



Analisi Discarica 2024





Laboratorio Analisi Ambientali
RICERCA SVILUPPO E TECNOLOGIA SRL

Contrada San Lorenzo snc
87035 Lago (Cs)
Tel/fax 0982/454163 Cell.3385889491
P.IVA 02902720784

Rapporto di Prova N. 14A

Lago, 29,01,2024

Committente: Comune di Castrolibero

Via XX SETTEMBRE - 87040 Castrolibero (CS)

Numero campione: 14A **Data Ricevimento:** 29/01,2024 **Data inizio prove:** 29,01,2024 **Data termine prove:** 05,02,2024

Categoria Merceologica: ARIA

Quantità campione 1

Imballaggio Scatola portafiltro + Fiale

Punto di campionamento: Discarica Loc. Destre Spizziri -87040 Castrolibero (CS) - Postazione interno discarica a valle

Data Inizio 29,01,2024

Ora Inizio: 10:00

Conservazione: Temperatura ambiente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Il presente rapporto di prova non può essere utilizzato per fini promozionali o pubblicitari.

Nome Prova	Metodo	Valore	UM	Limite di Rilevabilità	Limite
Polveri Totali	DPCM 28/03/1983 Appendice 2	21,4	µg/Nm ³	0,50	-
Ammoniaca	Fiale colorimetriche	<0,01	ppm	0,01	-
Acido Solfidrico	Fiale colorimetriche	<0,01	ppm	0,01	-
Mercaptani	Fiale colorimetriche	<0,05	ppm	0,05	-
Metano	Gascromatografia Fid	<0,60	mg/m ³	0,60	-



Il Responsabile di Laboratorio

Dott. Giovanni Misasi

GIOVANNI

MISASI

N° CAL_A0446



Laboratorio Analisi Ambientali
RICERCA SVILUPPO E TECNOLOGIA SRL

Contrada San Lorenzo snc
87035 Lago (Cs)
Tel/fax 0982/454163 Cell.3385889491
P.IVA 02902720784

Rapporto di Prova N. 14B

Lago, 29,01,2024

Committente: Comune di Castrolibero

Via XX SETTEMBRE - 87040 Castrolibero (CS)

Numero campione: 14B **Data Ricevimento:** 29,01,2024 **Data inizio prove:** 29,01,2024 **Data termine prove:** 05,02,2024
Categoria Merceologica: ARIA
Quantità campione: 1
Imballaggio: Scatola portafiltro + Fiale
Punto di campionamento: Discarica Loc. Destre Spizziri -87040 Castrolibero (CS) - Postazione interno discarica a monte
Data Inizio: 29,01,2024 **Ora Inizio:** 10:00
Conservazione: Temperatura ambiente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Il presente rapporto di prova non può essere utilizzato per fini promozionali o pubblicitari.

Nome Prova	Metodo	Valore	UM	Limite di Rilevabilità	Limite
Polveri Totali	DPCM 28/03/1983 Appendice 2	21,2	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	0,50	-
Ammoniaca	Fiale colorimetriche	<0,01	ppm	0,01	-
Acido Solfidrico	Fiale colorimetriche	<0,01	ppm	0,01	-
Mercaptani	Fiale colorimetriche	<0,05	ppm	0,05	-
Metano	Gascromatografia Fid	<0,60	mg/m^3	0,60	-

Il Responsabile di Laboratorio

Dott. Giovanni Misasi





Laboratorio Analisi Ambientali
RICERCA SVILUPPO E TECNOLOGIA SRL

Contrada San Lorenzo snc
87035 Lago (Cs)
Tel/fax 0982/454163 Cell.3385889491
P.IVA 02902720784

Rapporto di Prova N. 39A

Lago, 20,02,2024

Committente: Comune di Castrolibero
Via XX SETTEMBRE - 87040 Castrolibero (CS)

Numero campione: 39A **Data Ricevimento:** 20,02,24 **Data inizio prove:** 20,02,24 **Data termine prove:** 29,02,2024
Categoria Merceologica: ARIA
Quantità campione: 1
Imballaggio: Scatola portafiltro + Fiale
Punto di campionamento: Discarica Loc. Destre Spizziri -87040 Castrolibero (CS) - Postazione interno discarica a valle
Data Inizio: 20,02,2024 **Ora Inizio:** 9:00
Conservazione: Temperatura ambiente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Il presente rapporto di prova non può essere utilizzato per fini promozionali o pubblicitari.

Nome Prova	Metodo	Valore	UM	Limite di Rilevabilità	Limite
Polveri Totali	DPCM 28/03/1983 Appendice 2	19,8	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	0,50	-
Ammoniaca	Fiale colorimetriche	<0,01	ppm	0,01	-
Acido Solfidrico	Fiale colorimetriche	<0,01	ppm	0,01	-
Mercaptani	Fiale colorimetriche	<0,05	ppm	0,05	-
Metano	Gascromatografia Fid	<0,60	mg/m^3	0,60	-

Il Responsabile di Laboratorio

Dott. Giovanni Misasi





Laboratorio Analisi Ambientali
RICERCA SVILUPPO E TECNOLOGIA SRL

Contrada San Lorenzo snc
87035 Lago (Cs)
Tel/fax 0982/454163 Cell.3385889491
P.IVA 02902720784

Rapporto di Prova N. 39B

Lago, 20,02,2024

Committente: Comune di Castrolibero
Via XX SETTEMBRE - 87040 Castrolibero (CS)

Numero campione: 39B **Data Ricevimento:** 20,02,24 **Data inizio prove:** 20,02,24 **Data termine prove:** 29,02,2024
Categoria Merceologica: ARIA
Quantità campione: 1
Imballaggio: Scatola portafiltro + Fiale
Punto di campionamento: Discarica Loc. Destre Spizziri -87040 Castrolibero (CS) - Postazione interno discarica a monte
Data Inizio: 20,02,2024 **Ora Inizio:** 8,30:00:00
Conservazione: Temperatura ambiente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Il presente rapporto di prova non può essere utilizzato per fini promozionali o pubblicitari.

Nome Prova	Metodo	Valore	UM	Limite di Rilevabilità	Limite
Polveri Totali	DPCM 28/03/1983 Appendice 2	20,5	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	0,50	-
Ammoniaca	Fiale colorimetriche	<0,01	ppm	0,01	-
Acido Solfidrico	Fiale colorimetriche	<0,01	ppm	0,01	-
Mercaptani	Fiale colorimetriche	<0,05	ppm	0,05	-
Metano	Gascromatografia Fid	<0,60	mg/m^3	0,60	-

Il Responsabile di Laboratorio

Dott. Giovanni Misasi





Laboratorio Analisi Ambientali
RICERCA SVILUPPO E TECNOLOGIA SRL

Contrada San Lorenzo snc
87035 Lago (Cs)
Tel/fax 0982/454163 Cell.3385889491
P.IVA 02902720784

Rapporto di Prova N. 79A

Lago, 26,03,24

Committente: Comune di Castrolibero

Via XX SETTEMBRE - 87040 Castrolibero (CS)

Numero campione: 79A **Data Ricevimento:** 26,03,24 **Data inizio prove:** 26,03,24 **Data termine prove:** 11,04,2024
Categoria Merceologica: ARIA
Quantità campione: 1
Imballaggio: Scatola portafiltro + Fiale
Punto di campionamento: Discarica Loc. Destre Spizziri -87040 Castrolibero (CS) - Postazione interno discarica a monte
Data Inizio: 26,03,24 **Ora Inizio:** 08:00
Conservazione: Temperatura ambiente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Il presente rapporto di prova non può essere utilizzato per fini promozionali o pubblicitari.

Nome Prova	Metodo	Valore	UM	Limite di Rilevabilità	Limite
Polveri Totali	DPCM 28/03/1983 Appendice 2	21,0	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	0,50	-
Ammoniaca	Fiale colorimetriche	<0,01	ppm	0,01	-
Acido Solfidrico	Fiale colorimetriche	<0,01	ppm	0,01	-
Mercaptani	Fiale colorimetriche	<0,05	ppm	0,05	-
Metano	Gascromatografia Fid	<0,60	mg/m^3	0,60	-



Il Responsabile di Laboratorio

Dott. Giovanni Misasi



Laboratorio Analisi Ambientali
RICERCA SVILUPPO E TECNOLOGIA SRL

Contrada San Lorenzo snc
87035 Lago (Cs)
Tel/fax 0982/454163 Cell.3385889491
P.IVA 02902720784

Rapporto di Prova N. 80B

Lago, 26,03,24

Committente: Comune di Castrolibero
Via XX SETTEMBRE - 87040 Castrolibero (CS)

Numero campione: 80B **Data Ricevimento:** 26,03,24 **Data inizio prove:** 26,03,24 **Data termine prove:** 11,04,2024
Categoria Merceologica: ARIA
Quantità campione: 1
Imballaggio: Scatola portafiltro + Fiale
Punto di campionamento: Discarica Loc. Destre Spizziri -87040 Castrolibero (CS) - Postazione interno discarica a valle
Data Inizio: 26,03,24 **Ora Inizio:** 08:00
Conservazione: Temperatura ambiente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Il presente rapporto di prova non può essere utilizzato per fini promozionali o pubblicitari.

Nome Prova	Metodo	Valore	UM	Limite di Rilevabilità	Limite
Polveri Totali	DPCM 28/03/1983 Appendice 2	16,4	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	0,50	-
Ammoniaca	Fiale colorimetriche	<0,01	ppm	0,01	-
Acido Solfidrico	Fiale colorimetriche	<0,01	ppm	0,01	-
Mercaptani	Fiale colorimetriche	<0,05	ppm	0,05	-
Metano	Gascromatografia Fid	<0,60	mg/m^3	0,60	-



Responsabile di Laboratorio
Dott. Giovanni Misasi



Laboratorio Analisi Ambientali
RICERCA SVILUPPO E TECNOLOGIA SRL

Contrada San Lorenzo snc
87035 Lago (Cs)
Tel/fax 0982/454163 Cell.3385889491
P.IVA 02902720784

Rapporto di Prova N. 95A

Lago, 26,04,24

Committente: Comune di Castrolibero
Via XX SETTEMBRE - 87040 Castrolibero (CS)

Numero campione: 95A **Data Ricevimento:** 26,04,24 **Data inizio prove:** 26,04,24 **Data termine prove:** 09,05,24
Categoria Merceologica: ARIA
Quantità campione: 1
Imballaggio: Scatola portafiltro + Fiale
Punto di campionamento: Discarica Loc. Destre Spizziri -87040 Castrolibero (CS) - Postazione interno discarica a valle
Data Inizio: 26,04,24 **Ora Inizio:** 09:00
Conservazione: Temperatura ambiente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Il presente rapporto di prova non può essere utilizzato per fini promozionali o pubblicitari.

Nome Prova	Metodo	Valore	UM	Limite di Rilevabilità	Limite
Polveri Totali	DPCM 28/03/1983 Appendice 2	19,5	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	0,50	-
Ammoniaca	Fiale colorimetriche	<0,01	ppm	0,01	-
Acido Solfidrico	Fiale colorimetriche	<0,01	ppm	0,01	-
Mercaptani	Fiale colorimetriche	<0,05	ppm	0,05	-
Metano	Gascromatografia Fid	<0,60	mg/m^3	0,60	-

Il Responsabile di Laboratorio

Dott. Giovanni Misasi





Laboratorio Analisi Ambientali
RICERCA SVILUPPO E TECNOLOGIA SRL

Contrada San Lorenzo snc
87035 Lago (Cs)
Tel/fax 0982/454163 Cell.3385889491
P.IVA 02902720784

Rapporto di Prova N. 96B

Lago, 26,04,24

Committente: Comune di Castrolibero
Via XX SETTEMBRE - 87040 Castrolibero (CS)

Numero campione: 96B **Data Ricevimento:** 26,04,24 **Data inizio prove:** 26,04,24 **Data termine prove:** 09,05,24
Categoria Merceologica: ARIA
Quantità campione: 1
Imballaggio: Scatola portafiltro + Fiale
Punto di campionamento: Discarica Loc. Destre Spizziri -87040 Castrolibero (CS) - Postazione interno discarica a monte
Data Inizio: 26,04,24 **Ora Inizio:** 09:00
Conservazione: Temperatura ambiente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Il presente rapporto di prova non può essere utilizzato per fini promozionali o pubblicitari.

Nome Prova	Metodo	Valore	UM	Limite di Rilevabilità	Limite
Polveri Totali	DPCM 28/03/1983 Appendice 2	20,3	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	0,50	-
Ammoniaca	Fiale colorimetriche	<0,01	ppm	0,01	-
Acido Solfidrico	Fiale colorimetriche	<0,01	ppm	0,01	-
Mercaptani	Fiale colorimetriche	<0,05	ppm	0,05	-
Metano	Gascromatografia Fid	<0,60	mg/m^3	0,60	-



Il Responsabile di Laboratorio

Dott. Giovanni Misasi



Laboratorio Analisi Ambientali
RICERCA SVILUPPO E TECNOLOGIA SRL

Contrada San Lorenzo snc
87035 Lago (Cs)
Tel/fax 0982/454163 Cell.3385889491
P.IVA 02902720784

Rapporto di Prova N. 110A

Lago, 29,05,2024

Committente: Comune di Castrolibero
Via XX SETTEMBRE - 87040 Castrolibero (CS)

Numero campione: 110A **Data Ricevimento:** 29,05,2024 **Data inizio prove:** 29,05,2024 **Data termine prove:** 12,06,2024
Categoria Merceologica: ARIA
Quantità campione: 1
Imballaggio: Scatola portafiltro + Fiale
Punto di campionamento: Discarica Loc. Destre Spizziri -87040 Castrolibero (CS) - Postazione interno discarica a monte
Data Inizio: 29,05,2024 **Ora Inizio:** 09:00
Conservazione: Temperatura ambiente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Il presente rapporto di prova non può essere utilizzato per fini promozionali o pubblicitari.

Nome Prova	Metodo	Valore	UM	Limite di Rilevabilità	Limite
Polveri Totali	DPCM 28/03/1983 Appendice 2	18,0	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	0,50	-
Ammoniaca	Fiale colorimetriche	<0,01	ppm	0,01	-
Acido Solfidrico	Fiale colorimetriche	<0,01	ppm	0,01	-
Mercaptani	Fiale colorimetriche	<0,05	ppm	0,05	-
Metano	Gascromatografia Fid	<0,60	mg/m^3	0,60	-



Il Responsabile di Laboratorio

Dott. Giovanni Misasi



Laboratorio Analisi Ambientali
RICERCA SVILUPPO E TECNOLOGIA SRL

Contrada San Lorenzo snc
87035 Lago (Cs)
Tel/fax 0982/454163 Cell.3385889491
P.IVA 02902720784

Rapporto di Prova N. 111B

Lago, 29,05,2024

Committente: Comune di Castrolibero
Via XX SETTEMBRE - 87040 Castrolibero (CS)

Numero campione: 111B **Data Ricevimento:** 29,05,2024 **Data inizio prove:** 29,05,2024 **Data termine prove:** 12,06,2024
Categoria Merceologica: ARIA
Quantità campione: 1
Imballaggio: Scatola portafiltro + Fiale
Punto di campionamento: Discarica Loc. Destre Spizziri -87040 Castrolibero (CS) - Postazione interno discarica a valle
Data Inizio: 29,05,2024 **Ora Inizio:** 09:00
Conservazione: Temperatura ambiente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Il presente rapporto di prova non può essere utilizzato per fini promozionali o pubblicitari.

Nome Prova	Metodo	Valore	UM	Limite di Rilevabilità	Limite
Polveri Totali	DPCM 28/03/1983 Appendice 2	16,2	µg/Nm ³	0,50	-
Ammoniaca	Fiale colorimetriche	<0,01	ppm	0,01	-
Acido Solfidrico	Fiale colorimetriche	<0,01	ppm	0,01	-
Mercaptani	Fiale colorimetriche	<0,05	ppm	0,05	-
Metano	Gascromatografia Fid	<0,60	mg/m ³	0,60	-

Il Responsabile di Laboratorio

Dott. Giovanni Misasi





Laboratorio Analisi Ambientali
RICERCA SVILUPPO E TECNOLOGIA SRL

Contrada San Lorenzo snc
87035 Lago (Cs)
Tel/fax 0982/454163 Cell.3385889491
P.IVA 02902720784

Rapporto di Prova N. 136A

Lago, 29,06,24

Committente: Comune di Castrolibero
Via XX SETTEMBRE - 87040 Castrolibero (CS)

Numero campione: 136A **Data Ricevimento:** 29,06,24 **Data inizio prove:** 29,06,24 **Data termine prove:** 10,07,24
Categoria Merceologica: ARIA
Quantità campione: 1
Imballaggio: Scatola portafiltro + Fiale
Punto di campionamento: Discarica Loc. Destre Spizziri -87040 Castrolibero (CS) - Postazione interno discarica a valle
Data Inizio: 29,06,24 **Ora Inizio:** 08:00
Conservazione: Temperatura ambiente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Il presente rapporto di prova non può essere utilizzato per fini promozionali o pubblicitari.

Nome Prova	Metodo	Valore	UM	Limite di Rilevabilità	Limite
Polveri Totali	DPCM 28/03/1983 Appendice 2	20,8	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	0,50	-
Ammoniaca	Fiale colorimetriche	<0,01	ppm	0,01	-
Acido Solfidrico	Fiale colorimetriche	<0,01	ppm	0,01	-
Mercaptani	Fiale colorimetriche	<0,05	ppm	0,05	-
Metano	Gascromatografia Fid	<0,60	mg/m^3	0,60	-

Il Responsabile di Laboratorio

Dott. Giovanni Misasi





Laboratorio Analisi Ambientali
RICERCA SVILUPPO E TECNOLOGIA SRL

Contrada San Lorenzo snc
87035 Lago (Cs)
Tel/fax 0982/454163 Cell.3385889491
P.IVA 02902720784

Rapporto di Prova N. 137B

Lago, 29,06,24

Committente: Comune di Castrolibero

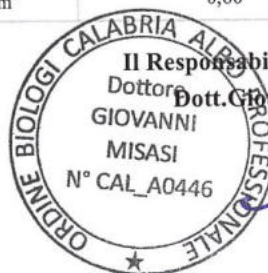
Via XX SETTEMBRE - 87040 Castrolibero (CS)

Numero campione: 137B **Data Ricevimento:** 29,06,24 **Data inizio prove:** 29,06,24 **Data termine prove:** 10,07,24
Categoria Merceologica: ARIA
Quantità campione: 1
Imballaggio: Scatola portafiltro + Fiale
Punto di campionamento: Discarica Loc. Destre Spizziri -87040 Castrolibero (CS) - Postazione interno discarica a monte
Data Inizio: 29,06,24 **Ora Inizio:** 08:00
Conservazione: Temperatura ambiente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Il presente rapporto di prova non può essere utilizzato per fini promozionali o pubblicitari.

Nome Prova	Metodo	Valore	UM	Limite di Rilevabilità	Limite
Polveri Totali	DPCM 28/03/1983 Appendice 2	21,8	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	0,50	-
Ammoniaca	Fiale colorimetriche	<0,01	ppm	0,01	-
Acido Solfidrico	Fiale colorimetriche	<0,01	ppm	0,01	-
Mercaptani	Fiale colorimetriche	<0,05	ppm	0,05	-
Metano	Gascromatografia Fid	<0,60	mg/m^3	0,60	-



Il Responsabile di Laboratorio

Dott. Giovanni Misasi
GIOVANNI
MISASI
N° CAL_A0446



Laboratorio Analisi Ambientali
RICERCA SVILUPPO E TECNOLOGIA SRL

Contrada San Lorenzo snc
87035 Lago (Cs)
Tel/fax 0982/454163 Cell.3385889491
P.IVA 02902720784

Rapporto di Prova N. 150A

Lago, 27,07,24

Committente: Comune di Castrolibero
Via XX SETTEMBRE - 87040 Castrolibero (CS)

Numero campione: 150A **Data Ricevimento:** 27,07,24 **Data inizio prove:** 27,07,24 **Data termine prove:** 06,08,24
Categoria Merceologica: ARIA
Quantità campione: 1
Imballaggio: Scatola portafiltro + Fiale
Punto di campionamento: Discarica Loc. Destre Spizziri -87040 Castrolibero (CS) - Postazione interno discarica a monte
Data Inizio: 27,07,24 **Ora Inizio:** 08:00
Conservazione: Temperatura ambiente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Il presente rapporto di prova non può essere utilizzato per fini promozionali o pubblicitari.

