

ALLEGATI 2 – ANALISI ACQUE

LABORATORIO ANALISI CHIMICO-CLINICO-MICROBIOLOGICO

AA

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

AA

Rapporto di prova

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

N. ord. progressivo : 0766 A

Nome Campione : Campione acqua parco eolico Fortore

Etichetta : codice prel. : S1 – emergenza tipo : fontanile - punto prel. : 41.32044 – 14.99413 – T° uscita : 12 °C

Committente : I.V.P.C. s.r.l.

Prelevatore : geol. Di Lella Nazario per conto della ditta I.V.P.C. s.r.l.

Luogo di prel. : Montefalcone di V.re (BN), c/o parco eolico

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

Data prelievo : 01.07.2023 - Analisi iniziata il : 01.07.2023 - Analisi ultimata il : 06.07.2023

Determinazione / Ricerca :

LIMITE

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

Metalli		
Alluminio	0,70	(< 200)
Antimonio	0,01	(< 5)
Arsenico	< 0,10	(< 10)
Berillio	< 0,05	(< 4)
Cadmio	< 0,04	(< 5)
Cobalto	< 0,30	(< 50)
Cromo tot.	1,15	(< 50)
Cromo VI	0,01	(< 5)
Mercurio	< 0,01	(< 1)
Nichel	0,10	(< 20)
Piombo	0,78	(< 10)
Rame	1,50	(< 1.000)
Selenio	< 0,10	(< 10)
Stagno	< 0,10	(< 1)
Tallio	< 0,01	(< 1)
Vanadio	< 0,01	(< 2)
Zinco	2,08	(< 3.000)
Argento	< 0,01	(< 10)
Ferro	1,0	(< 200)
Manganese	< 0,81	(< 50)

LABORATORIO ANALISI CHIMICO-CLINICO-MICROBIOLOGICO

AA

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

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

AA

Rapporto di prova

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

N. ord. progressivo : 0766 A

Nome Campione : Campione **acqua parco eolico Fortore**

Etichetta : codice prel. : S1 – emergenza tipo : fontanile - punto prel. : 41.32044 – 14.99413 – T° uscita : 12 °C

Committente : I.V.P.C. s.r.l.

Prelevatore : geol. Di Lella Nazario per conto della ditta I.V.P.C. s.r.l.

Luogo di prel. : Montefalcone di V.re (BN), c/o parco eolico

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

Data prelievo : 01.07.2023 - Analisi iniziata il : 01.07.2023 - Analisi ultimata il : 06.07.2023

Determinazione / Ricerca :

LIMITE

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

Alifatici clorurati cancerogeni

Clorometano < 0,01 (< 0,10)

Diclorometano < 0,01 (< 0,10)

Triclorometano < 0,01 (< 0,10)

Cloruro di vinile < 0,01 (< 0,01)

1,2-Dicloroetano < 0,01 (< 0,20)

1,1 Dicloroetilene < 0,01 (< 0,10)

Tricloroetilene < 0,01 (< 1,0)

Tetracloroetilene < 0,01 (< 0,50)

Alifatici clorurati non cancerogeni

1,1-Dicloroetano < 0,01 (< 0,50)

1,2-Dicloroetilene < 0,01 (< 0,30)

1,1,1-Tricloroetano < 0,01 (< 0,50)

1,2-Dicloropropano < 0,01 (< 0,30)

1,1,2-Tricloroetano < 0,01 (< 0,50)

1,2,3-Tricloropropano < 0,01 (< 1,0)

1,1,2,2-Tetracloroetano < 0,01 (< 0,50)

Alifatici alogenati cancerogeni

Tribromometano < 0,01 (< 0,50)

1,2-Dibromoetano < 0,01 (< 0,01)

Dibromoclorometano < 0,01 (< 0,50)

Bromodiclorometano < 0,01 (< 0,50)

Nitrobenzeni

Nitrobenzene < 0,01 (< 0,50)

1,2-Dinitrobenzene < 0,01 (< 0,10)

1,3-Dinitrobenzene < 0,01 (< 0,10)

Cloronitrobenzene < 0,01 (< 0,10)

LABORATORIO ANALISI CHIMICO-CLINICO-MICROBIOLOGICO

AA

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

AA

Rapporto di prova

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

N. ord. progressivo : 0766 A

Nome Campione : Campione acqua parco eolico Fortore

Etichetta : codice prel. : S1 – emergenza tipo : fontanile - punto prel. : 41.32044 – 14.99413 – T° uscita : 12 °C

Committente : I.V.P.C. s.r.l.

