PRELIEVO	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003+ APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003 (Campionamento medio composito nelle 3h; dalle 12:00 alle 15:00 del 16/12/22).
PERSONALE TECNICO ADDETTO AL PRELIEVO	Personale Tecnico BIOCHEM service
DATA PRELIEVO	16.12.2022
DATA DI ARRIVO IN LABORATORIO	16.12.2022
DATA INIZIO PROVE	16.12.2022
DATA FINE PROVE	30.12.2022
NORMATIVA DI RIFERIMENTO	Tabelle 1, 2, 3 dell'allegato 5 parte III del D.Lgs. 152/2006 del 3 aprile 2006.

INIZIO DEL RAPPORTO DI PROVA**ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE**

Riferimento dei limiti di legge: tabella 1, 2, 3 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 del 3 aprile 2006 per lo scarico in acque superficiali.

Parametro	Metodo di prova	Risultato	Limite di legge	Unità di misura
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,4	5,5 – 9,5	Unità di pH
COD	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	42	≤ 125	mg/L
BOD ₅	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	18	≤ 25	mg/L
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	28	≤ 35	mg/L
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003	<0,2	≤ 2	mg/L
Grassi e olii animali /vegetali	APAT CNR IRSA 5160A1 Man 29 2003	<10	≤ 20	mg/L
E. coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	720	5.000	Ufc/100ml

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA**GIUDIZIO**

In riferimento ai limiti di legge del D.lgs. 152/2006 allegato 5 tabella 1, 2, 3 e visto l'esito dei risultati ottenuti sul campione è possibile attestare che il campione, oggetto d'indagine *rientra* nei limiti riportati nella normativa vigente per lo scarico in acque superficiali.

Il Direttore del Laboratorio