

LABORATORIO ANALISI CHIMICO-CLINICO-MICROBIOLOGICO

BIODAUNIA

del Dott. RAVIELE MARIO & C s.a.s.

Sede legale ed operativa (1a) : via S. Antonio n. 47/A - 71100 Foggia

Sede operativa (2a) : via S. Severo n. 4 - 71100 Foggia

riconoscimento Ministero della Salute per analisi autocontrollo alimenti Prot. 700.VIIa.59.292/ 2059

N. Aut. Reg. Puglia : 24/ 17388 del 13.12.2006 . N. 13P del 19.07.2007 – N. accreditamento Accredia 1152 del 21.12.2010

Rapporto di prova

I risultati del Rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

N. ord. progressivo : 1630 C

Nome Campione : Campione acqua di falda

Etichetta : WTG03

Committente : Ditta " RENEXIA SERVICE "

Prelevatore : personale tecnico del laboratorio BIODAUNIA s.a.s.

Luogo di prel. : Agro di Casalduni (BN), c/o Parco Eolico

Analisi Richieste : D.L.gs n. 152/06, tabella 2, allegato 5 al titolo V, parte IV

Data prelievo : 29.10.2020 - Analisi iniziata il : 29.10.2020 - Analisi ultimata il : 05.11.2020

Parametri	valore riscontrato	Limite rilev.	unita misura	valori normali
Stato fisico :	liquido		visivo	
Solfati :	205	1,0	mg/l	>200 / < 600
CO ₂ :	18	1,0	mg/l	> 15 / < 40
pH :	7,84	-----	adimensionale	
NH ₄ ⁺ :	16	1,0	mg/l	> 15 / < 40
Mg ²⁺ :	310	1,0	mg/l	> 300 / < 1000

Determinazione / Ricerca :

LIMITE

Tab. 2 – All. 5 alla parte IV del D.L.gs. 152/06 espressi come µg/l

Metalli

Alluminio	1,00	(< 200)
Antimonio	0,01	(< 5)
Arsenico	< 0,15	(< 10)
Berillio	< 0,05	(< 4)
Cadmio	< 0,05	(< 5)
Cobalto	< 0,20	(< 50)
Cromo tot.	2,80	(< 50)
Cromo VI	0,01	(< 5)
Mercurio	< 0,01	(< 1)
Nichel	0,15	(< 20)
Piombo	1,0	(< 10)
Rame	1,0	(< 1.000)
Selenio	< 0,1	(< 10)
Stagno	< 0,10	(< 1)
Tallio	< 0,01	(< 1)
Vanadio	< 0,01	(< 2)
Zinco	2,40	(< 3.000)
Argento	< 0,01	(< 10)
Ferro	1,0	(< 200)
Manganese	< 1,0	(< 50)

LABORATORIO ANALISI CHIMICO-CLINICO-MICROBIOLOGICO

BIODAUNIA

del Dott. RAVIELE MARIO & C s.a.s.

Sede legale ed operativa (1a) : via S. Antonio n. 47/A - 71100 Foggia

Sede operativa (2a) : via S. Severo n. 4 - 71100 Foggia

riconoscimento Ministero della Salute per analisi autocontrollo alimenti Prot. 700.VIIa.59.292/ 2059

N. Aut. Reg. Puglia : 24/ 17388 del 13.12.2006 . N. 13P del 19.07.2007 – N. accreditamento Accredia 1152 del 21.12.2010

Rapporto di prova

I risultati del Rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

N. ord. progressivo : 1630 C

Nome Campione : Campione acqua di falda

Etichetta : WTG03

Committente : Ditta " RENEXIA SERVICE "

Prelevatore : personale tecnico del laboratorio BIODAUNIA s.a.s.

Luogo di prel. : Agro di Casalduni (BN), c/o Parco Eolico

Analisi Richieste : D.L.gs n. 152/06, tabella 2, allegato 5 al titolo V, parte IV

Data prelievo : 29.10.2020 - Analisi iniziata il : 29.10.2020 - Analisi ultimata il : 05.11.2020

Determinazione / Ricerca :

LIMITE

Tab. 2 – All. 5 alla parte IV del D.L.gs. 152/06 espressi come µg/l.

Inquinanti inorganici

Cianuri (liberi)	< 0,01	(< 50)
Fluoruri	1,0	(< 1.500)
Boro	1,0	(< 1.000)
Nitriti	1,3	(< 500)

Composti organici aromatici

Benzene	assente	(< 1,0)
Etilbenzene	assente	(< 50)
Stirene	assente	(< 25)
Toluene	assente	(< 15)
Para-Xilene	assente	(< 10)

Composti aromatici policiclici

Benzo(a)antracene	assente	(< 0,10)
Benzo(a)pirene	assente	(< 0,01)
Benzo(b)fluorantene	assente	(< 0,10)
Benzo(k)fluorantene	assente	(< 0,05)
Benzo(g,h,i)perilene	assente	(< 0,01)
Crisene	assente	(< 5,0)
Dibenzo(a,h)antracene	assente	(< 0,01)
Indenopirene	assente	(< 0,10)
Pirene	assente	(< 50)
Somm. Policiclici aromatici	assente	(< 0,10)

LABORATORIO ANALISI CHIMICO-CLINICO-MICROBIOLOGICO

BIODAUNIA

del Dott. RAVIELE MARIO & C s.a.s.