Prelevatore : geol. Di Lella Nazario per conto della ditta I.V.P.C. s.r.l.

Luogo di prel. : Montefalcone di V.re (BN), c/o parco eolico

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

Data prelievo : 01.07.2023 - Analisi iniziata il : 01.07.2023 - Analisi ultimata il : 06.07.2023

Determinazione / Ricerca :

LIMITE

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

Clorobenzeni

Monoclorobenzene	< 0,01	(< 0,50)
1,2-Diclorobenzene	< 0,01	(< 1,0)
1,4-Diclorobenzene	< 0,01	(< 0,10)
1,2,4-Triclorobenzene	< 0,01	(< 1,0)
1,2,4,7,5-tetraclorobenzene	< 0,01	(< 1,0)
Pentaclorobenzene	< 0,01	(< 0,10)
Esaclorobenzene	< 0,01	(< 0,05)

Fenoli non clorurati

Metilfenolo	< 0,01	(< 0,10)
Fenolo	< 0,01	(< 1,0)

Fenoli clorurati

2-clorofenolo	< 0,01	(< 0,50)
2,4-diclorofenolo	< 0,01	(< 0,50)
2,4,6-triclorofenolo	< 0,01	(< 0,01)
Pentaclorofenolo	< 0,01	(< 0,01)

Ammine aromatiche

Anilina	< 0,01	(< 0,05)
o- Anisidina	< 0,01	(< 0,10)
m,p-Anisidina	< 0,01	(< 0,10)
Difenilamina	< 0,01	(< 0,10)
p-toluidina	< 0,01	(< 0,10)
Sommatoria Ammine Aromatiche	< 0,05	(< 0,50)

LABORATORIO ANALISI CHIMICO-CLINICO-MICROBIOLOGICO

AA

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

AA

Rapporto di prova

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

N. ord. progressivo : 0766 A

Nome Campione : Campione acqua parco eolico Fortore

Etichetta : codice prel. : S1 – emergenza tipo : fontanile - punto prel. : 41.32044 – 14.99413 – T° uscita : 12 °C

Committente : I.V.P.C. s.r.l.

Prelevatore : geol. Di Lella Nazario per conto della ditta I.V.P.C. s.r.l.

Luogo di prel. : Montefalcone di V.re (BN), c/o parco eolico

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

Data prelievo : 01.07.2023 - *Analisi iniziata il* : 01.07.2023 - *Analisi ultimata il* : 06.07.2023

Determinazione / Ricerca :

LIMITE

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

Fitofarmaci

Aldrin	< 0,01	(< 0,01)
Alaclor	< 0,01	(< 0,01)
Atrazina	< 0,01	(< 0,01)
d-esacloroesano	< 0,01	(< 0,01)
β-esacloroesano	< 0,01	(< 0,01)
γ-esacloroesano	< 0,001	(< 0,01)
Clordano	< 0,001	(< 0,01)
DDD, DDT, DDE	< 0,001	(< 0,01)
Dieldrin	< 0,001	(< 0,01)
Endrin	< 0,001	(< 0,01)
Sommatoria fitofarmaci	< 0,10	(< 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)
IDROCARBURI LEGGERI	< 0,01	(< 10)
IDROCARBURI PESANTI	< 0,01	(< 50)