Nome Prova	Metodo	Valore	UM	Limite di Rilevabilità	Limite
Polveri Totali	DPCM 28/03/1983 Appendice 2	20,8	µg/Nm ³	0,50	-
Ammoniaca	Fiale colorimetriche	<0,01	ppm	0,01	-
Acido Solfidrico	Fiale colorimetriche	<0,01	ppm	0,01	-
Mercaptani	Fiale colorimetriche	<0,05	ppm	0,05	-
Metano	Gascromatografia Fid	<0,60	mg/m ³	0,60	-

Il Responsabile di Laboratorio

Dott. Giovanni Misasi





Laboratorio Analisi Ambientali
RICERCA SVILUPPO E TECNOLOGIA SRL

Contrada San Lorenzo snc
87035 Lago (Cs)
Tel/fax 0982/454163 Cell.3385889491
P.IVA 02902720784

Rapporto di Prova N. 149B

Lago, 27,07,24

Committente: Comune di Castrolibero
Via XX SETTEMBRE - 87040 Castrolibero (CS)

Numero campione: 149B **Data Ricevimento:** 27,07,24 **Data inizio prove:** 27,07,24 **Data termine prove:** 06,08,24
Categoria Merceologica: ARIA
Quantità campione: 1
Imballaggio: Scatola portafiltro + Fiale
Punto di campionamento: Discarica Loc. Destre Spizziri -87040 Castrolibero (CS) - Postazione interno discarica a valle
Data Inizio: 27,07,24 **Ora Inizio:** 08:00
Conservazione: Temperatura ambiente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Il presente rapporto di prova non può essere utilizzato per fini promozionali o pubblicitari.

Nome Prova	Metodo	Valore	UM	Limite di Rilevabilità	Limite
Polveri Totali	DPCM 28/03/1983 Appendice 2	18,3	µg/Nm ³	0,50	-
Ammoniaca	Fiale colorimetriche	<0,01	ppm	0,01	-
Acido Solfidrico	Fiale colorimetriche	<0,01	ppm	0,01	-
Mercaptani	Fiale colorimetriche	<0,05	ppm	0,05	-
Metano	Gascromatografia Fid	<0,60	mg/m ³	0,60	-



Il Responsabile di Laboratorio

Dott. Giovanni Misasi



Laboratorio Analisi Ambientali
RICERCA SVILUPPO E TECNOLOGIA SRL

Contrada San Lorenzo snc
87035 Lago (Cs)
Tel/fax 0982/454163 Cell.3385889491
P.IVA 02902720784

Rapporto di Prova N. 161A

Lago, 27,09,24

Committente: Comune di Castrolibero
Via XX SETTEMBRE - 87040 Castrolibero (CS)

Numero campione: 161A **Data Ricevimento:** 27,09,24 **Data inizio prove:** 27,09,24 **Data termine prove:** 10,10,24
Categoria Merceologica: ARIA
Quantità campione: 1
Imballaggio: Scatola portafiltro + Fiale
Punto di campionamento: Discarica Loc. Destre Spizziri -87040 Castrolibero (CS) - Postazione interno discarica a valle
Data Inizio: 27,09,24 **Ora Inizio:** 08:00
Conservazione: Temperatura ambiente

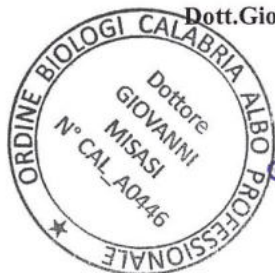
Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Il presente rapporto di prova non può essere utilizzato per fini promozionali o pubblicitari.

Nome Prova	Metodo	Valore	UM	Limite di Rilevabilità	Limite
Polveri Totali	DPCM 28/03/1983 Appendice 2	16,4	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	0,50	-
Ammoniaca	Fiale colorimetriche	<0,01	ppm	0,01	-
Acido Solfidrico	Fiale colorimetriche	<0,01	ppm	0,01	-
Mercaptani	Fiale colorimetriche	<0,05	ppm	0,05	-
Metano	Gascromatografia FID	<0,60	mg/m^3	0,60	-

Il Responsabile di Laboratorio

Dott. Giovanni Misasi





Laboratorio Analisi Ambientali
RICERCA SVILUPPO E TECNOLOGIA SRL

Contrada San Lorenzo snc
87035 Lago (Cs)
Tel/fax 0982/454163 Cell.3385889491
P.IVA 02902720784

Rapporto di Prova N. 161B

Lago, 27,09,24

Committente: Comune di Castrolibero
Via XX SETTEMBRE - 87040 Castrolibero (CS)

Numero campione: 161B **Data Ricevimento:** 27,09,24 **Data inizio prove:** 27,09,24 **Data termine prove:** 10,10,24
Categoria Merceologica: ARIA
Quantità campione: 1
Imballaggio: Scatola portafiltro + Fiale
Punto di campionamento: Discarica Loc. Destre Spizziri -87040 Castrolibero (CS) - Postazione interno discarica a monte
Data Inizio: 27,09,24 **Ora Inizio:** 08:00
Conservazione: Temperatura ambiente

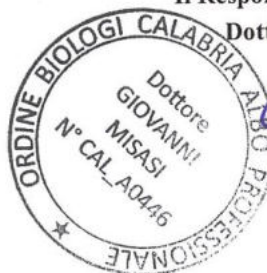
Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Il presente rapporto di prova non può essere utilizzato per fini promozionali o pubblicitari.

Nome Prova	Metodo	Valore	UM	Limite di Rilevabilità	Limite
Polveri Totali	DPCM 28/03/1983 Appendice 2	18,8	µg/Nm ³	0,50	-
Ammoniaca	Fiale colorimetriche	<0,01	ppm	0,01	-
Acido Solfidrico	Fiale colorimetriche	<0,01	ppm	0,01	-
Mercaptani	Fiale colorimetriche	<0,05	ppm	0,05	-
Metano	Gascromatografia Fid	<0,60	mg/m ³	0,60	-

Il Responsabile di Laboratorio

Dott. Giovanni Misasi





Laboratorio Analisi Ambientali
RICERCA SVILUPPO E TECNOLOGIA SRL

Contrada San Lorenzo snc
87035 Lago (Cs)
Tel/fax 0982/454163 Cell.3385889491
P.IVA 02902720784

Rapporto di Prova N. 174A

Lago, 29,11,24

Committente: Comune di Castrolibero
Via XX SETTEMBRE - 87040 Castrolibero (CS)

Numero campione: 174A **Data Ricevimento:** 29,11,24 **Data inizio prove:** 29,11,24 **Data termine prove:** 10,12,24
Categoria Merceologica: ARIA
Quantità campione: 1
Imballaggio: Scatola portafiltro + Fiale
Punto di campionamento: Discarica Loc. Destre Spizziri -87040 Castrolibero (CS) - Postazione interno discarica a monte
Data Inizio: 29,11,24 **Ora Inizio:** 08:00
Conservazione: Temperatura ambiente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Il presente rapporto di prova non può essere utilizzato per fini promozionali o pubblicitari.

Nome Prova	Metodo	Valore	UM	Limite di Rilevabilità	Limite
Polveri Totali	DPCM 28/03/1983 Appendice 2	20,2	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	0,50	-
Ammoniaca	Fiale colorimetriche	<0,01	ppm	0,01	-
Acido Solfidrico	Fiale colorimetriche	<0,01	ppm	0,01	-
Mercaptani	Fiale colorimetriche	<0,05	ppm	0,05	-
Metano	Gascromatografia Fid	<0,60	mg/m^3	0,60	-



Il Responsabile di Laboratorio

Dott. Giovanni Misasi



Laboratorio Analisi Ambientali
RICERCA SVILUPPO E TECNOLOGIA SRL

Contrada San Lorenzo snc
87035 Lago (Cs)
Tel/fax 0982/454163 Cell.3385889491
P.IVA 02902720784

Rapporto di Prova N. 175B

Lago, 29,11,24

Committente: Comune di Castrolibero

Via XX SETTEMBRE - 87040 Castrolibero (CS)

Numero campione: 175B **Data Ricevimento:** 29,11,24 **Data inizio prove:** 29,11,24 **Data termine prove:** 10,12,24
Categoria Merceologica: ARIA
Quantità campione: 1
Imballaggio: Scatola portafiltro + Fiale
Punto di campionamento: Discarica Loc. Destre Spizziri -87040 Castrolibero (CS) - Postazione interno discarica a valle
Data Inizio: 29,11,24 **Ora Inizio:** 08:00
Conservazione: Temperatura ambiente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Il presente rapporto di prova non può essere utilizzato per fini promozionali o pubblicitari.

Nome Prova	Metodo	Valore	UM	Limite di Rilevabilità	Limite
Polveri Totali	DPCM 28/03/1983 Appendice 2	19,0	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	0,50	-
Ammoniaca	Fiale colorimetriche	<0,01	ppm	0,01	-
Acido Solfidrico	Fiale colorimetriche	<0,01	ppm	0,01	-
Mercaptani	Fiale colorimetriche	<0,05	ppm	0,05	-
Metano	Gascromatografia Fid	<0,60	mg/m^3	0,60	-



Il Responsabile di Laboratorio

Dott. Giovanni Misasi



Laboratorio Analisi Ambientali
RICERCA SVILUPPO E TECNOLOGIA SRL

C.da S. Lorenzo snc 87035 Lago (CS)
Tel/fax 0982/454163 Cell.328/9570021
P.IVA 02902720784

Prot. n. 44.24 Campione: Acque Piezometro PZ1 Discarica Castrolibero CS Loc. Destre Spizzirri Committente: Comune di Castrolibero Cs Campione prelevato da: Tecnico Laboratorio RST srl	Indirizzo: Comune di Castrolibero (CS) loc. Destre Spizzirri Data inizio analisi: 20/02/2024 Data consegna analisi: 14/03/2024
---	---

RAPPORTO DI PROVA

Parametri	Valore*	Unità	Metodo	Limiti di Legge Tab 2 all V D. L.gvo 152.06 e smi
Conc.Ioni Idrogeno (pH)	7.36	unità pH	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Conducibilità	859	µs/cm	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Solidi sospesi t.	<0.1	mg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Potenziale Redox	174.9	mV	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Ossidabilità	1.6	mg/l O2	Istisan 07/31	
Colore	Accettabile	--	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Odore	Accettabile	--	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
BOD5 (come O2)	<1	mg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Solfati	<10	mg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	250
Cianuri	<20	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	50
Fluoruri	<10	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	1500
Cloruri	7.5	mg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Nitriti	<100	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	500
Cromo	<2	µg/l	Istisan 07/31	50
Cromo VI	<1	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	5
Cobalto	<1	µg/l	Istisan 07/31	50
Rame	<1	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	1000
Nichel	<1	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	20
Manganese	1452^	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	50
Cadmio	<1	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	5
Piombo	<1	µg/l	Istisan 07/31	10
Zinco	<1	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	3000
Selenio	<5	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	10
Mercurio	<1	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	1
Arsenico	<1	µg/l	Istisan 07/31	10
Ferro	3	µg/l	APAT CNR-IRSA M.	200



Laboratorio Analisi Ambientali
RICERCA SVILUPPO E TECNOLOGIA SRL

C.da S. Lorenzo snc 87035 Lago (CS)
Tel/fax 0982/454163 Cell.328/9570021
P.IVA 02902720784

			29-2003An.Acque	
Materiali grossolani	Assenti	--	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Materiali sedimentabili	<0.1	ml/l in 2 Ore	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	

*Note: i risultati si riferiscono solo ed esclusivamente al campione consegnato a analizzato in laboratorio tal quale. Il laboratorio pertanto non assume nessuna responsabilità circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene. ND (Non determinato)

Prot. 44.24

Benzene	<0.5	µg/l	Istisan 07/31	1
Etilbenzere	<1	µg/l	Istisan 07/31	50
Stirene	<1	µg/l	Istisan 07/31	25
Toluene	<1	µg/l	Istisan 07/31	15
para-Xilene	<1	µg/l	Istisan 07/31	10

*Note: i risultati si riferiscono solo ed esclusivamente al campione consegnato a analizzato in laboratorio tal quale. Il laboratorio pertanto non assume nessuna responsabilità circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene. ND (Non determinato)

Osservazioni: Conclusioni: Il campione, nei parametri esaminati, in riferimento alla Tabella 2 All. V del D.Lgs n° 152, "Norme in materia ambientale", non rientra nei valori limite per il solo parametro Manganese.

Certificato valido a tutti gli effetti di Legge, ai sensi della L. 24/05/1967 n° 396, del D.M.22/07/1993 n° 362





Laboratorio Analisi Ambientali
RICERCA SVILUPPO E TECNOLOGIA SRL

C.da S. Lorenzo snc 87035 Lago (CS)
Tel/fax 0982/454163 Cell.328/9570021
P.IVA 02902720784

Prot. n. 45.24 Campione: Acque Piezometro PZ2 Discarica Castrolibero CS Loc. Destre Spizzirri Committente: Comune di Castrolibero Cs Campione prelevato da: Tecnico Laboratorio RST srl	Indirizzo: Comune di Castrolibero (CS) loc. Destre Spizzirri Data inizio analisi: 20.02.2024 Data consegna analisi: 13.03.2024
---	---

RAPPORTO DI PROVA

Parametri	Valore*	Unità	Metodo	Limiti di Legge Tab 2 all V D. L.gvo 152.06 e smi
Conc.Ioni Idrogeno (pH)	7.29	unità pH	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Conducibilità	1123	µs/cm	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Solidi sospesi t.	<0.1	mg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Potenziale Redox	189.8	mV	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Ossidabilità	2.8	mg/l O ₂	Istisan 07/31	
Colore	Accettabile	--	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Odore	Accettabile	--	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
BOD5 (come O ₂)	<1	mg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Solfati	<10	mg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	250
Cianuri	<20	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	50
Fluoruri	<10	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	1500
Cloruri	10.5	mg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Nitriti	<100	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	500
Cromo	<2	µg/l	Istisan 07/31	50
Cromo VI	<1	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	5
Cobalto	<1	µg/l	Istisan 07/31	50
Rame	<1	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	1000
Nichel	<1	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	20
Manganese	1457 [^]	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	50
Cadmio	<1	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	5
Piombo	<1	µg/l	Istisan 07/31	10
Zinco	<1	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	3000
Selenio	<5	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	10
Mercurio	<1	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	1
Arsenico	<1	µg/l	Istisan 07/31	10
Ferro	33	µg/l	APAT CNR-IRSA M.	200



Laboratorio Analisi Ambientali
RICERCA SVILUPPO E TECNOLOGIA SRL

C.da S. Lorenzo snc 87035 Lago (CS)
Tel/fax 0982/454163 Cell.328/9570021
P.IVA 02902720784

			29-2003An.Acque	
Materiali grossolani	Assenti	--	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Materiali sedimentabili	<0.1	ml/l in 2 Ore	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	

*Note: i risultati si riferiscono solo ed esclusivamente al campione consegnato a analizzato in laboratorio tal quale. Il laboratorio pertanto non assume nessuna responsabilità circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene. ND (Non determinato)

Prot. 45.24

Benzene	<0.5	µg/l	Istisan 07/31	1
Etilbenzere	<1	µg/l	Istisan 07/31	50
Stirene	<1	µg/l	Istisan 07/31	25
Toluene	<1	µg/l	Istisan 07/31	15
para-Xilene	<1	µg/l	Istisan 07/31	10

*Note: i risultati si riferiscono solo ed esclusivamente al campione consegnato a analizzato in laboratorio tal quale. Il laboratorio pertanto non assume nessuna responsabilità circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene. ND (Non determinato)

Osservazioni: Conclusioni: Il campione, nei parametri esaminati, in riferimento alla Tabella 2 All. V del D.Lgs n° 152, "Norme in materia ambientale", non rientra nei valori limite per il solo parametro Manganese.

Certificato valido a tutti gli effetti di Legge, ai sensi della L. 24/05/1967 n° 396, del D.M.22/07/1993 n° 362





Laboratorio Analisi Ambientali
RICERCA SVILUPPO E TECNOLOGIA SRL

C.da S. Lorenzo snc 87035 Lago (CS)
Tel/fax 0982/454163 Cell.328/9570021
P.IVA 02902720784

Prot. n. 46.24 Campione: Acque Piezometro PZ3 Discarica Castrolibero CS Loc. Destre Spizzirri Committente: Comune di Castrolibero Cs Campione prelevato da: Tecnico Laboratorio RST srl	Indirizzo: Comune di Castrolibero (CS) loc. Destre Spizzirri Data inizio analisi: 20.02.2024 Data consegna analisi: 13.03.2024
---	---

RAPPORTO DI PROVA

Parametri	Valore*	Unità	Metodo	Limiti di Legge Tab 2 all V D. L.gvo 152.06 e smi
Conc.Ioni Idrogeno (pH)	7.33	unità pH	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Conducibilità	1000	µs/cm	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Solidi sospesi t.	<0.1	mg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Potenziale Redox	187.3	mV	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Ossidabilità	1.1	mg/l O ₂	Istisan 07/31	
Colore	Accettabile	--	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Odore	Accettabile	--	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
BOD ₅ (come O ₂)	<1	mg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Solfati	<10	mg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	250
Cianuri	<20	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	50
Fluoruri	<10	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	1500
Cloruri	9.0	mg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Nitriti	<100	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	500
Cromo	<2	µg/l	Istisan 07/31	50
Cromo VI	<1	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	5
Cobalto	<1	µg/l	Istisan 07/31	50
Rame	<1	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	1000
Nichel	<1	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	20
Manganese	1280^	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	50
Cadmio	<1	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	5
Piombo	<1	µg/l	Istisan 07/31	10
Zinco	<1	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	3000
Selenio	<5	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	10
Mercurio	<1	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	1
Arsenico	<1	µg/l	Istisan 07/31	10
Ferro	4	µg/l	APAT CNR-IRSA M.	200



Laboratorio Analisi Ambientali
RICERCA SVILUPPO E TECNOLOGIA SRL

C.da S. Lorenzo snc 87035 Lago (CS)
Tel/fax 0982/454163 Cell.328/9570021
P.IVA 02902720784

			29-2003An.Acque	
Materiali grossolani	Assenti	--	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Materiali sedimentabili	<0.1	ml/l in 2 Ore	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	

*Note: i risultati si riferiscono solo ed esclusivamente al campione consegnato a analizzato in laboratorio tal quale. Il laboratorio pertanto non assume nessuna responsabilità circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene. ND (Non determinato)

Prot. 46.24

Benzene	<0.5	µg/l	Istisan 07/31	1
Etilbenzere	<1	µg/l	Istisan 07/31	50
Stirene	<1	µg/l	Istisan 07/31	25
Toluene	<1	µg/l	Istisan 07/31	15
para-Xilene	<1	µg/l	Istisan 07/31	10

*Note: i risultati si riferiscono solo ed esclusivamente al campione consegnato a analizzato in laboratorio tal quale. Il laboratorio pertanto non assume nessuna responsabilità circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene. ND (Non determinato)

Osservazioni: Conclusioni: Il campione, nei parametri esaminati, in riferimento alla Tabella 2 All. V del D.Lgs n° 152, "Norme in materia ambientale", non rientra nei valori limite per il solo parametro Manganese.