Sede legale ed operativa (1a) : via S. Antonio n. 47/A - 71100 Foggia

Sede operativa (2a) : via S. Severo n. 4 - 71100 Foggia

riconoscimento Ministero della Salute per analisi autocontrollo alimenti Prot. 700.VIIa.59.292/ 2059

N. Aut. Reg. Puglia : 24/ 17388 del 13.12.2006 , N. 13P del 19.07.2007 – N. accreditamento Accredia 1152 del 21.12.2010

Rapporto di prova

I risultati del Rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

N. ord. progressivo : 1630 C

Nome Campione : Campione acqua di falda

Etichetta : WTG03

Committente : Ditta " RENEXIA SERVICE "

Prelevatore : personale tecnico del laboratorio BIODAUNIA s.a.s.

Luogo di prel. : Agro di Casalduni (BN), c/o Parco Eolico

Analisi Richieste : D.L.gs n. 152/06, tabella 2, allegato 5 al titolo V, parte IV

Data prelievo : 29.10.2020 - Analisi iniziata il : 29.10.2020 - Analisi ultimata il : 05.11.2020

Determinazione / Ricerca :

LIMITE

Tab. 2 – All. 5 alla parte IV del D.L.gs. 152/06 espressi come µg/l.

Alifatici clorurati cancerogeni

Clorometano	assente	(< 1,5)
Triclorometano	assente	(< 0,15)
Cloruro di vinile	assente	(< 0,50)
1,2-Dicloroetano	assente	(< 3)
1,1 Dicloroetilene	assente	(< 0,05)
Tricloroetilene	assente	(< 1,5)
Tetracloroetilene	assente	(< 1,10)
Esaclorobutadiene	assente	(< 0,15)
Sommatoria organoalogenati	assente	(< 10)

Alifatici clorurati non cancerogeni

1,1-Dicloroetano	assente	(< 810)
1,2-Dicloroetilene	assente	(< 60)

Alifatici alogenati cancerogeni

Tribromometano	assenti	(< 0,30)
1,2-Dibromoetano	assenti	(< 0,001)
Dibromoclorometano	assenti	(< 0,13)
Bromodiclorometano	assenti	(< 0,17)

Nitrobenzeni

Nitrobenzene	assente	(< 3,5)
1,2-Dinitrobenzene	assente	(< 15)
1,3-Dinitrobenzene	assente	(< 3,70)
Cloronitrobenzene	assente	(< 0,50)

LABORATORIO ANALISI CHIMICO-CLINICO-MICROBIOLOGICO

BIODAUNIA

del Dott. RAVIELE MARIO & C s.a.s.

Sede legale ed operativa (1a) : via S. Antonio n. 47/A - 71100 Foggia

Sede operativa (2a) : via S. Severo n. 4 - 71100 Foggia

riconoscimento Ministero della Salute per analisi autocontrollo alimenti Prot. 700.VIIa.59.292/ 2059

N. Aut. Reg. Puglia : 24/ 17388 del 13.12.2006 . N. 13P del 19.07.2007 – N. accreditamento Accredia 1152 del 21.12.2010

Rapporto di prova

I risultati del Rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

N. ord. progressivo : 1630 C

Nome Campione : Campione acqua di falda

Etichetta : WTG03

Committente : Ditta " RENEXIA SERVICE "

Prelevatore : personale tecnico del laboratorio BIODAUNIA s.a.s.

Luogo di prel. : Agro di Casalduni (BN), c/o Parco Eolico

Analisi Richieste : D.L.gs n. 152/06, tabella 2, allegato 5 al titolo V, parte IV

Data prelievo : 29.10.2020 - Analisi iniziata il : 29.10.2020 - Analisi ultimata il : 05.11.2020

Determinazione / Ricerca :

LIMITE

Tab. 2 – All. 5 alla parte IV del D.L.gs. 152/06 espressi come µg/l.

Clorobenzeni

Monoclorobenzene	assente	(< 40)
1,2-Diclorobenzene	assente	(< 270)
1,4-Diclorobenzene	assente	(< 0,50)
1,2,4-Triclorobenzene	assente	(< 190)
1,2,4,5-tetraclorobenzene	assente	(< 1,8)
Pentaclorobenzene	assente	(< 5)
Esaclorobenzene	assente	(< 0,01)

Fenoli non clorurati

Metilfenolo	assente	(< 0,10)
Fenolo	assente	(< 1,0)

Fenoli clorurati

2-clorofenolo	assente	(< 180)
2,4-diclorofenolo	assente	(< 110)
2,4,6-triclorofenolo	assente	(< 5)
Pentaclorofenolo	assente	(< 0,50)

Ammine aromatiche

Anilina	assente	(< 10)
Difenilamina	assente	(< 910)
p-toluidina	assente	(< 0,35)
Sommatoria Ammine Aromatiche	assente	(< 0,50)

LABORATORIO ANALISI CHIMICO-CLINICO-MICROBIOLOGICO

BIODAUNIA

del Dott. RAVIELE MARIO & C s.a.s.