Certificato valido a tutti gli effetti di Legge, ai sensi della L. 24/05/1967 n° 396, del D.M.22/07/1993 n° 362

Il Direttore del Laboratorio





Laboratorio Analisi Ambientali
RICERCA SVILUPPO E TECNOLOGIA SRL

C.da S. Lorenzo snc 87035 Lago (CS)
Tel/fax 0982/454163 Cell.328/9570021
P.IVA 02902720784

Prot. n. 138.24 Campione: Acque Piezometro PZ1 Discarica Castrolibero CS Loc. Destre Spizzirri Committente: Comune di Castrolibero Cs Campione prelevato da: Tecnico Laboratorio RST srl	Indirizzo: Comune di Castrolibero (CS) loc. Destre Spizzirri Data inizio analisi: 29.06.2024 Data consegna analisi: 26.07.2024
--	---

RAPPORTO DI PROVA

Parametri	Valore*	Unità	Metodo	Limiti di Legge Tab 2 all V D. L.gvo 152.06 e smi
Conc.Ioni Idrogeno (pH)	7.33	unità pH	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Conducibilità	999	µs/cm	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Solidi sospesi t.	<0.1	mg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Potenziale Redox	180.0	mV	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Ossidabilità	1.5	mg/l O2	Istisan 07/31	
Colore	Accettabile	--	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Odore	Accettabile	--	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
BOD5 (come O2)	<1	mg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Solfati	<10	mg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	250
Cianuri	<20	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	50
Fluoruri	<10	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	1500
Cloruri	11.2	mg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Nitriti	<100	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	500
Cromo	<2	µg/l	Istisan 07/31	50
Cromo VI	<1	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	5
Cobalto	<1	µg/l	Istisan 07/31	50
Rame	<1	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	1000
Nichel	<1	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	20
Manganese	1422^	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	50
Cadmio	<1	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	5
Piombo	<1	µg/l	Istisan 07/31	10
Zinco	<1	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	3000
Selenio	<5	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	10
Mercurio	<1	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	1
Arsenico	<1	µg/l	Istisan 07/31	10
Ferro	5	µg/l	APAT CNR-IRSA M.	200



Laboratorio Analisi Ambientali
RICERCA SVILUPPO E TECNOLOGIA SRL

C.da S. Lorenzo snc 87035 Lago (CS)
Tel/fax 0982/454163 Cell.328/9570021
P.IVA 02902720784

			29-2003An.Acque	
Materiali grossolani	Assenti	--	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Materiali sedimentabili	<0.1	ml/l in 2 Ore	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	

*Note: i risultati si riferiscono solo ed esclusivamente al campione consegnato a analizzato in laboratorio tal quale. Il laboratorio pertanto non assume nessuna responsabilità circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene. ND (Non determinato)

Prot. 138.24

Benzene	<0.5	µg/l	Istisan 07/31	1
Etilbenzere	<1	µg/l	Istisan 07/31	50
Stirene	<1	µg/l	Istisan 07/31	25
Toluene	<1	µg/l	Istisan 07/31	15
para-Xilene	<1	µg/l	Istisan 07/31	10

*Note: i risultati si riferiscono solo ed esclusivamente al campione consegnato a analizzato in laboratorio tal quale. Il laboratorio pertanto non assume nessuna responsabilità circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene. ND (Non determinato)

Osservazioni: Conclusioni: Il campione, nei parametri esaminati, in riferimento alla Tabella 2 All. V del D.Lgs n° 152, "Norme in materia ambientale", non rientra nei valori limite per il solo parametro Manganese.

Certificato valido a tutti gli effetti di Legge, ai sensi della L. 24/05/1967 n° 396, del D.M.22/07/1993 n° 362

Il Direttore del Laboratorio

Dottore
GIOVANNI
MISASI
N° CAL_A0446



Laboratorio Analisi Ambientali
RICERCA SVILUPPO E TECNOLOGIA SRL

C.da S. Lorenzo snc 87035 Lago (CS)
Tel/fax 0982/454163 Cell.328/9570021
P.IVA 02902720784

Prot. n. 139.24 Campione: Acque Piezometro PZ2 Discarica Castrolibero CS Loc. Destre Spizzirri Committente: Comune di Castrolibero Cs Campione prelevato da: Tecnico Laboratorio RST srl	Indirizzo: Comune di Castrolibero (CS) loc. Destre Spizzirri Data inizio analisi: 29.06.2024 Data consegna analisi: 26.07.2024
--	---

RAPPORTO DI PROVA

Parametri	Valore*	Unità	Metodo	Limiti di Legge Tab 2 all V D. L.gvo 152.06 e smi
Conc.Ioni Idrogeno (pH)	7.26	unità pH	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Conducibilità	987	µs/cm	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Solidi sospesi t.	<0.1	mg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Potenziale Redox	188.4	mV	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Ossidabilità	2.1	mg/l O2	Istisan 07/31	
Colore	Accettabile	--	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Odore	Accettabile	--	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
BOD5 (come O2)	<1	mg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Solfati	<10	mg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	250
Cianuri	<20	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	50
Fluoruri	<10	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	1500
Cloruri	9.1	mg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Nitriti	<100	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	500
Cromo	<2	µg/l	Istisan 07/31	50
Cromo VI	<1	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	5
Cobalto	<1	µg/l	Istisan 07/31	50
Rame	<1	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	1000
Nichel	<1	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	20
Manganese	1304^	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	50
Cadmio	<1	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	5
Piombo	<1	µg/l	Istisan 07/31	10
Zinco	<1	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	3000
Selenio	<5	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	10
Mercurio	<1	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	1
Arsenico	<1	µg/l	Istisan 07/31	10
Ferro	20	µg/l	APAT CNR-IRSA M.	200



Laboratorio Analisi Ambientali
RICERCA SVILUPPO E TECNOLOGIA SRL

C.da S. Lorenzo snc 87035 Lago (CS)
Tel/fax 0982/454163 Cell.328/9570021
P.IVA 02902720784

			29-2003An.Acque	
Materiali grossolani	Assenti	--	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Materiali sedimentabili	<0.1	ml/l in 2 Ore	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	

*Note: i risultati si riferiscono solo ed esclusivamente al campione consegnato a analizzato in laboratorio tal quale. Il laboratorio pertanto non assume nessuna responsabilità circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene. ND (Non determinato)

Prot. 139.24

Benzene	<0.5	µg/l	Istisan 07/31	1
Etilbenzere	<1	µg/l	Istisan 07/31	50
Stirene	<1	µg/l	Istisan 07/31	25
Toluene	<1	µg/l	Istisan 07/31	15
para-Xilene	<1	µg/l	Istisan 07/31	10

*Note: i risultati si riferiscono solo ed esclusivamente al campione consegnato a analizzato in laboratorio tal quale. Il laboratorio pertanto non assume nessuna responsabilità circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene. ND (Non determinato)

Osservazioni: Conclusioni: Il campione, nei parametri esaminati, in riferimento alla Tabella 2 All. V del D.Lgs n° 152, "Norme in materia ambientale", non rientra nei valori limite per il solo parametro Manganese.

Certificato valido a tutti gli effetti di Legge, ai sensi della L. 24/05/1967 n° 396, del D.M.22/07/1993 n° 362



Il Direttore del Laboratorio



Laboratorio Analisi Ambientali
RICERCA SVILUPPO E TECNOLOGIA SRL

C.da S. Lorenzo snc 87035 Lago (CS)
Tel/fax 0982/454163 Cell.328/9570021
P.IVA 02902720784

Prot. n. 140.24 Campione: Acque Piezometro PZ3 Discarica Castrolibero CS Loc. Destre Spizzirri Committente: Comune di Castrolibero Cs Campione prelevato da: Tecnico Laboratorio RST srl	Indirizzo: Comune di Castrolibero (CS) loc. Destre Spizzirri Data inizio analisi: 29.06.2024 Data consegna analisi: 26.07.2024
--	---

RAPPORTO DI PROVA

Parametri	Valore*	Unità	Metodo	Limiti di Legge Tab 2 all V D. L.gvo 152.06 e smi
Conc.Ioni Idrogeno (pH)	7.21	unità pH	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Conducibilità	1110	µs/cm	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Solidi sospesi t.	<0.1	mg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Potenziale Redox	190.9	mV	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Ossidabilità	1.0	mg/l O2	Istisan 07/31	
Colore	Accettabile	--	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Odore	Accettabile	--	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
BOD5 (come O2)	<1	mg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Solfati	<10	mg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	250
Cianuri	<20	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	50
Fluoruri	<10	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	1500
Cloruri	8.4	mg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Nitriti	<100	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	500
Cromo	<2	µg/l	Istisan 07/31	50
Cromo VI	<1	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	5
Cobalto	<1	µg/l	Istisan 07/31	50
Rame	<1	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	1000
Nichel	<1	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	20
Manganese	1202^	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	50
Cadmio	<1	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	5
Piombo	<1	µg/l	Istisan 07/31	10
Zinco	<1	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	3000
Selenio	<5	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	10
Mercurio	<1	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	1
Arsenico	<1	µg/l	Istisan 07/31	10
Ferro	3	µg/l	APAT CNR-IRSA M.	200



Laboratorio Analisi Ambientali
RICERCA SVILUPPO E TECNOLOGIA SRL

C.da S. Lorenzo snc 87035 Lago (CS)
Tel/fax 0982/454163 Cell.328/9570021
P.IVA 02902720784

			29-2003An.Acque	
Materiali grossolani	Assenti	--	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Materiali sedimentabili	<0.1	ml/l in 2 ore	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	

*Note: i risultati si riferiscono solo ed esclusivamente al campione consegnato a analizzato in laboratorio tal quale. Il laboratorio pertanto non assume nessuna responsabilità circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene. ND (Non determinato)

Prot. 140.24

Benzene	<0.5	µg/l	Istisan 07/31	1
Etilbenzere	<1	µg/l	Istisan 07/31	50
Stirene	<1	µg/l	Istisan 07/31	25
Toluene	<1	µg/l	Istisan 07/31	15
para-Xilene	<1	µg/l	Istisan 07/31	10

*Note: i risultati si riferiscono solo ed esclusivamente al campione consegnato a analizzato in laboratorio tal quale. Il laboratorio pertanto non assume nessuna responsabilità circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene. ND (Non determinato)

Osservazioni: Conclusioni: Il campione, nei parametri esaminati, in riferimento alla Tabella 2 All. V del D.Lgs n° 152, "Norme in materia ambientale", non rientra nei valori limite per il solo parametro Manganese.

Certificato valido a tutti gli effetti di Legge, ai sensi della L. 24/05/1967 n° 396, del D.M.22/07/1993 n° 362

Il Direttore del Laboratorio





Laboratorio Analisi Ambientali
RICERCA SVILUPPO E TECNOLOGIA SRL

C.da S. Lorenzo snc 87035 Lago (CS)
Tel/fax 0982/454163 Cell.328/9570021
P.IVA 02902720784

Prot. n. 149.24 Campione: Acque Piezometro PZ1 Discarica Castrolibero CS Loc. Destre Spizzirri Committente: Comune di Castrolibero Cs Campione prelevato da: Tecnico Laboratorio RST srl	Indirizzo: Comune di Castrolibero (CS) loc. Destre Spizzirri Data inizio analisi: 27.07.2024 Data consegna analisi: 12.08.2024
--	---

RAPPORTO DI PROVA

Parametri	Valore*	Unità	Metodo	Limiti di Legge Tab 2 all V D. L.gvo 152.06 e smi
Conc.Ioni Idrogeno (pH)	7.44	unità pH	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Conducibilità	1150	µs/cm	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Solidi sospesi t.	<0.1	mg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Potenziale Redox	188.8	mV	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Ossidabilità	2.0	mg/l O2	Istisan 07/31	
Colore	Accettabile	--	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Odore	Accettabile	--	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
BOD5 (come O2)	<1	mg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Solfati	<10	mg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	250
Cianuri	<20	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	50
Fluoruri	<10	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	1500
Cloruri	10.5	mg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Nitriti	<100	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	500
Cromo	<2	µg/l	Istisan 07/31	50
Cromo VI	<1	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	5
Cobalto	<1	µg/l	Istisan 07/31	50
Rame	<1	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	1000
Nichel	<1	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	20
Manganese	1304^	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	50
Cadmio	<1	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	5
Piombo	<1	µg/l	Istisan 07/31	10
Zinco	<1	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	3000
Selenio	<5	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	10
Mercurio	<1	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	1
Arsenico	<1	µg/l	Istisan 07/31	10
Ferro	5	µg/l	APAT CNR-IRSA M.	200



Laboratorio Analisi Ambientali
RICERCA SVILUPPO E TECNOLOGIA SRL

C.da S. Lorenzo snc 87035 Lago (CS)
Tel/fax 0982/454163 Cell.328/9570021
P.IVA 02902720784

			29-2003 An. Acque	
Materiali grossolani	Assenti	--	APAT CNR-IRSA M. 29-2003 An. Acque	
Materiali sedimentabili	<0.1	ml/l in 2 Ore	APAT CNR-IRSA M. 29-2003 An. Acque	

*Note: i risultati si riferiscono solo ed esclusivamente al campione consegnato e analizzato in laboratorio tal quale. Il laboratorio pertanto non assume nessuna responsabilità circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene. ND (Non determinato)

Prot. 149.24

Benzene	<0.5	µg/l	Istisan 07/31	1
Etilbenzere	<1	µg/l	Istisan 07/31	50
Stirene	<1	µg/l	Istisan 07/31	25
Toluene	<1	µg/l	Istisan 07/31	15
para-Xilene	<1	µg/l	Istisan 07/31	10

*Note: i risultati si riferiscono solo ed esclusivamente al campione consegnato e analizzato in laboratorio tal quale. Il laboratorio pertanto non assume nessuna responsabilità circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene. ND (Non determinato)

Osservazioni: Conclusioni: Il campione, nei parametri esaminati, in riferimento alla Tabella 2 All. V del D.Lgs n° 152, "Norme in materia ambientale", non rientra nei valori limite per il solo parametro Manganese.

Certificato valido a tutti gli effetti di Legge, ai sensi della L. 24/05/1967 n° 396, del D.M.22/07/1993 n° 362



Il Direttore del Laboratorio



Laboratorio Analisi Ambientali
RICERCA SVILUPPO E TECNOLOGIA SRL

C.da S. Lorenzo snc 87035 Lago (CS)
Tel/fax 0982/454163 Cell.328/9570021
P.IVA 02902720784

Prot. n. 150.24 Campione: Acque Piezometro PZ2 Discarica Castrolibero CS Loc. Destre Spizzirri Committente: Comune di Castrolibero Cs Campione prelevato da: Tecnico Laboratorio RST srl	Indirizzo: Comune di Castrolibero (CS) loc. Destre Spizzirri Data inizio analisi: 27.07.2024 Data consegna analisi: 12.08.2024
--	---

RAPPORTO DI PROVA

Parametri	Valore*	Unità	Metodo	Limiti di Legge Tab 2 all V D. L.gvo 152.06 e smi
Conc.Ioni Idrogeno (pH)	7.28	unità pH	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Conducibilità	1008	µs/cm	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Solidi sospesi t.	<0.1	mg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Potenziale Redox	189.2	mV	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Ossidabilità	3.1	mg/l O ₂	Istisan 07/31	
Colore	Accettabile	--	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Odore	Accettabile	--	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
BOD5 (come O ₂)	<1	mg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Solfati	<10	mg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	250
Cianuri	<20	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	50
Fluoruri	<10	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	1500
Cloruri	1405	mg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Nitriti	<100	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	500
Cromo	<2	µg/l	Istisan 07/31	50
Cromo VI	<1	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	5
Cobalto	<1	µg/l	Istisan 07/31	50
Rame	<1	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	1000
Nichel	<1	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	20
Manganese	1506 [^]	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	50
Cadmio	<1	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	5
Piombo	<1	µg/l	Istisan 07/31	10
Zinco	<1	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	3000
Selenio	<5	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	10
Mercurio	<1	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	1
Arsenico	<1	µg/l	Istisan 07/31	10
Ferro	20	µg/l	APAT CNR-IRSA M.	200



Laboratorio Analisi Ambientali
RICERCA SVILUPPO E TECNOLOGIA SRL

C.da S. Lorenzo snc 87035 Lago (CS)
Tel/fax 0982/454163 Cell.328/9570021
P.IVA 02902720784

			29-2003An.Acque	
Materiali grossolani	Assenti	--	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Materiali sedimentabili	<0.1	ml/l in 2 Ore	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	

*Note: i risultati si riferiscono solo ed esclusivamente al campione consegnato a analizzato in laboratorio tal quale. Il laboratorio pertanto non assume nessuna responsabilità circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene. ND (Non determinato)

Prot. 150.24

Benzene	<0.5	µg/l	Istisan 07/31	1
Etilbenzere	<1	µg/l	Istisan 07/31	50
Stirene	<1	µg/l	Istisan 07/31	25
Toluene	<1	µg/l	Istisan 07/31	15
para-Xilene	<1	µg/l	Istisan 07/31	10

*Note: i risultati si riferiscono solo ed esclusivamente al campione consegnato a analizzato in laboratorio tal quale. Il laboratorio pertanto non assume nessuna responsabilità circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene. ND (Non determinato)

Osservazioni: Conclusioni: Il campione, nei parametri esaminati, in riferimento alla Tabella 2 All. V del D.Lgs n° 152, "Norme in materia ambientale", non rientra nei valori limite per il solo parametro Manganese.

Certificato valido a tutti gli effetti di Legge, ai sensi della L. 24/05/1967 n° 396, del D.M.22/07/1993 n° 362



Il Direttore del Laboratorio



Laboratorio Analisi Ambientali
RICERCA SVILUPPO E TECNOLOGIA SRL

C.da S. Lorenzo snc 87035 Lago (CS)
Tel/fax 0982/454163 Cell.328/9570021
P.IVA 02902720784

Prot. n. 175.24 Campione: Acque Piezometro PZ1 Discarica Castrolibero CS Loc. Destre Spizzirri Committente: Comune di Castrolibero Cs Campione prelevato da: Tecnico Laboratorio RST srl	Indirizzo: Comune di Castrolibero (CS) loc. Destre Spizzirri Data inizio analisi: 29.11.2024 Data consegna analisi: 20.12.2024
--	---

RAPPORTO DI PROVA

Parametri	Valore*	Unità	Metodo	Limiti di Legge Tab 2 all V D. L.gvo 152.06 e smi
Conc.Ioni Idrogeno (pH)	7.32	unità pH	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Conducibilità	989	µs/cm	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Solidi sospesi t.	<0.1	mg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Potenziale Redox	174.3	mV	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Ossidabilità	1.1	mg/l O2	Istisan 07/31	
Colore	Accettabile	--	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Odore	Accettabile	--	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
BOD5 (come O2)	<1	mg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Solfati	<10	mg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	250
Cianuri	<20	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	50
Fluoruri	<10	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	1500
Cloruri	6.3	mg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Nitriti	<100	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	500
Cromo	<2	µg/l	Istisan 07/31	50
Cromo VI	<1	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	5
Cobalto	<1	µg/l	Istisan 07/31	50
Rame	<1	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	1000
Nichel	<1	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	20
Manganese	1521^	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	50
Cadmio	<1	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	5
Piombo	<1	µg/l	Istisan 07/31	10
Zinco	<1	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	3000
Selenio	<5	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	10
Mercurio	<1	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	1
Arsenico	<1	µg/l	Istisan 07/31	10
Ferro	2	µg/l	APAT CNR-IRSA M.	200



Laboratorio Analisi Ambientali
RICERCA SVILUPPO E TECNOLOGIA SRL

C.da S. Lorenzo snc 87035 Lago (CS)
Tel/fax 0982/454163 Cell.328/9570021
P.IVA 02902720784

			29-2003An.Acque	
Materiali grossolani	Assenti	--	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Materiali sedimentabili	<0.1	ml/l in 2 Ore	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	

*Note: i risultati si riferiscono solo ed esclusivamente al campione consegnato a analizzato in laboratorio tal quale. Il laboratorio pertanto non assume nessuna responsabilità circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene. ND (Non determinato)

Prot. 175.24

Benzene	<0.5	µg/l	Istisan 07/31	1
Etilbenzere	<1	µg/l	Istisan 07/31	50
Stirene	<1	µg/l	Istisan 07/31	25
Toluene	<1	µg/l	Istisan 07/31	15
para-Xilene	<1	µg/l	Istisan 07/31	10

*Note: i risultati si riferiscono solo ed esclusivamente al campione consegnato a analizzato in laboratorio tal quale. Il laboratorio pertanto non assume nessuna responsabilità circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene. ND (Non determinato)

Osservazioni: Conclusioni: Il campione, nei parametri esaminati, in riferimento alla Tabella 2 All. V del D.Lgs n° 152, "Norme in materia ambientale", non rientra nei valori limite per il solo parametro Manganese.