Sede legale ed operativa (1a) : via S. Antonio n. 47/A - 71100 Foggia

Sede operativa (2a) : via S. Severo n. 4 - 71100 Foggia

riconoscimento Ministero della Salute per analisi autocontrollo alimenti Prot. 700.VIIa.59.292/ 2059

N. Aut. Reg. Puglia : 24/ 17388 del 13.12.2006 . N. 13P del 19.07.2007 – N. accreditamento Accredia 1152 del 21.12.2010

Rapporto di prova

I risultati del Rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

N. ord. progressivo : 1630 C

Nome Campione : Campione acqua di falda

Etichetta : WTG03

Committente : Ditta " RENEXIA SERVICE "

Prelevatore : personale tecnico del laboratorio BIODAUNIA s.a.s.

Luogo di prel. : Agro di Casalduni (BN), c/o Parco Eolico

Analisi Richieste : D.L.gs n. 152/06, tabella 2, allegato 5 al titolo V, parte IV

Data prelievo : 29.10.2020 - *Analisi iniziata il* : 29.10.2020 - *Analisi ultimata il* : 05.11.2020

Determinazione / Ricerca :

LIMITE

Tab. 2 – All. 5 alla parte IV del D.L.gs. 152/06 espressi come µg/l.

Fitofarmaci

Aldrin	assente	(< 0,1)
Alaclor	assente	(< 0,03)
Atrazina	assente	(< 0,30)
α-esacloroesano	assente	(< 0,10)
β-esacloroesano	assente	(< 0,10)
γ-esacloroesano	assente	(< 0,10)
Clordano	assente	(< 0,10)
DDD,DDT,DDE	assente	(< 0,10)
Dieldrin	assente	(< 0,03)
Endrin	assente	(< 0,1)
Sommatoria fitofarmaci	assente	(< 0,50)

Diossine e furani

Sommatoria PCDD,PCDF (conv. T.E.F.).	ASSENTE	(< 4x10 ⁻⁶)
--	---------	--------------------------

Altre sostanze

PCB	< 0,01	(< 0,01)
Amianto	< 0,01	(< 37.000)
Esteri dell'acido ftalico	< 0,01	(< 10,0)
n-esano	< 0,01	(< 350)
Acrilammide	< 0,01	(< 0,10)

LABORATORIO ANALISI CHIMICO-CLINICO-MICROBIOLOGICO

BIODAUNIA

del Dott. RAVIELE MARIO & C s.a.s.

Sede legale ed operativa (1a) : via S. Antonio n. 47/A - 71100 Foggia

Sede operativa (2a) : via S. Severo n. 4 - 71100 Foggia

riconoscimento Ministero della Salute per analisi autocontrollo alimenti Prot. 700.VIIa.59.292/ 2059

N. Aut. Reg. Puglia : 24/ 17388 del 13.12.2006 . N. 13P del 19.07.2007 – N. accreditamento Accredia 1152 del 21.12.2010

Rapporto di prova

I risultati del Rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

N. ord. progressivo : 1630 C

Nome Campione : Campione acqua di falda

Etichetta : WTG03

Committente : Ditta " RENEXIA SERVICE "

Prelevatore : personale tecnico del laboratorio BIODAUNIA s.a.s.

Luogo di prel. : Agro di Casalduni (BN), c/o Parco Eolico

Analisi Richieste : D.L.gs n. 152/06, tabella 2, allegato 5 al titolo V, parte IV

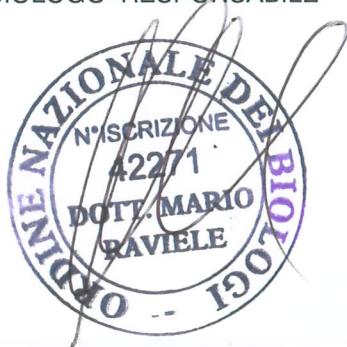
Data prelievo : 29.10.2020 - Analisi iniziata il : 29.10.2020 - Analisi ultimata il : 05.11.2020

Commento al rapporto di prova n. 1630 C

IL campione sottoposto ad analisi chimiche può essere classificato **ACQUA SOTTERRANEA** e rientra nei parametri del D.L.gs. n. 152/06 e successive modifiche , essendo rispettati i limiti di concentrazione posti nella tabella 2 – Allegato 5 , parte IV del D.L.gs. n. 152/06 .

Data emissione documento : 05.11.2020 pag. 6

IL BIOLOGO RESPONSABILE



IL RESPONSABILE CHIMICO

Laboratorio BIODAUNIA
IL RESPONSABILE TECNICO
Dott. RAVIELE LUIGI