Certificato valido a tutti gli effetti di Legge, ai sensi della L. 24/05/1967 n° 396, del D.M.22/07/1993 n° 362

Il Direttore del Laboratorio





Laboratorio Analisi Ambientali
RICERCA SVILUPPO E TECNOLOGIA SRL

C.da S. Lorenzo snc 87035 Lago (CS)
Tel/fax 0982/454163 Cell.328/9570021
P.IVA 02902720784

Prot. n. 176.24 Campione: Acque Piezometro PZ2 Discarica Castrolibero CS Loc. Destre Spizzirri Committente: Comune di Castrolibero Cs Campione prelevato da: Tecnico Laboratorio RST srl	Indirizzo: Comune di Castrolibero (CS) loc. Destre Spizzirri Data inizio analisi: 29.11.2024 Data consegna analisi: 20.12.2024
--	---

RAPPORTO DI PROVA

Parametri	Valore*	Unità	Metodo	Limiti di Legge Tab 2 all V D. L.gvo 152.06 e smi
Conc.Ioni Idrogeno (pH)	7.30	unità pH	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Conducibilità	1030	µs/cm	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Solidi sospesi t.	<0.1	mg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Potenziale Redox	190.2	mV	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Ossidabilità	1.9	mg/l O2	Istisan 07/31	
Colore	Accettabile	--	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Odore	Accettabile	--	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
BOD5 (come O2)	<1	mg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Solfati	<10	mg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	250
Cianuri	<20	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	50
Fluoruri	<10	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	1500
Cloruri	10.4	mg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Nitriti	<100	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	500
Cromo	<2	µg/l	Istisan 07/31	50
Cromo VI	<1	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	5
Cobalto	<1	µg/l	Istisan 07/31	50
Rame	<1	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	1000
Nichel	<1	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	20
Manganese	1710^	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	50
Cadmio	<1	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	5
Piombo	<1	µg/l	Istisan 07/31	10
Zinco	<1	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	3000
Selenio	<5	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	10
Mercurio	<1	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	1
Arsenico	<1	µg/l	Istisan 07/31	10
Ferro	50	µg/l	APAT CNR-IRSA M.	200



Laboratorio Analisi Ambientali
RICERCA SVILUPPO E TECNOLOGIA SRL

C.da S. Lorenzo snc 87035 Lago (CS)
Tel/fax 0982/454163 Cell.328/9570021
P.IVA 02902720784

			29-2003An.Acque	
Materiali grossolani	Assenti	--	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Materiali sedimentabili	<0.1	ml/l in 2 Ore	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	

*Note: i risultati si riferiscono solo ed esclusivamente al campione consegnato a analizzato in laboratorio tal quale. Il laboratorio pertanto non assume nessuna responsabilità circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene. ND (Non determinato)

Prot. 176.24

Benzene	<0.5	µg/l	Istisan 07/31	1
Etilbenzere	<1	µg/l	Istisan 07/31	50
Stirene	<1	µg/l	Istisan 07/31	25
Toluene	<1	µg/l	Istisan 07/31	15
para-Xilene	<1	µg/l	Istisan 07/31	10

*Note: i risultati si riferiscono solo ed esclusivamente al campione consegnato a analizzato in laboratorio tal quale. Il laboratorio pertanto non assume nessuna responsabilità circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene. ND (Non determinato)

Osservazioni: Conclusioni: Il campione, nei parametri esaminati, in riferimento alla Tabella 2 All. V del D.Lgs n° 152, "Norme in materia ambientale", non rientra nei valori limite per il solo parametro Manganese.

Certificato valido a tutti gli effetti di Legge, ai sensi della L. 24/05/1967 n° 396, del D.M.22/07/1993 n° 362



Il Direttore del Laboratorio



Laboratorio Analisi Ambientali
RICERCA SVILUPPO E TECNOLOGIA SRL

C.da S. Lorenzo snc 87035 Lago (CS)
Tel/fax 0982/454163 Cell.328/9570021
P.IVA 02902720784

Prot. n. 177.24 Campione: Acque Piezometro PZ3 Discarica Castrolibero CS Loc. Destre Spizzirri Committente: Comune di Castrolibero Cs Campione prelevato da: Tecnico Laboratorio RST srl	Indirizzo: Comune di Castrolibero (CS) loc. Destre Spizzirri Data inizio analisi: 29.11.2024 Data consegna analisi: 20.12.2024
--	---

RAPPORTO DI PROVA

Parametri	Valore*	Unità	Metodo	Limiti di Legge Tab 2 all V D. L.gvo 152.06 e smi
Conc.Ioni Idrogeno (pH)	7.33	unità pH	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Conducibilità	1020	µs/cm	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Solidi sospesi t.	<0.1	mg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Potenziale Redox	192.1	mV	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Ossidabilità	1.4	mg/l O2	Istisan 07/31	
Colore	Accettabile	--	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Odore	Accettabile	--	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
BOD5 (come O2)	<1	mg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Solfati	<10	mg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	250
Cianuri	<20	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	50
Fluoruri	<10	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	1500
Cloruri	11.1	mg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Nitriti	<100	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	500
Cromo	<2	µg/l	Istisan 07/31	50
Cromo VI	<1	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	5
Cobalto	<1	µg/l	Istisan 07/31	50
Rame	<1	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	1000
Nichel	<1	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	20
Manganese	1206^	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	50
Cadmio	<1	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	5
Piombo	<1	µg/l	Istisan 07/31	10
Zinco	<1	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	3000
Selenio	<5	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	10
Mercurio	<1	µg/l	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	1
Arsenico	<1	µg/l	Istisan 07/31	10
Ferro	2	µg/l	APAT CNR-IRSA M.	200



Laboratorio Analisi Ambientali
RICERCA SVILUPPO E TECNOLOGIA SRL

C.da S. Lorenzo snc 87035 Lago (CS)
Tel/fax 0982/454163 Cell.328/9570021
P.IVA 02902720784

			29-2003An.Acque	
Materiali grossolani	Assenti	--	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	
Materiali sedimentabili	<0.1	ml/l in 2 Ore	APAT CNR-IRSA M. 29-2003An.Acque	

*Note: i risultati si riferiscono solo ed esclusivamente al campione consegnato a analizzato in laboratorio tal quale. Il laboratorio pertanto non assume nessuna responsabilità circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene. ND (Non determinato)

Prot. 177.24

Benzene	<0.5	µg/l	Istisan 07/31	1
Etilbenzere	<1	µg/l	Istisan 07/31	50
Stirene	<1	µg/l	Istisan 07/31	25
Toluene	<1	µg/l	Istisan 07/31	15
para-Xilene	<1	µg/l	Istisan 07/31	10

*Note: i risultati si riferiscono solo ed esclusivamente al campione consegnato a analizzato in laboratorio tal quale. Il laboratorio pertanto non assume nessuna responsabilità circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene. ND (Non determinato)

Osservazioni: Conclusioni: Il campione, nei parametri esaminati, in riferimento alla Tabella 2 All. V del D.Lgs n° 152, "Norme in materia ambientale", non rientra nei valori limite per il solo parametro Manganese.

Certificato valido a tutti gli effetti di Legge, ai sensi della L. 24/05/1967 n° 396, del D.M.22/07/1993 n° 362



Direttore del Laboratorio



Laboratorio Analisi Ambientali
RICERCA SVILUPPO E TECNOLOGIA SRL

C.da S. Lorenzo snc 87035 Lago (CS)
Tel/fax 0982/454163 Cell.328/9570021
P.IVA 02902720784

Prot.Certificato n.: 142.24 Campione: RIFIUTO Committente: Comune di Castrolibero (CS) Prelevato da: Tecnici laboratorio RST srl Procedura campionamento: UNI 10802:2013 Analisi richiesta: Classificazione (D. L. 03/04/06 n. 152)	Data inizio analisi: 29.06.2024 Data consegna analisi: 24.07.2024 Indirizzo: Discarica Comunale Comune di Castrolibero (CS) loc. Destre Spizzirri Vostre ind: Percolato provenienti da vasca di accumulo Discarica Comune di Castrolibero (CS)	Colore: Limpido Stato fisico: Liquido Odore: Maleodorante Colore: Bruno Consistenza: Liquida Produttore: Comune di Castrolibero via XX Settembre – 87040 Castrolibero (CS)
--	---	---

Rapporto di prova

Parametri	Valore*	Unità	Metodo
Conc.Ioni Idrogeno (pH)	8.4	unità pH	APAT CNR-IRSA man 29 2003
Conducibilità	875	μS/cm a 20 °C	APAT CNR-IRSA man 29 2003
Colore	Leggermente bruno	--	APAT CNR-IRSA man 29 2003
Odore	Maleodorante	--	APAT CNR-IRSA man 29 2003
Punto di infiammabilità	>60	°C	ASTM D 93:2002A
Residuo secco a 105°C	%m/m	0.40	UNI EN 14346
Residuo secco a 550°C	%m/m	0.1	CNR-IRSA V2 Q64
BOD5 (come O2)	210	mg/l	APAT CNR-IRSA man 29 2003
COD (come O2)	651	mg/l	APAT CNR-IRSA man 29 2003
Azoto nitrico	5.0	mg/l	APAT CNR-IRSA man 29 2003
Azoto ammoniacale	32.4	mg/l	APAT CNR-IRSA man 29 2003
Azoto nitroso	<0.1	mg/l	APAT CNR-IRSA man 29 2003
Tensioattivi anionici	<0.05	mg/l	APAT CNR-IRSA man 29 2003
Cloruri	56.4	mg/l	APAT CNR-IRSA man 29 2003
Fosfati	5.1	mg/l	APAT CNR-IRSA man 29 2003
Solfati	22.5	mg/l	APAT CNR-IRSA man 29 2003
Cromo	<0.1	mg/Kg	APAT CNR-IRSA man 29 2003
Cobalto	<0.1	mg/Kg	APAT CNR-IRSA man 29 2003
Rame	<0.1	mg/Kg	APAT CNR-IRSA man 29 2003
Nichel	<0.1	mg/Kg	APAT CNR-IRSA man 29 2003
Manganese	<0.1	mg/Kg	APAT CNR-IRSA man 29 2003
Cadmio	<0.1	mg/Kg	APAT CNR-IRSA man 29 2003
Piombo	<0.1	mg/Kg	APAT CNR-IRSA man 29 2003
Selenio	<0.01	mg/Kg	APAT CNR-IRSA man 29 2003
Mercurio	<0.001	mg/Kg	APAT CNR-IRSA man 29 2003
Arsenico	<0.1	mg/Kg	APAT CNR-IRSA man 29 2003
Ferro	11.8	mg/Kg	APAT CNR-IRSA man 29 2003
Zinco	<0.1	mg/Kg	APAT CNR-IRSA man 29 2003
Berillio	<0.1	mg/Kg	APAT CNR-IRSA man 29 2003
Vanadio	<0.1	mg/Kg	APAT CNR-IRSA man 29 2003
Bario	<0.1	mg/Kg	APAT CNR-IRSA man 29 2003



Laboratorio Analisi Ambientali
RICERCA SVILUPPO E TECNOLOGIA SRL

C.da S. Lorenzo snc 87035 Lago (CS)
Tel/fax 0982/454163 Cell.328/9570021
P.IVA 02902720784

Prot. Cert.	142.24
Data	24.07.2024
Campione	Percolato
Cliente	Comune di Castrolibero CS
Indirizzo	Discarica Comune di Castrolibero loc. Destre Spizzirri (CS)
Analisi richiesta	Classificazione (D.L. 03/04/06 n. 152)

Parametri	Valore osservato mg/Kg	L.R.S. mg/Kg	Metodo
Idrocarburi C <12	<0.01	0.01	C <12 EPA 5021 A 2003 + EPA 8015 D 2003
Idrocarburi C >12	<0.01	0.01	UNI EN ISO 16703:2004
Benzene	<0.01	0.01	EPA 8015 D 2003 + EPA 5021 A 2003
Etilbenzene	<0.01	0.01	EPA 8015 D 2003 + EPA 5021 A 2003
Stirene	<0.01	0.01	EPA 8015 D 2003 + EPA 5021 A 2003
Toluene	<0.01	0.01	EPA 8015 D 2003 + EPA 5021 A 2003
Xilene	<0.01	0.01	EPA 8015 D 2003 + EPA 5021 A 2003

Note: i risultati si riferiscono solo ed esclusivamente al campione consegnato e analizzato in laboratorio tal quale. Il laboratorio pertanto non assume nessuna responsabilità circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene.

Certificato valido a tutti gli effetti di Legge, ai sensi della L. 24/05/1967 n° 396, del D.M.22/07/1993 n° 362

Prot. 142.24

Visti i risultati analitici, conseguiti sui parametri prescelti in base alle informazioni ricevute, circa la provenienza del campione esaminato, per effetto della Decisione 2000/532/CE e s.m.i., ed ai sensi del Reg.

CEE/UE N. 1357/2014 e del Reg. UE 997/2017 prende il codice **CER 19 07 03**, dichiarato dal produttore,

non pericoloso perchè non contiene nessuna delle sostanze in concentrazione superiore al limite. La valutazione ai sensi del Reg. CEE/UE N. 1357/2014 è stata effettuata anche sulla base delle modifiche al

Reg. CE n. 1272/2008 da parte del Reg. UE 2017/776 e dal Reg. CEE/UE 19 luglio 2016 n. 1179, come integrato dalla nota di chiarimento del Ministero dell'Ambiente e Tutela del Territorio Prot. 3222 del 28/02/2018.

- Può essere conferito in idoneo impianto all'uopo autorizzato.

CODICE EUROPEO RIFIUTI: 19.07.03 (Percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 190702*)



Il Responsabile del Laboratorio

JANUARY 2024

LOCAL CLIMATOLOGICAL DATA

DAVIS INSTRUMENTS, WEATHERLINK NETWORK

Castrolibero, Calabria ITA

Comune di Castrolibero



Lat: 39,3005 Long: 16,2023 Elev (ground): 101 m Time Zone: Europe/Rome

TEMPERATURE °C						DEG DAYS BASE 18,3°		PRECIP. (mm)	PRESSURE (hPa)		WIND SPEED = km/h DIR = DEGREES								
Date	MAXIMUM	MINIMUM	AVERAGE	AVERAGE DEW PT	AVERAGE WET BULB	HEATING	COOLING	WATER EQUIV	AVERAGE STATION	AVERAGE SEA LEVEL	RESULTANT SPEED	RES DIR	AVERAGE SPEED	WIND MAX				Date	
														INSTANT		ARCHIVE			
														SPEED	DIR	SPEED	DIR		
01	16,1	9,7	13,0	9,4	11,0	5,296	0,000	0,6	1005,3	1017,4	3,1	132	3,2	30,6	158	6,4	135	01	
02	15,1	9,8	12,3	7,9	9,9	6,039	0,000	3,2	1006,5	1018,6	2,7	137	1,6	27,4	158	6,4	135	02	
03	16,3	9,7	13,0	7,9	10,3	5,306	0,000	0,0	1005,0	1017,1	3,5	136	3,2	30,6	112	6,4	135	03	
04	17,7	9,2	14,2	9,4	11,5	4,160	0,000	2,4	1003,1	1015,2	3,7	137	3,2	25,7	135	8,0	135	04	
05	19,7	9,1	13,5	6,7	9,9	4,882	0,063	0,0	1000,0	1012,1	3,2	136	3,2	41,8	112	17,7	135	05	
06	16,4	9,8	13,0	7,8	10,2	5,306	0,000	5,8	987,8	999,7	7,4	136	9,7	41,8	135	20,9	135	06	
07	11,7	8,4	10,3	6,6	8,4	7,998	0,000	50,8	986,8	998,7	4,7	146	6,4	57,9	158	12,9	202	07	
08	10,3	5,1	7,1	5,0	6,1	11,222	0,000	24,0	992,7	1004,7	5,8	134	4,8	40,2	158	12,9	135	08	
09	13,2	3,8	7,7	4,8	6,2	10,660	0,000	0,0	1003,3	1015,4	1,4	288	1,6	20,9	292	6,4	292	09	
10	10,1	3,9	7,2	4,3	5,8	11,083	0,000	0,4	1011,3	1023,5	0,1	357	0,0	8,0	135	1,6	135	10	
11	8,4	7,1	7,6	6,6	7,1	10,701	0,000	11,6	1006,9	1019,1	1,6	294	0,0	16,1	315	4,8	292	11	
12	12,3	5,3	8,5	3,1	6,0	9,854	0,000	0,2	1004,2	1016,3	3,2	298	3,2	20,9	225	6,4	292	12	
13	10,4	1,4	5,4	-1,6	2,5	12,961	0,000	0,0	1008,1	1020,2	0,4	179	1,6	24,1	135	9,7	135	13	
14	10,6	4,5	8,1	4,9	6,6	10,229	0,000	4,0	1005,0	1017,1	4,1	135	3,2	20,9	135	9,7	135	14	
15	14,1	9,6	11,9	8,7	10,2	6,426	0,000	8,4	995,4	1007,4	5,1	142	4,8	46,7	158	20,9	135	15	
16	16,6	11,3	13,6	8,9	11,0	4,727	0,000	2,2	999,2	1011,2	1,5	146	1,6	25,7	315	4,8	292	16	
17	17,7	11,9	15,1	9,6	12,0	3,194	0,000	0,2	1001,5	1013,5	5,0	134	4,8	30,6	158	12,9	135	17	
18	19,6	14,7	16,9	9,8	12,9	1,576	0,120	0,8	998,3	1010,4	8,2	137	8,0	61,2	112	11,3	135	18	
19	17,8	14,9	15,9	9,9	12,5	2,470	0,000	0,2	999,7	1011,8	7,0	135	6,4	40,2	135	9,7	135	19	
20	16,6	4,6	8,9	5,6	7,2	9,461	0,000	19,4	1003,1	1015,2	2,8	286	4,8	30,6	292	8,0	135	20	
21	10,4	3,1	6,4	-2,0	2,9	11,965	0,000	0,0	1012,9	1025,1	3,1	302	3,2	25,7	248	8,0	292	21	
22	12,5	4,9	7,8	-0,6	4,2	10,537	0,000	0,0	1017,8	1030,1	1,3	283	3,2	22,5	135	9,7	135	22	
23	13,5	5,6	10,0	3,4	6,8	8,363	0,000	0,0	1014,7	1026,9	0,9	241	3,2	25,7	292	8,0	135	23	
24	15,9	7,4	10,8	1,8	6,7	7,539	0,000	0,0	1016,3	1028,5	3,0	291	4,8	27,4	270	11,3	292	24	
25	18,3	6,9	11,7	6,0	8,8	6,609	0,000	0,0	1012,3	1024,5	3,8	136	3,2	24,1	135	8,0	135	25	
26	19,0	6,0	11,1	5,1	8,0	7,285	0,009	0,0	1012,9	1025,0	1,1	137	1,6	14,5	135	4,8	135	26	
27	17,8	7,4	11,1	3,4	7,4	7,245	0,000	0,0	1014,1	1026,3	0,3	251	1,6	20,9	315	6,4	292	27	
28	12,8	5,2	8,8	1,5	5,5	9,532	0,000	0,0	1019,0	1031,2	3,2	296	3,2	29,0	270	9,7	292	28	
29	11,9	4,7	8,2	1,1	5,1	10,137	0,000	0,0	1020,5	1032,7	4,5	295	3,2	25,7	292	9,7	292	29	
30	12,1	3,3	7,2	1,2	4,6	11,171	0,000	0,0	1021,0	1033,2	3,1	295	3,2	32,2	248	11,3	292	30	
31	14,4	1,4	7,0	-1,9	3,3	11,366	0,000	0,0	1019,7	1031,9	1,2	134	1,6	14,5	135	4,8	135	31	
	14,5	7,1	10,4	5,0	7,8	7,913	0,064		1006,6	1018,7	3,2	202	3,7	< Monthly Avg					
NUMBER OF DAYS WITH: >						Maximum Temp ≥ 32,2: 0 Maximum Temp ≤ 0: 0			Minimum Temp ≤ 0: 0 Minimum Temp ≤ -17,7: 0			Precipitation ≥ 0,2 mm: 13 Precipitation ≥ 2,0 mm: 8			Greatest 24 – hr precipitation: 50,8 Date: 8 Monthly Total Precipitation: 134,2				
SEA LEVEL PRESSURE: >						MAXIMUM: 1034,0 MINIMUM: 992,5		DATE 30 7	TIME 10:00 05:00		DEGREEE DAYS: >			HEATING: COOLING:		MONTHLY TOTAL 245,301 0,192	SEASON TO DATE TOTAL 586,609 0,192		

JANUARY 2024
Castrolibero, Calabria ITA

FEBRUARY 2024
LOCAL CLIMATOLOGICAL DATA
DAVIS INSTRUMENTS, WEATHERLINK NETWORK

Castrolibero, Calabria ITA
Comune di Castrolibero
Lat: 39,3005 Long: 16,2023 Elev (ground): 101 m Time Zone: Europe/Rome



TEMPERATURE °C						DEG DAYS BASE 18,3°		PRECIP. (mm)	PRESSURE (hPa)		WIND SPEED = km/h DIR = DEGREES								
Date	MAXIMUM	MINIMUM	AVERAGE	AVERAGE DEW PT	AVERAGE WET BULB	HEATING	COOLING	WATER EQUIV	AVERAGE STATION	AVERAGE SEA LEVEL	RESULTANT SPEED	RES DIR	AVERAGE SPEED	WIND MAX				Date	
														INSTANT		ARCHIVE			
														SPEED	DIR	SPEED	DIR		
01	14,1	4,8	9,2	3,2	6,3	9,164	0,000	0,0	1015,3	1027,4	3,3	138	3,2	24,1	135	6,4	135	01	
02	13,6	6,1	9,7	3,9	6,9	8,583	0,000	0,0	1012,7	1024,8	3,0	292	3,2	32,2	270	14,5	292	02	
03	17,3	5,3	10,4	1,3	6,3	7,891	0,000	0,0	1014,6	1026,7	1,0	282	1,6	19,3	225	8,0	292	03	
04	17,7	8,5	12,1	6,3	9,1	6,190	0,000	0,0	1014,1	1026,3	2,9	146	3,2	27,4	292	8,0	135	04	
05	18,9	9,4	12,8	7,7	10,1	5,553	0,019	0,0	1013,6	1025,8	7,4	135	6,4	27,4	135	11,3	135	05	
06	18,9	9,3	13,3	4,2	8,8	5,074	0,035	0,0	1011,7	1023,9	3,2	148	4,8	29,0	292	8,0	135	06	
07	22,4	8,8	14,4	-0,3	7,6	4,447	0,512	0,0	1005,2	1017,3	1,1	143	1,6	20,9	135	6,4	135	07	
08	15,7	8,9	12,8	6,9	9,7	5,569	0,000	0,0	1002,9	1015,0	3,7	137	3,2	24,1	135	11,3	135	08	
09	20,8	7,0	14,6	2,0	8,6	4,102	0,414	0,0	999,1	1011,2	5,3	135	4,8	27,4	158	12,9	135	09	
10	18,8	11,8	15,5	5,0	10,2	2,894	0,021	5,0	991,9	1003,9	9,6	135	8,0	53,1	112	17,7	135	10	
11	14,4	7,8	10,8	7,4	9,0	7,488	0,000	19,0	989,9	1001,9	6,5	136	6,4	33,8	135	14,5	135	11	
12	11,1	7,1	9,1	7,1	8,1	9,241	0,000	27,4	995,1	1007,1	3,6	132	3,2	33,8	135	8,0	135	12	
13	15,4	6,0	9,9	6,2	8,0	8,435	0,000	1,2	1001,3	1013,4	1,0	162	3,2	24,1	292	8,0	292	13	
14	15,0	5,9	9,9	1,5	6,1	8,405	0,000	0,0	1007,7	1019,9	2,6	299	1,6	30,6	292	8,0	292	14	
15	17,8	4,1	10,4	-0,6	5,6	7,928	0,000	0,0	1009,5	1021,6	1,4	289	1,6	19,3	270	6,4	292	15	
16	18,4	5,9	11,1	3,4	7,4	7,197	0,000	0,0	1009,0	1021,1	0,3	249	0,0	16,1	248	3,2	292	16	
17	17,6	6,1	11,0	4,0	7,5	7,361	0,000	0,0	1013,1	1025,3	0,7	290	0,0	14,5	270	4,8	292	17	
18	18,8	6,7	11,6	4,7	8,2	6,750	0,019	0,0	1016,5	1028,7	0,5	179	1,6	19,3	292	8,0	292	18	
19	17,3	9,3	12,7	7,6	10,0	5,669	0,000	0,0	1011,0	1023,2	1,9	149	3,2	25,7	158	8,0	292	19	
20	12,3	8,4	10,2	7,8	8,9	8,167	0,000	0,0	1008,1	1020,2	1,4	290	1,6	22,5	225	8,0	292	20	
21	15,7	6,7	11,6	5,3	8,4	6,769	0,000	0,0	1009,7	1021,9	8,2	292	8,0	32,2	270	14,5	292	21	
22	17,3	5,7	11,1	3,0	7,2	7,222	0,000	0,0	1007,3	1019,4	4,4	135	3,2	22,5	158	9,7	135	22	
23	18,1	9,4	13,8	5,1	9,4	4,493	0,000	0,0	1000,2	1012,3	8,6	134	8,0	40,2	135	14,5	135	23	
24	18,8	10,0	13,3	9,5	11,2	5,002	0,000	3,2	999,9	1012,0	7,9	135	8,0	37,0	135	17,7	135	24	
25	11,7	9,4	10,4	9,3	9,8	7,958	0,000	14,0	996,1	1008,1	1,1	283	1,6	22,5	135	9,7	135	25	
26	15,1	8,2	11,2	7,1	9,1	7,178	0,000	0,0	997,2	1009,2	3,0	135	1,6	20,9	135	9,7	135	26	
27	17,2	7,1	12,5	5,2	8,8	5,845	0,000	0,0	998,6	1010,6	4,1	134	3,2	43,5	135	16,1	135	27	
28	20,0	10,2	14,5	8,2	11,1	3,968	0,118	0,0	998,1	1010,1	4,6	136	6,4	69,2	135	22,5	135	28	
29	13,9	8,7	11,8	9,8	10,7	6,544	0,000	26,2	995,4	1007,4	0,2	220	0,0	20,9	158	3,2	292	29	
	16,7	7,7	11,8	5,2	8,5	6,589	0,162		1005,0	1017,1	3,5	188	4,0	< Monthly Avg					
NUMBER OF DAYS WITH: >						Maximum Temp ≥ 32,2: 0 Maximum Temp ≤ 0: 0			Minimum Temp ≤ 0: 0 Minimum Temp ≤ -17,7: 0			Precipitation ≥ 0,2 mm: 7 Precipitation ≥ 2,0 mm: 6			Greatest 24 – hr precipitation: 37,8 Date: 11-12 Monthly Total Precipitation: 96,0				
SEA LEVEL PRESSURE: >						MAXIMUM: 1030,7 MINIMUM: 999,9			DATE 18 TIME 07:00		DEGREEE DAYS: >			HEATING: 191,088 COOLING: 1,137		MONTHLY TOTAL 777,697 SEASON TO DATE TOTAL 1,329			

FEBRUARY 2024
Castrolibero, Calabria ITA

MARCH 2024
LOCAL CLIMATOLOGICAL DATA
DAVIS INSTRUMENTS, WEATHERLINK NETWORK

Castrolibero, Calabria ITA
Comune di Castrolibero
Lat: 39,3005 Long: 16,2023 Elev (ground): 101 m Time Zone: Europe/Rome



TEMPERATURE °C						DEG DAYS BASE 18,3°		PRECIP. (mm)	PRESSURE (hPa)		WIND SPEED = km/h DIR = DEGREES							
Date	MAXIMUM	MINIMUM	AVERAGE	AVERAGE DEW PT	AVERAGE WET BULB	HEATING	COOLING	WATER EQUIV	AVERAGE STATION	AVERAGE SEA LEVEL	RESULTANT SPEED	RES DIR	AVERAGE SPEED	WIND MAX				Date
														INSTANT		ARCHIVE		
														SPEED	DIR	SPEED	DIR	
01	17,2	7,9	11,4	6,2	8,7	6,954	0,000	0,6	995,8	1007,8	0,2	222	0,0	1,6	135	1,6	135	01
02	15,8	8,1	11,5	7,5	9,4	6,803	0,000	1,0	1000,7	1012,8	1,3	143	1,6	25,7	270	6,4	135	02
03	20,7	6,5	12,8	4,3	8,6	5,928	0,366	0,0	999,7	1011,7	1,9	136	1,6	19,3	112	4,8	135	03
04	13,8	6,4	9,1	5,6	7,3	9,266	0,000	14,2	995,2	1007,2	6,0	135	4,8	35,4	135	14,5	135	04
05	16,4	4,7	10,4	5,6	7,9	7,954	0,000	0,2	999,6	1011,6	2,0	145	3,2	27,4	135	9,7	135	05
06	14,1	9,6	11,4	6,8	9,1	6,907	0,000	2,0	1006,1	1018,2	3,0	140	3,2	22,5	292	6,4	135	06
07	13,6	5,9	10,1	5,5	7,8	8,213	0,000	2,0	1004,8	1016,9	3,3	137	3,2	25,7	292	11,3	135	07
08	17,1	4,1	10,0	4,9	7,4	8,303	0,000	0,0	1004,2	1016,3	0,8	284	1,6	14,5	292	4,8	292	08
09	20,6	8,6	13,9	6,1	9,9	4,530	0,130	0,0	1002,0	1014,1	1,6	137	1,6	25,7	135	8,0	135	09
10	18,9	11,2	16,2	7,1	11,3	2,134	0,030	0,0	997,7	1009,7	17,2	135	16,1	61,2	135	27,4	135	10
11	16,8	9,9	13,2	8,1	10,5	5,100	0,000	7,4	997,3	1009,3	7,0	136	6,4	49,9	135	22,5	135	11
12	10,5	7,8	9,1	7,0	8,0	9,238	0,000	24,2	1001,4	1013,5	3,8	134	3,2	32,2	135	9,7	135	12
13	16,6	5,8	10,8	5,7	8,2	7,572	0,000	0,0	1004,2	1016,3	1,0	204	3,2	30,6	270	11,3	270	13
14	17,4	5,9	11,4	4,7	8,1	6,931	0,000	0,0	1006,4	1018,5	1,4	267	3,2	29,0	270	11,3	292	14
15	18,3	7,9	12,3	6,7	9,4	6,002	0,000	0,0	1007,2	1019,3	1,4	161	3,2	25,7	315	9,7	292	15
16	17,1	7,3	12,5	6,8	9,5	5,817	0,000	0,0	1007,6	1019,7	0,8	247	3,2	25,7	292	9,7	292	16
17	19,0	8,9	13,4	8,0	10,5	4,975	0,044	0,0	1008,4	1020,6	1,7	287	1,6	22,5	292	6,4	292	17
18	17,7	9,8	13,7	7,9	10,6	4,655	0,000	0,0	1005,4	1017,5	1,0	171	3,2	27,4	315	9,7	292	18
19	19,4	10,1	14,0	8,6	11,0	4,377	0,000	0,0	1001,9	1014,0	1,7	282	3,2	27,4	292	9,7	292	19
20	18,2	7,6	12,6	4,1	8,4	5,741	0,000	0,0	1008,0	1020,1	2,8	295	3,2	20,9	292	8,0	292	20
21	20,3	7,3	13,0	5,4	9,1	5,442	0,079	0,0	1010,2	1022,4	1,8	149	3,2	32,2	315	11,3	292	21
22	18,9	9,3	12,9	7,4	10,0	5,389	0,000	0,0	1005,3	1017,4	1,3	274	3,2	32,2	292	11,3	292	22
23	19,1	7,9	13,5	7,6	10,3	4,873	0,042	0,0	1004,4	1016,5	1,2	272	1,6	25,7	270	9,7	292	23
24	17,9	13,1	15,3	8,3	11,5	3,009	0,000	0,0	999,8	1011,8	4,1	135	3,2	29,0	135	8,0	135	24
25	19,0	11,0	14,7	7,7	10,9	3,646	0,000	0,0	996,6	1008,6	0,5	256	1,6	30,6	135	4,8	135	25
26	16,3	9,7	11,7	8,5	10,0	6,634	0,000	1,8	991,5	1003,4	0,9	149	1,6	17,7	135	8,0	135	26
27	26,2	10,8	16,8	9,8	12,8	2,988	1,449	1,6	989,6	1001,6	6,0	135	6,4	40,2	135	14,5	135	27
28	19,1	10,9	15,5	7,5	11,2	2,850	0,056	2,6	1002,5	1014,5	4,4	138	3,2	30,6	112	9,7	135	28
29	26,6	12,0	18,1	7,7	12,3	2,273	2,025	0,0	1004,6	1016,7	0,7	191	3,2	24,1	292	8,0	292	29
30	25,0	8,4	17,8	4,5	11,1	2,687	2,169	0,0	1000,1	1012,2	9,0	136	9,7	64,4	135	29,0	135	30
31	29,7	17,7	24,5	5,1	13,9	0,025	5,634	0,0	999,7	1011,7	8,8	135	8,0	56,3	158	20,9	135	31
	18,6	8,8	13,3	6,7	9,8	5,394	1,093		1001,9	1013,9	3,2	186	3,9	< Monthly Avg				
NUMBER OF DAYS WITH:		>		Maximum Temp ≥ 32,2: 0 Maximum Temp ≤ 0: 0		Minimum Temp ≤ 0: 0 Minimum Temp ≤ -17,7: 0		Precipitation ≥ 0,2 mm: 10 Precipitation ≥ 2,0 mm: 4		Greatest 24 – hr precipitation: 29,6 Date: 11-12 Monthly Total Precipitation: 57,6								
SEA LEVEL PRESSURE:		>		MAXIMUM: 1024,5 MINIMUM: 996,2		DATE 21 27		TIME 09:00 15:00		DEGREEE DAYS: >		HEATING: 167,218 COOLING: 12,023		MONTHLY TOTAL 944,914 13,352		SEASON TO DATE TOTAL		

MARCH 2024
Castrolibero, Calabria ITA

APRIL 2024
LOCAL CLIMATOLOGICAL DATA
DAVIS INSTRUMENTS, WEATHERLINK NETWORK

Castrolibero, Calabria ITA
Comune di Castrolibero
Lat: 39,3005 Long: 16,2023 Elev (ground): 101 m Time Zone: Europe/Rome



TEMPERATURE °C						DEG DAYS BASE 18,3°		PRECIP. (mm)	PRESSURE (hPa)		WIND SPEED = km/h DIR = DEGREES									
Date	MAXIMUM	MINIMUM	AVERAGE	AVERAGE DEW PT	AVERAGE WET BULB	HEATING	COOLING	WATER EQUIV	AVERAGE STATION	AVERAGE SEA LEVEL	RESULTANT SPEED	RES DIR	AVERAGE SPEED	WIND MAX				Date		
														INSTANT		ARCHIVE				
														SPEED	DIR	SPEED	DIR			
01	30,6	12,7	20,2	8,6	13,7	1,861	3,745	0,0	1000,7	1012,7	2,9	137	3,2	40,2	135	9,7	135	01		
02	18,1	10,6	14,8	7,6	10,9	3,532	0,000	0,0	1006,8	1018,9	1,0	248	3,2	29,0	292	11,3	135	02		
03	20,3	7,2	13,9	3,9	8,9	4,667	0,199	0,0	1006,9	1019,0	1,9	147	3,2	24,1	135	8,0	135	03		
04	23,4	9,0	15,2	5,8	10,3	4,016	0,840	0,0	1008,5	1020,7	0,8	178	3,2	25,7	292	9,7	292	04		
05	25,0	9,2	16,6	5,2	10,7	3,479	1,736	0,0	1011,2	1023,3	0,9	150	1,6	17,7	338	6,4	135	05		
06	25,7	10,7	17,9	8,5	12,6	2,727	2,336	0,0	1011,1	1023,2	0,6	257	1,6	17,7	248	6,4	292	06		
07	28,7	12,7	18,7	10,6	13,9	2,285	2,662	0,0	1007,8	1019,9	0,7	149	1,6	17,7	315	4,8	292	07		
08	27,1	12,8	19,4	10,1	14,0	1,530	2,583	0,0	1006,3	1018,5	1,0	291	1,6	16,1	292	4,8	292	08		
09	27,7	14,0	20,5	8,6	13,7	1,204	3,380	0,0	1004,9	1017,0	0,7	258	1,6	22,5	292	9,7	292	09		
10	18,3	12,3	15,7	9,5	12,3	2,669	0,000	1,0	1006,6	1018,7	4,0	136	3,2	29,0	135	11,3	135	10		
11	19,8	11,5	15,4	9,1	11,9	3,144	0,185	0,0	1010,4	1022,6	1,1	139	1,6	14,5	135	4,8	135	11		
12	25,3	12,3	18,7	10,9	14,1	1,951	2,315	0,0	1012,2	1024,3	3,1	294	3,2	30,6	270	12,9	292	12		
13	27,7	12,9	20,0	9,6	14,0	1,583	3,215	0,0	1012,3	1024,5	2,3	289	3,2	29,0	292	11,3	292	13		
14	29,4	14,4	21,2	9,5	14,5	1,076	3,940	0,0	1011,3	1023,4	0,5	263	1,6	16,1	292	4,8	292	14		
15	29,0	16,4	22,4	9,0	14,7	0,380	4,444	0,0	1006,1	1018,2	3,3	134	3,2	35,4	135	11,3	135	15		
16	23,1	14,4	18,8	11,2	14,4	1,280	1,738	2,4	997,1	1009,1	7,3	135	6,4	41,8	135	19,3	135	16		
17	15,7	11,4	14,2	9,7	11,7	4,144	0,000	10,2	992,6	1004,6	3,4	136	3,2	30,6	135	6,4	135	17		
18	15,7	9,9	12,5	8,0	10,1	5,870	0,000	4,8	996,8	1008,8	2,4	136	3,2	32,2	135	8,0	135	18		
19	12,9	7,4	10,0	6,6	8,3	8,287	0,000	14,8	997,7	1009,7	1,3	157	3,2	32,2	180	12,9	135	19		
20	16,2	6,8	12,2	6,2	9,1	6,113	0,000	0,0	999,3	1011,4	3,6	139	3,2	32,2	248	9,7	135	20		
21	17,6	10,6	13,6	7,6	10,4	4,727	0,000	19,4	998,5	1010,5	1,7	154	3,2	32,2	338	8,0	135	21		
22	19,5	8,2	13,1	8,5	10,6	5,264	0,062	0,0	1000,3	1012,4	1,7	291	1,6	22,5	292	4,8	292	22		
23	17,5	11,3	13,4	7,7	10,4	4,896	0,000	0,4	996,5	1008,5	1,8	153	3,2	27,4	270	8,0	135	23		
24	13,7	8,5	10,7	6,5	8,5	7,616	0,000	2,4	997,8	1009,9	3,9	134	3,2	32,2	135	12,9	135	24		
25	15,1	7,0	10,9	6,8	8,8	7,417	0,000	2,2	998,4	1010,4	2,9	138	3,2	20,9	315	6,4	135	25		
26	20,7	7,7	14,1	7,4	10,5	4,532	0,255	0,0	1001,3	1013,4	1,1	146	1,6	16,1	135	6,4	135	26		
27	22,6	9,3	15,9	8,3	11,6	3,324	0,896	0,0	1004,1	1016,2	1,7	288	1,6	19,3	270	6,4	292	27		
28	22,1	9,3	15,8	9,0	11,9	3,428	0,863	0,0	1006,4	1018,6	1,2	280	1,6	20,9	292	6,4	292	28		
29	24,1	11,2	17,6	9,7	13,0	2,414	1,634	0,0	1006,9	1019,1	1,1	283	1,6	19,3	292	6,4	292	29		
30	24,2	11,8	18,0	10,3	13,5	1,944	1,613	0,0	1005,1	1017,2	0,8	285	0,0	16,1	270	4,8	292	30		
	21,9	10,8	16,0	8,3	11,8	3,579	1,932		1004,1	1016,2	2,0	197	2,7	< Monthly Avg						
NUMBER OF DAYS WITH: >						Maximum Temp ≥ 32,2: 0 Maximum Temp ≤ 0: 0			Minimum Temp ≤ 0: 0 Minimum Temp ≤ -17,7: 0			Precipitation ≥ 0,2 mm: 9 Precipitation ≥ 2,0 mm: 4			Greatest 24 – hr precipitation: 19,4 Date: 20-21 Monthly Total Precipitation: 57,6					
SEA LEVEL PRESSURE: >						MAXIMUM: 1025,8 MINIMUM: 1002,8			DATE 13 TIME 01:00 06:00			DEGREEE DAYS: >			HEATING: 107,361 COOLING: 38,644			MONTHLY TOTAL 1052,275 SEASON TO DATE TOTAL 51,995		

APRIL 2024
Castrolibero, Calabria ITA

MAY 2024
LOCAL CLIMATOLOGICAL DATA
DAVIS INSTRUMENTS, WEATHERLINK NETWORK

Castrolibero, Calabria ITA
Comune di Castrolibero
Lat: 39,3005 Long: 16,2023 Elev (ground): 101 m Time Zone: Europe/Rome



TEMPERATURE °C						DEG DAYS BASE 18,3°		PRECIP. (mm)	PRESSURE (hPa)		WIND SPEED = km/h DIR = DEGREES								
Date	MAXIMUM	MINIMUM	AVERAGE	AVERAGE DEW PT	AVERAGE WET BULB	HEATING	COOLING	WATER EQUIV	AVERAGE STATION	AVERAGE SEA LEVEL	RESULTANT SPEED	RES DIR	AVERAGE SPEED	WIND MAX				Date	
														INSTANT		ARCHIVE			
														SPEED	DIR	SPEED	DIR		
01	25,4	14,3	18,6	12,7	15,0	1,289	1,593	0,0	1000,2	1012,2	2,2	136	3,2	43,5	135	9,7	135	01	
02	20,4	10,3	16,1	10,5	12,9	2,498	0,282	1,8	1002,4	1014,5	1,1	167	3,2	25,7	292	8,0	292	02	
03	17,2	10,6	14,5	7,9	10,9	3,863	0,000	0,8	1003,4	1015,4	0,8	237	3,2	32,2	315	8,0	135	03	
04	18,7	11,9	15,1	9,6	12,0	3,236	0,012	0,2	1003,6	1015,6	2,7	284	3,2	30,6	248	11,3	292	04	
05	23,1	10,4	16,4	9,5	12,5	3,106	1,215	0,0	1005,1	1017,2	3,2	137	3,2	20,9	135	6,4	135	05	
06	25,8	10,6	18,4	6,2	11,8	2,477	2,502	0,0	1003,6	1015,7	0,9	155	1,6	17,7	292	4,8	292	06	
07	27,0	13,7	19,8	8,8	13,5	1,206	2,657	0,0	1002,9	1015,0	3,4	135	3,2	38,6	135	12,9	135	07	
08	21,4	14,8	17,1	12,5	14,4	1,539	0,313	2,0	1001,6	1013,7	0,4	279	1,6	20,9	135	6,4	135	08	
09	20,7	14,6	16,8	13,5	14,8	1,736	0,248	2,6	1000,0	1012,1	4,6	291	4,8	33,8	270	12,9	292	09	
10	23,9	13,7	17,6	13,4	15,0	1,889	1,127	0,8	1002,2	1014,2	1,6	285	1,6	24,1	338	8,0	292	10	
11	23,6	11,9	17,7	12,2	14,4	2,019	1,340	0,2	1003,9	1016,0	1,0	275	1,6	19,3	292	6,4	292	11	
12	24,6	11,8	18,4	11,3	14,2	1,979	2,021	0,0	1005,7	1017,8	1,3	283	1,6	24,1	338	8,0	292	12	
13	25,9	13,3	19,7	9,1	13,7	1,419	2,826	0,0	1003,2	1015,2	1,0	152	1,6	20,9	112	4,8	292	13	
14	26,2	14,6	19,7	12,3	15,2	1,039	2,366	0,0	998,6	1010,6	0,4	287	0,0	14,5	135	3,2	292	14	
15	24,8	14,4	19,1	15,3	16,7	0,940	1,734	0,2	998,6	1010,7	1,5	289	1,6	17,7	292	4,8	292	15	
16	30,1	16,9	21,7	15,0	17,5	0,375	3,704	0,0	996,5	1008,5	1,7	143	1,6	33,8	135	12,9	135	16	
17	31,1	16,8	23,6	11,1	16,2	0,116	5,431	0,0	1000,1	1012,2	3,0	136	1,6	19,3	135	6,4	135	17	
18	29,3	16,7	21,5	13,7	16,7	0,167	3,343	0,4	1001,4	1013,5	0,5	157	1,6	37,0	135	11,3	135	18	
19	28,3	16,4	21,2	16,5	18,2	0,319	3,194	0,2	1000,0	1012,1	1,6	135	1,6	29,0	158	9,7	135	19	
20	28,4	15,8	21,4	16,1	17,9	0,419	3,509	0,0	998,3	1010,3	1,7	297	1,6	19,3	270	6,4	292	20	
21	21,1	16,4	19,4	15,3	16,8	0,218	1,306	0,6	1000,2	1012,2	2,3	144	1,6	24,1	135	8,0	135	21	
22	23,4	13,8	19,1	11,8	14,7	1,144	1,896	0,0	1004,4	1016,5	1,4	280	3,2	29,0	292	9,7	292	22	
23	24,7	14,5	19,6	10,5	14,3	1,106	2,387	0,0	1005,7	1017,8	1,0	188	3,2	25,7	270	9,7	292	23	
24	26,7	13,2	20,1	8,3	13,4	1,398	3,183	0,0	1005,9	1018,0	0,9	156	1,6	19,3	315	4,8	135	24	
25	23,2	15,1	18,2	12,1	14,6	0,937	0,852	0,0	1004,0	1016,1	1,5	136	1,6	20,9	135	4,8	135	25	
26	24,6	14,9	19,5	12,4	15,2	0,884	2,007	0,0	1004,4	1016,5	2,0	294	1,6	27,4	315	8,0	292	26	
27	24,7	14,2	19,5	13,0	15,5	1,097	2,282	0,0	1005,6	1017,7	0,9	258	3,2	24,1	315	6,4	292	27	
28	24,0	14,1	19,2	13,8	15,8	0,995	1,898	0,0	1003,5	1015,5	0,8	214	3,2	25,7	338	8,0	292	28	
29	27,1	14,6	20,5	13,3	16,1	0,796	2,942	0,4	1001,2	1013,2	0,9	159	1,6	20,9	292	4,8	135	29	
30	26,6	14,6	20,4	12,7	15,7	0,928	2,963	0,0	998,8	1010,9	2,8	137	1,6	22,5	158	8,0	135	30	
31	28,2	15,3	22,1	10,9	15,4	0,477	4,243	0,0	999,5	1011,6	3,3	135	3,2	25,7	112	6,4	135	31	
	24,8	14,0	19,1	12,0	14,9	1,342	2,179		1002,1	1014,1	1,7	205	2,3	< Monthly Avg					
NUMBER OF DAYS WITH: >						Maximum Temp ≥ 32,2: 0 Maximum Temp ≤ 0: 0			Minimum Temp ≤ 0: 0 Minimum Temp ≤ -17,7: 0			Precipitation ≥ 0,2 mm: 8 Precipitation ≥ 2,0 mm: 1			Greatest 24 – hr precipitation: 3,4 Date: 9-10 Monthly Total Precipitation: 10,2				
SEA LEVEL PRESSURE: >						MAXIMUM: 1018,9 MINIMUM: 1006,3		DATE 24 16	TIME 07:00 16:00	DEGREEE DAYS: >			HEATING: 41,613 COOLING: 65,375		MONTHLY TOTAL		SEASON TO DATE TOTAL		
															1093,889 117,370				

MAY 2024
Castrolibero, Calabria ITA

JUNE 2024

LOCAL CLIMATOLOGICAL DATA

DAVIS INSTRUMENTS, WEATHERLINK NETWORK

Castrolibero, Calabria ITA
Comune di Castrolibero



Lat: 39,3005 Long: 16,2023 Elev (ground): 101 m Time Zone: Europe/Rome

TEMPERATURE °C						DEG DAYS BASE 18,3°		PRECIP. (mm)	PRESSURE (hPa)		WIND SPEED = km/h DIR = DEGREES								
Date	MAXIMUM	MINIMUM	AVERAGE	AVERAGE DEW PT	AVERAGE WET BULB	HEATING	COOLING	WATER EQUIV	AVERAGE STATION	AVERAGE SEA LEVEL	RESULTANT SPEED	RES DIR	AVERAGE SPEED	WIND MAX				Date	
														INSTANT		ARCHIVE			
														SPEED	DIR	SPEED	DIR		
01	30,5	18,1	23,9	14,1	17,7	0,000	5,593	0,0	1003,1	1015,2	1,3	291	1,6	17,7	135	4,8	292	01	
02	30,6	17,8	23,1	14,7	17,7	0,042	4,759	0,0	1002,9	1014,9	0,9	142	1,6	38,6	112	9,7	135	02	
03	26,3	16,8	21,6	13,8	16,7	0,139	3,435	0,0	1002,0	1014,1	3,2	136	3,2	30,6	135	8,0	135	03	
04	30,2	13,3	22,1	10,0	15,0	1,125	4,875	0,0	1002,6	1014,6	1,2	139	1,6	19,3	135	4,8	135	04	
05	27,9	18,3	21,9	16,7	18,5	0,000	3,588	0,8	1003,4	1015,5	2,0	142	3,2	35,4	135	14,5	135	05	
06	30,1	15,3	22,4	14,6	17,4	0,498	4,519	0,0	1005,0	1017,1	1,0	171	3,2	22,5	270	8,0	292	06	
07	31,3	17,1	23,9	14,0	17,7	0,120	5,646	0,0	1005,1	1017,2	1,1	174	3,2	27,4	292	9,7	292	07	
08	33,8	17,8	25,7	14,4	18,5	0,019	7,396	0,0	1002,3	1014,4	0,6	226	1,6	22,5	292	8,0	292	08	
09	35,6	21,7	28,5	15,5	20,0	0,000	10,144	0,0	999,2	1011,3	3,0	136	1,6	22,5	135	8,0	135	09	
10	31,8	20,4	27,1	12,3	17,9	0,000	8,743	0,0	998,1	1010,1	5,0	139	4,8	41,8	135	14,5	135	10	
11	34,6	19,3	26,1	13,3	18,0	0,000	7,796	0,0	999,3	1011,4	1,6	143	1,6	20,9	158	8,0	135	11	
12	31,6	19,4	25,3	15,4	18,9	0,000	6,954	0,0	1000,0	1012,1	2,8	138	3,2	22,5	315	8,0	135	12	
13	28,1	20,1	23,3	15,6	18,3	0,000	4,928	1,0	1003,2	1015,3	2,7	139	3,2	29,0	112	6,4	135	13	
14	26,6	16,3	21,1	10,9	15,1	0,301	3,083	0,0	1005,4	1017,5	2,0	139	1,6	27,4	135	6,4	135	14	
15	30,9	13,6	22,4	11,0	15,6	0,907	5,000	0,0	1002,5	1014,6	2,2	142	1,6	19,3	270	4,8	135	15	
16	30,4	20,0	25,1	7,8	15,3	0,000	6,787	0,0	1001,4	1013,4	4,1	136	3,2	25,7	135	8,0	135	16	
17	31,8	20,3	26,0	12,7	17,7	0,000	7,623	0,0	1003,5	1015,6	1,1	175	3,2	25,7	292	8,0	292	17	
18	34,8	19,9	27,0	14,5	18,9	0,000	8,623	0,0	1005,7	1017,8	0,5	260	1,6	20,9	292	4,8	292	18	
19	36,0	21,0	28,1	15,7	20,0	0,000	9,810	0,0	1005,5	1017,6	3,0	141	3,2	16,1	135	6,4	135	19	
20	39,6	24,1	30,8	15,5	20,7	0,000	12,479	0,0	1004,9	1017,0	0,8	298	1,6	20,9	292	6,4	270	20	
21	37,8	23,9	30,4	16,9	21,4	0,000	12,102	0,0	1002,6	1014,7	0,6	186	1,6	19,3	248	6,4	292	21	
22	33,3	23,1	26,8	20,3	22,2	0,000	8,428	0,0	1000,6	1012,6	5,0	135	4,8	29,0	135	8,0	135	22	
23	28,2	18,7	23,3	14,5	17,8	0,000	4,947	0,0	999,3	1011,3	5,1	135	4,8	25,7	112	8,0	135	23	
24	31,2	16,6	24,8	14,1	18,0	0,134	6,574	0,0	999,2	1011,2	3,5	135	3,2	24,1	135	8,0	135	24	
25	30,1	21,1	24,8	15,7	18,9	0,000	6,495	0,6	1000,6	1012,6	0,8	249	3,2	24,1	270	8,0	292	25	
26	29,9	19,3	24,3	15,5	18,6	0,000	5,701	0,0	999,5	1011,5	2,2	137	3,2	30,6	135	9,7	135	26	
27	28,4	17,9	23,1	15,1	18,0	0,000	4,745	0,0	1001,6	1013,7	1,7	149	3,2	27,4	292	6,4	292	27	
28	33,6	17,8	25,3	17,3	20,0	0,016	6,968	0,0	1003,0	1015,0	1,3	164	3,2	22,5	158	8,0	292	28	
29	35,5	19,6	27,6	17,1	20,6	0,000	9,278	0,0	1003,8	1015,9	2,4	287	3,2	29,0	292	8,0	292	29	
30	35,1	21,3	28,3	15,8	20,1	0,000	9,949	0,0	1002,7	1014,8	3,3	136	3,2	25,7	135	8,0	135	30	
	31,8	19,0	25,1	14,5	18,4	0,330	6,899		1002,3	1014,3	2,2	170	2,8	< Monthly Avg					
NUMBER OF DAYS WITH: >						Maximum Temp ≥ 32,2: 11 Maximum Temp ≤ 0: 0			Minimum Temp ≤ 0: 0 Minimum Temp ≤ -17,7: 0			Precipitation ≥ 0,2 mm: 3 Precipitation ≥ 2,0 mm: 0			Greatest 24 – hr precipitation: 1,0 Date: 12-13 Monthly Total Precipitation: 2,4				
SEA LEVEL PRESSURE: >				MAXIMUM: 1018,7 MINIMUM: 1008,4		DATE 18 10		TIME 08:00 05:00		DEGREEE DAYS: >			HEATING: 3,301 COOLING: 206,968		MONTHLY TOTAL SEASON TO DATE TOTAL 1097,190 324,338				

JUNE 2024
Castrolibero, Calabria ITA

JULY 2024

LOCAL CLIMATOLOGICAL DATA

DAVIS INSTRUMENTS, WEATHERLINK NETWORK

Castrolibero, Calabria ITA
Comune di Castrolibero



Lat: 39,3005 Long: 16,2023 Elev (ground): 101 m Time Zone: Europe/Rome

TEMPERATURE °C						DEG DAYS BASE 18,3°		PRECIP. (mm)	PRESSURE (hPa)		WIND SPEED = km/h DIR = DEGREES							
Date	MAXIMUM	MINIMUM	AVERAGE	AVERAGE DEW PT	AVERAGE WET BULB	HEATING	COOLING	WATER EQUIV	AVERAGE STATION	AVERAGE SEA LEVEL	RESULTANT SPEED	RES DIR	AVERAGE SPEED	WIND MAX				Date
														INSTANT		ARCHIVE		
														SPEED	DIR	SPEED	DIR	
01	37,6	22,3	29,9	13,7	19,5	0,000	11,539	0,0	999,6	1011,6	3,8	135	3,2	22,5	158	8,0	135	01
02	30,1	19,8	25,4	17,7	20,3	0,000	7,065	2,0	995,3	1007,3	3,9	138	3,2	35,4	158	8,0	135	02
03	28,1	17,3	21,2	17,8	18,9	0,134	2,975	38,4	995,2	1007,2	3,5	136	3,2	35,4	135	8,0	135	03
04	26,4	17,4	21,7	16,6	18,3	0,118	3,449	0,6	997,4	1009,4	1,7	153	3,2	22,5	292	8,0	292	04
05	30,2	16,9	23,9	16,4	18,9	0,178	5,757	0,0	1003,1	1015,2	1,3	281	1,6	22,5	315	8,0	292	05
06	32,4	18,4	26,0	15,9	19,4	0,000	7,630	0,0	1002,3	1014,4	3,2	135	3,2	24,1	158	6,4	135	06
07	33,8	20,6	27,2	16,1	19,9	0,000	8,833	0,0	1001,4	1013,5	0,5	229	1,6	20,9	135	6,4	135	07
08	34,9	22,1	28,1	16,5	20,4	0,000	9,771	0,0	1002,2	1014,3	1,8	145	3,2	22,5	270	6,4	292	08
09	36,1	21,0	28,2	17,0	20,7	0,000	9,826	0,0	1002,3	1014,4	0,6	281	1,6	14,5	292	4,8	292	09
10	35,4	22,2	28,5	18,1	21,4	0,000	10,162	0,0	1002,4	1014,4	0,5	229	1,6	19,3	270	6,4	292	10
11	36,3	21,9	28,8	19,0	22,1	0,000	10,463	0,0	1002,8	1014,9	0,7	162	1,6	22,5	315	4,8	292	11
12	35,7	22,7	29,2	17,9	21,5	0,000	10,868	0,0	1000,9	1012,9	2,1	140	1,6	24,1	248	6,4	292	12
13	35,9	22,7	29,2	16,3	20,6	0,000	10,917	0,0	999,4	1011,4	2,7	136	1,6	20,9	135	4,8	135	13
14	36,6	23,2	29,7	17,0	21,1	0,000	11,336	0,0	999,8	1011,9	1,3	155	3,2	22,5	292	8,0	292	14
15	37,6	23,7	30,1	16,3	20,9	0,000	11,778	0,0	1000,5	1012,5	0,8	175	3,2	20,9	292	6,4	292	15
16	36,3	23,2	29,4	17,7	21,5	0,000	11,093	0,0	1000,6	1012,6	1,3	157	3,2	25,7	315	9,7	292	16
17	37,4	22,9	29,1	20,2	22,9	0,000	10,803	0,0	1002,1	1014,1	4,7	136	4,8	30,6	158	9,7	135	17
18	37,1	23,0	30,1	18,2	21,9	0,000	11,731	0,0	1003,4	1015,5	0,9	250	3,2	25,7	292	11,3	292	18
19	36,2	23,0	29,2	18,5	21,9	0,000	10,831	0,0	1002,3	1014,4	1,9	145	1,6	24,1	158	6,4	292	19
20	34,3	22,5	27,7	17,1	20,7	0,000	9,347	0,0	998,7	1010,7	4,8	136	4,8	25,7	135	8,0	135	20
21	34,3	21,2	27,7	16,1	20,1	0,000	9,363	0,0	998,3	1010,3	1,3	167	3,2	24,1	292	8,0	292	21
22	36,7	19,7	27,1	17,7	20,8	0,000	8,734	15,4	998,9	1010,9	0,4	184	1,6	30,6	135	8,0	135	22
23	34,4	20,1	26,2	19,9	21,9	0,000	7,910	1040,0	1000,6	1012,6	1,0	251	3,2	27,4	180	9,7	292	23
24	32,1	23,3	27,2	20,5	22,5	0,000	8,884	0,0	999,8	1011,9	2,5	145	3,2	24,1	135	8,0	292	24
25	33,6	21,8	27,0	19,4	21,7	0,000	8,664	0,0	997,9	1009,9	0,9	271	1,6	29,0	270	9,7	292	25
26	32,7	20,9	26,9	16,9	20,2	0,000	8,525	0,0	1000,2	1012,2	1,0	272	1,6	20,9	270	8,0	292	26
27	34,2	19,0	26,7	13,7	18,4	0,000	8,380	0,0	1003,8	1015,9	1,5	281	3,2	24,1	292	8,0	292	27
28	34,8	21,9	28,1	15,7	20,0	0,000	9,743	0,0	1005,1	1017,2	0,7	246	3,2	20,9	315	6,4	292	28
29	35,8	21,2	28,3	18,4	21,6	0,000	9,995	0,0	1002,5	1014,6	1,1	266	3,2	24,1	270	8,0	292	29
30	34,9	22,2	28,5	18,8	21,9	0,000	10,141	0,0	1001,5	1013,5	2,1	286	3,2	22,5	248	8,0	292	30
31	34,5	18,8	27,0	14,6	19,1	0,000	8,634	0,0	1001,6	1013,7	0,8	254	3,2	19,3	270	8,0	292	31
	34,4	21,2	27,5	17,3	20,7	0,144	9,198		1000,7	1012,8	1,8	196	2,8	< Monthly Avg				
NUMBER OF DAYS WITH:						>		Maximum Temp ≥ 32,2: 26 Maximum Temp ≤ 0: 0		Minimum Temp ≤ 0: 0 Minimum Temp ≤ -17,7: 0		Precipitation ≥ 0,2 mm: 5 Precipitation ≥ 2,0 mm: 3		Greatest 24 – hr precipitation: 1055,4 Date: 22-23 Monthly Total Precipitation: 1096,4				
SEA LEVEL PRESSURE:				>		MAXIMUM: 1018,7 MINIMUM: 1005,5		DATE 28 2	TIME 08:00 07:00	DEGREEE DAYS: >		HEATING: 0,431 COOLING: 285,148		MONTHLY TOTAL 0,431 285,148		SEASON TO DATE TOTAL 0,431 609,486		

JULY 2024
Castrolibero, Calabria ITA

AUGUST 2024
LOCAL CLIMATOLOGICAL DATA
DAVIS INSTRUMENTS, WEATHERLINK NETWORK

Castrolibero, Calabria ITA
Comune di Castrolibero
Lat: 39,3005 Long: 16,2023 Elev (ground): 101 m Time Zone: Europe/Rome



TEMPERATURE °C						DEG DAYS BASE 18,3°		PRECIP. (mm)	PRESSURE (hPa)		WIND SPEED = km/h DIR = DEGREES								
Date	MAXIMUM	MINIMUM	AVERAGE	AVERAGE DEW PT	AVERAGE WET BULB	HEATING	COOLING	WATER EQUIV	AVERAGE STATION	AVERAGE SEA LEVEL	RESULTANT SPEED	RES DIR	AVERAGE SPEED	WIND MAX				Date	
														INSTANT		ARCHIVE			
														SPEED	DIR	SPEED	DIR		
01	34,3	20,1	27,4	13,8	18,7	0,000	9,028	0,0	1000,8	1012,8	1,6	148	1,6	17,7	135	6,4	292	01	
02	35,5	22,3	28,7	15,7	20,2	0,000	10,382	0,0	998,2	1010,2	0,9	201	3,2	24,1	270	9,7	292	02	
03	37,1	23,5	30,1	12,8	19,1	0,000	11,771	0,0	996,6	1008,6	1,7	148	3,2	22,5	135	6,4	135	03	
04	35,8	23,3	28,7	16,8	20,7	0,000	10,350	0,0	997,9	1010,0	1,3	292	1,6	22,5	292	6,4	292	04	
05	34,3	21,4	27,3	17,8	20,8	0,000	8,951	0,0	999,0	1011,0	0,9	274	1,6	30,6	292	9,7	292	05	
06	35,8	22,1	28,3	17,0	20,8	0,000	9,998	0,0	999,3	1011,3	0,6	219	3,2	20,9	360	6,4	135	06	
07	35,4	22,0	28,4	19,3	22,1	0,000	10,030	0,0	1000,0	1012,1	1,7	156	3,2	37,0	158	12,9	135	07	
08	35,3	23,4	28,6	19,5	22,3	0,000	10,241	0,0	1001,0	1013,0	1,3	162	3,2	27,4	292	11,3	292	08	
09	33,7	21,8	27,9	19,2	21,9	0,000	9,558	0,0	1002,7	1014,8	2,3	143	3,2	43,5	135	12,9	135	09	
10	37,4	21,7	29,1	17,8	21,6	0,000	10,794	0,0	1004,8	1016,9	2,5	290	3,2	24,1	292	11,3	292	10	
11	36,8	20,8	29,2	15,6	20,2	0,000	10,877	0,0	1004,6	1016,7	2,0	285	3,2	30,6	270	11,3	292	11	
12	35,7	22,8	29,2	17,4	21,2	0,000	10,836	0,0	1001,6	1013,7	0,7	247	3,2	30,6	292	9,7	292	12	
13	36,1	22,4	29,4	16,8	20,9	0,000	11,021	0,0	999,3	1011,4	1,5	148	1,6	24,1	158	8,0	135	13	
14	36,8	23,3	29,8	15,4	20,4	0,000	11,481	0,0	1000,0	1012,0	1,4	154	3,2	25,7	315	6,4	292	14	
15	38,2	23,2	30,6	12,2	19,0	0,000	12,241	0,0	1002,7	1014,7	1,1	158	3,2	22,5	292	6,4	292	15	
16	37,8	24,0	30,2	12,2	18,9	0,000	11,882	0,0	1003,5	1015,6	1,8	141	1,6	32,2	112	8,0	135	16	
17	35,7	22,9	29,3	15,7	20,4	0,000	11,012	0,0	1001,0	1013,1	0,8	199	3,2	30,6	270	9,7	292	17	
18	32,1	24,3	27,2	17,0	20,4	0,000	8,850	0,0	997,9	1009,9	4,2	135	3,2	25,7	135	11,3	135	18	
19	28,5	20,5	23,9	18,5	20,3	0,000	5,616	3,6	996,5	1008,5	2,4	144	3,2	25,7	292	8,0	135	19	
20	27,6	19,8	22,1	18,6	19,7	0,000	3,759	25,4	997,4	1009,5	1,3	148	1,6	29,0	135	8,0	135	20	
21	30,2	18,7	24,7	18,1	20,2	0,000	6,373	0,0	999,2	1011,2	0,8	234	3,2	32,2	338	9,7	292	21	
22	32,8	20,7	26,4	19,2	21,5	0,000	8,095	0,0	1000,1	1012,2	0,4	231	1,6	17,7	270	4,8	292	22	
23	35,4	20,1	27,7	18,0	21,1	0,000	9,384	0,0	1002,6	1014,7	0,6	249	1,6	17,7	270	4,8	292	23	
24	34,9	21,7	28,0	17,5	21,0	0,000	9,708	0,0	1004,2	1016,3	0,6	243	1,6	25,7	248	8,0	292	24	
25	33,7	23,2	27,8	21,2	23,1	0,000	9,428	0,0	1001,7	1013,8	2,2	144	3,2	24,1	158	6,4	135	25	
26	35,1	22,1	27,3	19,3	21,8	0,000	8,924	0,0	999,8	1011,9	2,4	142	3,2	53,1	158	12,9	135	26	
27	33,1	21,7	26,7	17,9	20,8	0,000	8,370	0,0	1001,4	1013,5	0,6	265	1,6	33,8	135	9,7	292	27	
28	31,4	20,4	23,3	16,9	19,1	0,000	4,935	0,2	1004,1	1016,2	2,7	135	3,2	41,8	112	12,9	135	28	
29	32,2	19,8	25,4	18,1	20,4	0,000	7,019	0,0	1004,0	1016,1	2,8	137	3,2	33,8	158	8,0	135	29	
30	31,7	19,8	24,5	18,1	20,2	0,000	6,211	0,0	1003,2	1015,3	1,4	157	3,2	27,4	135	11,3	135	30	
31	33,4	19,5	25,9	17,7	20,4	0,000	7,579	0,2	1002,8	1014,9	1,2	273	1,6	29,0	225	9,7	292	31	
	34,3	21,7	27,5	17,1	20,6	0,000	9,184		1000,9	1013,0	1,5	193	2,6	< Monthly Avg					
NUMBER OF DAYS WITH: >						Maximum Temp ≥ 32,2: 24 Maximum Temp ≤ 0: 0			Minimum Temp ≤ 0: 0 Minimum Temp ≤ -17,7: 0			Precipitation ≥ 0,2 mm: 2 Precipitation ≥ 2,0 mm: 2			Greatest 24 – hr precipitation: 25,4 Date: 19-20 Monthly Total Precipitation: 29,4				
SEA LEVEL PRESSURE: >						MAXIMUM: 1018,4 MINIMUM: 1007,0			DATE 11 TIME 08:00 19 06:00		DEGREEE DAYS: >			HEATING: 0,000 COOLING: 284,701		MONTHLY TOTAL 0,431 SEASON TO DATE TOTAL 894,188			

AUGUST 2024
Castrolibero, Calabria ITA

SEPTEMBER 2024
LOCAL CLIMATOLOGICAL DATA
DAVIS INSTRUMENTS, WEATHERLINK NETWORK

Castrolibero, Calabria ITA
Comune di Castrolibero
Lat: 39,3005 Long: 16,2023 Elev (ground): 101 m Time Zone: Europe/Rome



TEMPERATURE °C						DEG DAYS BASE 18,3°		PRECIP. (mm)	PRESSURE (hPa)		WIND SPEED = km/h DIR = DEGREES							
Date	MAXIMUM	MINIMUM	AVERAGE	AVERAGE DEW PT	AVERAGE WET BULB	HEATING	COOLING	WATER EQUIV	AVERAGE STATION	AVERAGE SEA LEVEL	RESULTANT SPEED	RES DIR	AVERAGE SPEED	WIND MAX				Date
														INSTANT		ARCHIVE		
														SPEED	DIR	SPEED	DIR	
01	33,6	19,8	26,2	15,8	19,4	0,000	7,824	0,0	1001,7	1013,7	0,8	192	3,2	25,7	292	8,0	292	01
02	33,7	20,3	26,9	15,3	19,4	0,000	8,574	0,0	1001,9	1014,0	3,5	135	3,2	30,6	158	8,0	135	02
03	27,8	19,6	22,7	16,2	18,6	0,000	4,410	1,4	1004,3	1016,4	2,7	136	1,6	24,1	135	6,4	135	03
04	32,2	18,3	25,1	17,8	20,2	0,000	6,780	0,0	1002,3	1014,4	0,4	168	1,6	22,5	135	4,8	315	04
05	33,2	21,2	26,6	18,9	21,3	0,000	8,229	0,0	1000,1	1012,1	1,5	134	1,6	22,5	135	4,8	135	05
06	33,4	22,1	27,1	16,7	20,3	0,000	8,801	0,0	1001,2	1013,2	0,8	165	1,6	24,1	292	8,0	135	06
07	35,7	21,4	27,6	16,6	20,3	0,000	9,245	0,0	1003,5	1015,6	0,5	178	1,6	35,4	292	9,7	292	07
08	36,2	21,0	27,8	16,7	20,4	0,000	9,507	0,0	1002,7	1014,8	0,8	153	1,6	19,3	135	4,8	135	08
09	28,8	20,7	23,8	18,3	20,1	0,000	5,431	10,8	995,4	1007,4	3,2	134	3,2	38,6	158	16,1	135	09
10	28,4	18,8	23,3	17,1	19,2	0,000	4,981	0,4	994,4	1006,3	1,8	288	3,2	29,0	292	9,7	292	10
11	28,3	15,7	22,0	14,1	17,0	0,463	4,141	0,0	998,2	1010,3	2,5	143	3,2	25,7	158	8,0	135	11
12	27,1	17,7	22,5	16,5	18,6	0,025	4,197	0,4	998,8	1010,9	3,7	136	3,2	33,8	158	6,4	135	12
13	23,5	18,3	20,3	14,3	16,6	0,000	2,000	32,4	997,1	1009,1	5,5	136	6,4	45,1	135	9,7	135	13
14	21,7	13,9	17,7	11,0	13,8	1,285	0,648	4,0	1000,7	1012,7	0,6	174	3,2	29,0	338	8,0	292	14
15	22,2	13,1	17,2	11,1	13,6	2,056	0,928	0,6	1001,3	1013,4	1,5	159	3,2	29,0	158	8,0	135	15
16	22,7	14,8	18,0	14,0	15,5	1,185	0,894	0,4	999,7	1011,8	1,6	150	3,2	25,7	135	9,7	135	16
17	22,4	13,8	17,6	14,2	15,5	1,664	0,956	0,0	999,5	1011,6	0,5	178	1,6	14,5	270	3,2	292	17
18	26,3	15,2	19,9	13,7	16,1	0,836	2,407	0,2	1002,3	1014,3	2,3	135	1,6	29,0	135	9,7	135	18
19	25,6	15,9	20,5	13,9	16,4	0,370	2,560	0,4	1001,9	1014,0	2,1	141	3,2	20,9	292	4,8	135	19
20	25,4	16,2	20,0	14,9	16,8	0,477	2,120	0,4	1003,6	1015,7	0,5	220	1,6	16,1	270	4,8	135	20
21	25,7	15,9	19,8	15,1	16,8	0,593	2,106	0,0	1007,2	1019,3	0,7	284	0,0	16,1	270	4,8	292	21
22	26,3	15,1	20,5	14,9	17,0	0,745	2,947	0,0	1006,2	1018,3	1,1	136	1,6	17,7	135	3,2	135	22
23	27,0	17,6	21,9	16,9	18,6	0,032	3,604	0,0	1002,5	1014,6	0,5	266	1,6	16,1	360	4,8	270	23
24	25,1	17,2	20,9	17,0	18,4	0,049	2,583	2,8	1003,6	1015,6	3,9	135	3,2	24,1	112	11,3	135	24
25	26,9	14,9	21,1	13,1	16,2	0,685	3,433	0,0	1005,7	1017,8	2,1	138	1,6	14,5	135	4,8	135	25
26	28,0	17,4	22,0	13,5	16,8	0,046	3,759	0,0	1005,6	1017,7	4,5	137	3,2	20,9	135	9,7	135	26
27	29,9	19,5	24,4	14,5	18,1	0,000	6,065	0,0	1002,6	1014,7	2,7	143	3,2	22,5	135	8,0	135	27
28	29,8	19,3	24,0	15,6	18,6	0,000	5,650	0,8	1002,2	1014,3	4,4	136	3,2	24,1	135	9,7	135	28
29	23,6	14,7	19,5	12,0	15,0	0,687	1,843	0,0	1006,5	1018,6	1,8	297	1,6	27,4	248	6,4	292	29
30	22,7	11,6	16,7	10,1	12,9	2,576	0,926	0,0	1007,8	1019,9	1,1	274	1,6	30,6	292	8,0	292	30
	27,8	17,4	22,1	15,0	17,6	0,810	4,252		1002,0	1014,1	2,0	173	2,6	< Monthly Avg				
NUMBER OF DAYS WITH: >						Maximum Temp ≥ 32,2: 6 Maximum Temp ≤ 0: 0		Minimum Temp ≤ 0: 0 Minimum Temp ≤ -17,7: 0		Precipitation ≥ 0,2 mm: 12 Precipitation ≥ 2,0 mm: 4				Greatest 24 – hr precipitation: 32,4 Date: 12-13 Monthly Total Precipitation: 55,0				
SEA LEVEL PRESSURE: >				MAXIMUM: 1021,0 MINIMUM: 1004,8		DATE 30 10		TIME 02:00 06:00		DEGREEE DAYS: >		HEATING: COOLING:		MONTHLY TOTAL 13,775 127,551		SEASON TO DATE TOTAL 14,206 1021,738		

SEPTEMBER 2024
Castrolibero, Calabria ITA

OCTOBER 2024
LOCAL CLIMATOLOGICAL DATA
DAVIS INSTRUMENTS, WEATHERLINK NETWORK

Castrolibero, Calabria ITA
Comune di Castrolibero
Lat: 39,3005 Long: 16,2023 Elev (ground): 101 m Time Zone: Europe/Rome



TEMPERATURE °C						DEG DAYS BASE 18,3°		PRECIP. (mm)	PRESSURE (hPa)		WIND SPEED = km/h DIR = DEGREES								
Date	MAXIMUM	MINIMUM	AVERAGE	AVERAGE DEW PT	AVERAGE WET BULB	HEATING	COOLING	WATER EQUIV	AVERAGE STATION	AVERAGE SEA LEVEL	RESULTANT SPEED	RES DIR	AVERAGE SPEED	WIND MAX				Date	
														INSTANT		ARCHIVE			
														SPEED	DIR	SPEED	DIR		
01	24,6	13,1	18,6	11,2	14,2	1,683	1,933	0,0	1005,0	1017,1	2,4	147	3,2	20,9	292	8,0	135	01	
02	28,9	14,4	21,2	10,4	14,8	0,917	3,815	0,0	1000,4	1012,4	1,7	131	1,6	22,5	112	4,8	135	02	
03	31,1	18,7	25,5	16,0	19,3	0,000	7,178	0,0	995,9	1007,9	5,8	135	4,8	40,2	135	12,9	135	03	
04	24,7	15,9	19,9	15,1	16,9	0,382	1,942	4,0	998,4	1010,4	5,6	135	4,8	30,6	112	12,9	135	04	
05	21,3	14,9	17,5	12,7	14,6	1,292	0,479	3,2	1000,6	1012,6	3,9	135	3,2	27,4	158	8,0	135	05	
06	21,9	13,8	17,4	11,5	14,0	1,824	0,919	0,4	1002,0	1014,1	2,0	145	3,2	25,7	135	8,0	135	06	
07	24,6	14,3	18,9	13,2	15,4	1,324	1,914	0,0	1005,7	1017,8	2,0	145	3,2	19,3	292	6,4	135	07	
08	28,9	14,7	21,1	13,7	16,5	0,998	3,725	0,0	1004,6	1016,7	1,9	140	1,6	25,7	135	9,7	135	08	
09	25,9	18,1	21,9	15,9	18,0	0,009	3,537	1,2	1001,3	1013,4	3,5	135	3,2	24,1	135	8,0	135	09	
10	29,8	18,4	23,4	13,5	17,2	0,000	5,037	0,0	998,0	1010,0	3,3	137	3,2	17,7	135	6,4	135	10	
11	23,4	15,7	20,5	14,0	16,5	0,308	2,479	0,8	1000,5	1012,5	3,5	144	4,8	30,6	292	11,3	135	11	
12	24,5	12,8	18,1	10,8	13,8	1,854	1,632	0,0	1005,1	1017,2	1,5	151	3,2	20,9	292	6,4	135	12	
13	24,4	11,8	17,6	10,1	13,3	2,394	1,660	0,0	1007,4	1019,5	1,7	147	1,6	22,5	292	6,4	135	13	
14	25,8	13,3	18,7	11,8	14,6	1,699	2,069	0,0	1007,9	1020,0	0,4	203	1,6	12,9	248	4,8	292	14	
15	25,8	14,8	19,5	13,8	15,9	1,146	2,264	0,0	1007,9	1020,1	0,4	288	0,0	12,9	270	3,2	292	15	
16	27,1	15,6	20,3	14,0	16,4	0,715	2,713	0,0	1009,3	1021,5	0,2	247	0,0	12,9	270	3,2	315	16	
17	25,7	16,4	20,3	14,0	16,4	0,396	2,412	0,0	1009,4	1021,5	0,3	159	0,0	9,7	112	1,6	135	17	
18	24,4	16,4	20,5	14,9	17,0	0,259	2,405	0,0	1006,0	1018,1	0,3	152	0,0	12,9	158	4,8	135	18	
19	19,4	17,5	18,2	16,6	17,1	0,262	0,125	5,6	1002,4	1014,5	0,3	287	0,0	17,7	135	3,2	292	19	
20	22,1	16,2	18,2	16,6	17,1	0,745	0,602	2,0	1007,3	1019,4	0,5	277	0,0	16,1	292	4,8	292	20	
21	21,7	17,3	19,2	17,9	18,4	0,282	1,160	6,4	1014,6	1026,8	0,4	286	0,0	9,7	270	1,6	158	21	
22	21,8	17,3	19,1	17,5	18,1	0,137	0,926	0,2	1015,5	1027,7	0,1	123	0,0	6,4	292	1,6	315	22	
23	24,7	17,4	19,7	17,0	18,0	0,287	1,678	0,0	1015,5	1027,7	0,7	296	0,0	12,9	270	3,2	292	23	
24	25,4	14,6	19,4	15,8	17,1	0,981	2,081	0,0	1014,8	1027,0	0,3	185	0,0	12,9	135	3,2	135	24	
25	23,7	15,1	18,5	14,9	16,3	1,095	1,301	0,2	1012,4	1024,6	0,6	292	0,0	12,9	270	3,2	292	25	
26	22,9	13,0	17,3	13,1	14,7	1,963	0,944	0,0	1010,9	1023,0	0,4	193	1,6	12,9	135	4,8	135	26	
27	24,8	12,3	17,2	11,7	14,0	2,417	1,333	0,0	1011,2	1023,3	0,4	243	1,6	16,1	135	6,4	135	27	
28	22,9	12,6	17,0	13,1	14,6	2,306	0,998	0,0	1012,7	1024,9	0,3	274	0,0	14,5	292	3,2	292	28	
29	23,6	12,9	17,2	12,8	14,5	2,296	1,148	0,0	1011,9	1024,1	0,7	157	1,6	12,9	292	3,2	135	29	
30	23,9	12,8	17,6	13,4	15,0	2,053	1,310	0,0	1010,5	1022,6	0,4	237	0,0	17,7	315	4,8	292	30	
31	22,5	12,6	16,4	12,2	13,9	2,620	0,704	0,0	1011,5	1023,7	0,6	277	0,0	19,3	292	4,8	292	31	
	24,6	15,0	19,2	13,8	15,9	1,195	2,014		1007,0	1019,1	1,5	193	2,8	< Monthly Avg					
NUMBER OF DAYS WITH:						>		Maximum Temp ≥ 32,2: 0 Maximum Temp ≤ 0: 0		Minimum Temp ≤ 0: 0 Minimum Temp ≤ -17,7: 0		Precipitation ≥ 0,2 mm: 8 Precipitation ≥ 2,0 mm: 4		Greatest 24 – hr precipitation: 6,8 Date: 19-20 Monthly Total Precipitation: 24,0					
SEA LEVEL PRESSURE:						>		MAXIMUM: 1028,8 MINIMUM: 1004,7		DATE 23 3		TIME 10:00 19:00		DEGREEE DAYS: >		HEATING: 34,644 COOLING: 62,424		MONTHLY TOTAL 48,850 1084,162	

OCTOBER 2024
Castrolibero, Calabria ITA

NOVEMBER 2024
LOCAL CLIMATOLOGICAL DATA
DAVIS INSTRUMENTS, WEATHERLINK NETWORK

Castrolibero, Calabria ITA
Comune di Castrolibero
Lat: 39,3005 Long: 16,2023 Elev (ground): 101 m Time Zone: Europe/Rome



TEMPERATURE °C						DEG DAYS BASE 18,3°		PRECIP. (mm)	PRESSURE (hPa)		WIND SPEED = km/h DIR = DEGREES							
Date	MAXIMUM	MINIMUM	AVERAGE	AVERAGE DEW PT	AVERAGE WET BULB	HEATING	COOLING	WATER EQUIV	AVERAGE STATION	AVERAGE SEA LEVEL	RESULTANT SPEED	RES DIR	AVERAGE SPEED	WIND MAX				Date
														INSTANT		ARCHIVE		
														SPEED	DIR	SPEED	DIR	
01	22,7	11,1	15,9	10,3	12,7	3,306	0,856	0,0	1011,5	1023,7	0,6	169	1,6	12,9	360	4,8	135	01
02	22,9	11,1	16,0	10,3	12,7	3,375	1,025	0,0	1009,4	1021,5	0,7	153	1,6	14,5	270	4,8	135	02
03	22,8	10,5	15,5	9,6	12,1	3,579	0,762	0,0	1011,8	1024,0	0,4	245	1,6	14,5	135	4,8	135	03
04	21,5	11,8	15,7	11,7	13,3	3,012	0,387	0,0	1012,3	1024,5	0,3	233	0,0	14,5	270	4,8	292	04
05	20,4	12,1	15,3	11,3	13,0	3,273	0,238	0,0	1012,5	1024,7	0,7	279	0,0	16,1	292	4,8	292	05
06	19,7	9,9	14,8	11,0	12,6	3,704	0,123	0,0	1014,6	1026,7	0,3	221	0,0	14,5	248	4,8	270	06
07	16,9	13,3	15,2	12,7	13,7	3,125	0,000	0,0	1016,1	1028,3	0,6	301	0,0	11,3	292	3,2	292	07
08	18,1	12,1	15,1	12,3	13,5	3,262	0,000	0,0	1014,1	1026,3	1,0	291	0,0	16,1	248	4,8	292	08
09	19,2	10,1	13,6	9,3	11,2	4,782	0,051	0,0	1011,2	1023,4	0,9	291	0,0	14,5	292	4,8	292	09
10	18,8	8,2	12,7	7,9	10,1	5,602	0,012	0,0	1007,6	1019,7	0,3	245	0,0	17,7	270	4,8	292	10
11	17,1	8,3	12,5	8,5	10,3	5,875	0,000	0,0	1007,2	1019,3	1,9	290	1,6	25,7	270	8,0	292	11
12	15,4	10,6	12,7	7,7	10,1	5,604	0,000	0,0	1006,1	1018,2	4,9	291	4,8	29,0	292	9,7	292	12
13	15,2	10,7	12,7	8,8	10,6	5,611	0,000	2,0	1008,5	1020,6	1,2	293	1,6	19,3	292	6,4	292	13
14	17,7	10,4	12,8	10,8	11,7	5,507	0,000	18,2	1004,5	1016,6	1,8	138	1,6	22,5	135	6,4	135	14
15	15,8	9,6	11,8	8,3	10,0	6,502	0,000	1,0	1004,3	1016,4	0,4	201	1,6	16,1	135	4,8	135	15
16	16,7	6,1	10,5	5,3	7,8	7,843	0,000	0,0	1007,6	1019,7	0,6	156	1,6	12,9	338	4,8	135	16
17	17,6	7,7	12,8	7,9	10,1	5,525	0,000	0,0	1005,0	1017,1	4,4	136	3,2	24,1	112	8,0	135	17
18	18,7	11,7	14,9	10,4	12,4	3,456	0,012	0,0	1002,9	1015,0	2,5	135	1,6	16,1	135	4,8	135	18
19	18,8	12,2	15,4	10,8	12,7	3,000	0,032	1,2	1003,1	1015,1	2,8	136	1,6	22,5	180	8,0	135	19
20	19,1	13,5	17,7	12,5	14,5	0,914	0,243	1,6	996,4	1008,4	5,3	139	6,4	61,2	135	16,1	135	20
21	18,4	13,1	15,2	10,0	12,3	3,090	0,000	2,8	997,1	1009,1	2,7	283	4,8	59,5	315	16,1	292	21
22	19,7	13,7	16,5	11,0	13,3	2,007	0,134	11,0	996,1	1008,1	7,1	140	9,7	72,4	112	19,3	135	22
23	14,4	3,7	10,1	1,0	6,1	8,201	0,000	0,8	1013,1	1025,3	2,7	298	3,2	25,7	292	9,7	292	23
24	16,0	3,0	8,3	0,2	4,7	10,053	0,000	0,0	1021,4	1033,6	1,1	139	1,6	14,5	135	4,8	135	24
25	17,1	4,2	9,6	2,2	6,2	8,736	0,000	0,0	1016,4	1028,6	0,4	174	1,6	12,9	135	4,8	135	25
26	18,6	6,4	12,8	8,5	10,4	5,528	0,009	0,0	1012,2	1024,4	1,0	138	1,6	19,3	270	4,8	292	26
27	21,3	10,4	14,3	10,0	11,8	4,463	0,407	0,0	1011,7	1023,9	1,5	141	1,6	14,5	315	4,8	135	27
28	21,2	10,4	14,2	9,3	11,5	4,581	0,442	0,0	1011,7	1023,8	1,4	137	1,6	16,1	135	3,2	135	28
29	16,1	8,4	12,7	10,1	11,2	5,671	0,000	11,8	1008,1	1020,3	0,5	191	3,2	27,4	292	8,0	292	29
30	12,2	5,8	8,4	3,1	5,9	9,977	0,000	0,0	1005,5	1017,6	1,7	299	1,6	24,1	270	6,4	292	30
	18,3	9,7	13,5	8,8	11,0	4,972	0,316		1008,7	1020,8	1,7	209	2,7	< Monthly Avg				
NUMBER OF DAYS WITH:		>		Maximum Temp ≥ 32,2: 0 Maximum Temp ≤ 0: 0		Minimum Temp ≤ 0: 0 Minimum Temp ≤ -17,7: 0		Precipitation ≥ 0,2 mm: 9 Precipitation ≥ 2,0 mm: 4						Greatest 24 – hr precipitation: 18,4 Date: 14-15 Monthly Total Precipitation: 50,4				
SEA LEVEL PRESSURE:		>		MAXIMUM: 1036,0 MINIMUM: 1003,4		DATE 24 20		TIME 10:00 20:00		DEGREEE DAYS: >		HEATING: 149,164 COOLING: 4,734		MONTHLY TOTAL 198,014 1088,896		SEASON TO DATE TOTAL		

NOVEMBER 2024
Castrolibero, Calabria ITA

DECEMBER 2024
LOCAL CLIMATOLOGICAL DATA
DAVIS INSTRUMENTS, WEATHERLINK NETWORK

Castrolibero, Calabria ITA
Comune di Castrolibero
Lat: 39,3005 Long: 16,2023 Elev (ground): 101 m Time Zone: Europe/Rome



TEMPERATURE °C						DEG DAYS BASE 18,3°		PRECIP. (mm)	PRESSURE (hPa)		WIND SPEED = km/h DIR = DEGREES								
Date	MAXIMUM	MINIMUM	AVERAGE	AVERAGE DEW PT	AVERAGE WET BULB	HEATING	COOLING	WATER EQUIV	AVERAGE STATION	AVERAGE SEA LEVEL	RESULTANT SPEED	RES DIR	AVERAGE SPEED	WIND MAX				Date	
														INSTANT		ARCHIVE			
														SPEED	DIR	SPEED	DIR		
01	12,6	5,2	9,0	4,1	6,6	9,336	0,000	0,0	1004,8	1016,9	0,3	286	0,0	12,9	270	3,2	135	01	
02	14,9	8,6	11,6	7,1	9,2	6,759	0,000	0,0	1005,7	1017,8	0,8	289	0,0	14,5	315	4,8	270	02	
03	15,3	8,8	11,4	8,6	9,9	6,921	0,000	0,8	1003,8	1015,9	0,9	133	0,0	17,7	135	4,8	135	03	
04	16,1	9,7	12,0	9,7	10,7	6,350	0,000	5,2	1002,2	1014,3	1,1	136	1,6	16,1	112	4,8	135	04	
05	11,6	9,6	10,6	9,1	9,8	7,750	0,000	6,6	1000,4	1012,4	3,0	299	1,6	19,3	292	6,4	292	05	
06	15,0	10,9	12,8	8,5	10,5	5,509	0,000	0,0	1003,7	1015,8	0,7	169	3,2	19,3	315	6,4	292	06	
07	12,4	8,9	10,0	7,8	8,9	8,294	0,000	3,6	1000,3	1012,3	1,3	137	0,0	16,1	112	4,8	135	07	
08	13,3	8,9	11,3	7,5	9,3	6,986	0,000	22,8	991,7	1003,6	8,3	138	8,0	56,3	135	17,7	135	08	
09	11,1	7,9	9,4	7,4	8,4	8,938	0,000	25,0	997,4	1009,4	5,6	135	4,8	33,8	135	12,9	135	09	
10	12,0	8,1	9,3	7,4	8,3	9,046	0,000	10,2	1003,9	1016,0	5,3	135	4,8	27,4	135	9,7	135	10	
11	12,7	8,2	9,9	8,0	8,9	8,468	0,000	5,8	1009,6	1021,8	4,0	135	3,2	25,7	135	11,3	135	11	
12	12,4	5,2	8,9	6,6	7,8	9,384	0,000	0,0	1013,4	1025,6	0,2	193	0,0	14,5	135	4,8	135	12	
13	12,3	6,5	9,4	7,5	8,4	8,965	0,000	0,0	1015,7	1027,9	0,2	311	0,0	8,0	292	1,6	315	13	
14	17,4	8,4	13,6	9,7	11,4	4,711	0,000	3,0	1010,8	1023,0	4,2	136	3,2	32,2	135	12,9	135	14	
15	13,8	6,3	9,8	7,7	8,7	8,495	0,000	6,2	1010,1	1022,3	1,3	142	1,6	19,3	135	4,8	135	15	
16	13,7	6,1	9,8	4,3	7,1	8,523	0,000	0,0	1019,4	1031,6	3,7	296	3,2	25,7	248	8,0	292	16	
17	17,9	5,2	10,6	5,3	7,9	7,748	0,000	0,0	1018,8	1031,0	4,2	135	3,2	24,1	158	9,7	135	17	
18	18,8	8,8	12,1	7,6	9,7	6,275	0,000	0,0	1014,8	1027,0	3,0	135	1,6	19,3	135	8,0	135	18	
19	13,2	9,8	11,7	8,1	9,8	6,600	0,000	0,0	1007,0	1019,2	3,2	135	1,6	19,3	135	8,0	135	19	
20	14,9	6,4	11,0	7,3	9,1	7,301	0,000	34,4	996,8	1008,9	4,8	144	6,4	53,1	112	12,9	135	20	
21	13,8	4,4	8,4	3,8	6,2	9,942	0,000	18,0	1004,5	1016,6	0,7	173	1,6	24,1	112	6,4	292	21	
22	11,9	3,4	8,4	4,1	6,3	9,968	0,000	1,4	1004,0	1016,1	4,1	135	3,2	33,8	158	11,3	135	22	
23	14,4	3,9	8,3	4,9	6,6	10,035	0,000	42,8	986,5	998,4	4,2	147	6,4	82,1	135	14,5	292	23	
24	8,0	3,1	5,7	1,7	4,0	12,588	0,000	0,2	991,8	1003,7	0,6	270	1,6	25,7	270	8,0	292	24	
25	10,8	6,4	8,8	2,7	6,0	9,560	0,000	0,0	1002,7	1014,8	3,0	300	3,2	27,4	360	8,0	292	25	
26	11,4	8,8	10,4	4,6	7,5	7,972	0,000	0,0	1007,9	1020,0	8,0	293	6,4	29,0	270	11,3	292	26	
27	13,5	7,4	10,9	5,0	8,0	7,417	0,000	0,0	1012,6	1024,8	4,3	295	3,2	24,1	315	8,0	292	27	
28	14,3	6,0	10,0	4,2	7,1	8,375	0,000	0,0	1011,9	1024,0	1,4	317	1,6	14,5	360	3,2	292	28	
29	14,6	5,4	9,2	4,5	6,9	9,123	0,000	0,0	1013,9	1026,1	0,2	197	0,0	12,9	292	3,2	135	29	
30	16,8	5,3	9,7	3,5	6,7	8,660	0,000	0,0	1016,7	1028,9	1,2	140	1,6	17,7	135	6,4	135	30	
31	18,3	5,9	10,6	1,8	6,5	7,780	0,000	0,0	1018,4	1030,6	0,5	155	0,0	12,9	135	3,2	135	31	
	13,8	7,0	10,1	6,1	8,1	8,186	0,000		1006,5	1018,6	2,7	194	3,4	< Monthly Avg					
NUMBER OF DAYS WITH: >						Maximum Temp ≥ 32,2: 0 Maximum Temp ≤ 0: 0			Minimum Temp ≤ 0: 0 Minimum Temp ≤ -17,7: 0			Precipitation ≥ 0,2 mm: 14 Precipitation ≥ 2,0 mm: 12			Greatest 24 – hr precipitation: 43,6 Date: 22-23 Monthly Total Precipitation: 186,0				
SEA LEVEL PRESSURE: >				MAXIMUM: 1034,3 MINIMUM: 994,8		DATE 16 23		TIME 23:00 14:00		DEGREEE DAYS: >			HEATING: 253,778 COOLING: 0,000		MONTHLY TOTAL 451,792		SEASON TO DATE TOTAL 1088,896		

DECEMBER 2024
Castrolibero, Calabria ITA