LABORATORIO ANALISI CHIMICO-CLINICO-MICROBIOLOGICO

AA

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

AA

Rapporto di prova

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

N. ord. progressivo : 0766 A
Nome Campione : Campione **acqua parco eolico Fortore**
Etichetta : codice prel. : S1 – emergenza tipo : fontanile - punto prel. : 41.32044 – 14.99413 – T° uscita : 12 °C
Committente : I.V.P.C. s.r.l.
Prelevatore : geol. Di Lella Nazario per conto della ditta I.V.P.C. s.r.l.
Luogo di prel. : Montefalcone di V.re (BN), c/o parco eolico
Analisi Richieste : D.L.gs n. 152/06, tabella 2, allegato 5 al titolo V, parte IV
Data prelievo : 01.07.2023 - Analisi iniziata il : 01.07.2023 - Analisi ultimata il : 06.07.2023

Determinazione / Ricerca :

Parametri chimico - microbiologici

Conducibilità elettrica	.....485 $\mu\text{s cm}^{-1}$ a 20°C	(dip. dalla miner.)
Alcalinità (HCO_3^- )	.....52	(mg/l)
Durezza totale	.....26 °F	(°F)
Ammoniaca (NH_4^+ )	.....ASSENTI	(< 0,50 mg/l)
Nitriti (NO_2^- )	.....ASSENTI	(< 0,50 mg/l)
Nitrati (NO_3^- )	.....35	(< 50 mg/l)
Cloruri	.....41	(< 250 mg/l)
Solfati	.....40	(< 250 mg/l)
Sodio	.....19	(< 200 mg/l)
Calcio	.....68	(< 100 mg/l)
Salinità	.....0,28	(< 1,00 g/l)
SAR	.....3,71	(< 10,0)
SAR Modificato	.....1,40	(< 7,0)
Coliformi fecali	.....< 1,0	(U.F.C./100ml)

Commento al rapporto di prova n. 0766 A

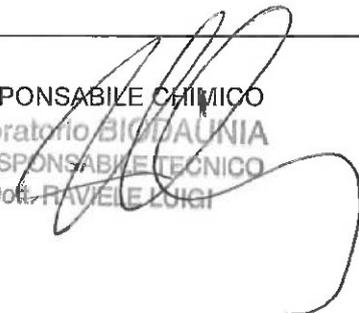
IL campione sottoposto ad analisi chimiche può essere classificato **ACQUA SOTTERRANEA** e rientra nei parametri del **D.L.gs. n. 152/06** e successive modifiche , essendo rispettati i limiti di concentrazione posti nella tabella 2 – Allegato 5 , parte IV del D.L.gs. n. 152/06 .

Data emissione documento : 08.07.2023 pag. 6

IL BIOLOGO RESPONSABILE



IL RESPONSABILE CHIMICO
Laboratorio BIODAUNIA
IL RESPONSABILE TECNICO
Dott. RAVIELE LUIGI



LABORATORIO ANALISI CHIMICO-CLINICO-MICROBIOLOGICO

AA

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

AA

Rapporto di prova

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

N. ord. progressivo : 0767 A

Nome Campione : Campione acqua parco eolico Fortore

Etichetta : codice prel. : S2 – emergenza tipo : fontanile - punto prel. : 41.29844 – 14.94944 – T° uscita : 12 °C

Committente : I.V.P.C. s.r.l.

Prelevatore : geol. Di Lella Nazario per conto della ditta I.V.P.C. s.r.l.

Luogo di prel. : Montefalcone di V.re (BN), c/o parco eolico

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

Data prelievo : 01.07.2023 - Analisi iniziata il : 01.07.2023 - Analisi ultimata il : 06.07.2023

Determinazione / Ricerca :

LIMITE

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

Metalli	
Alluminio	0,55 (< 200)
Antimonio	0,01 (< 5)
Arsenico	< 0,10 (< 10)
Berillio	< 0,05 (< 4)
Cadmio	< 0,04 (< 5)
Cobalto	< 0,20 (< 50)
Cromo tot.	1,10 (< 50)
Cromo VI	0,01 (< 5)
Mercurio	< 0,01 (< 1)
Nichel	0,10 (< 20)
Piombo	0,78 (< 10)
Rame	1,10 (< 1.000)
Selenio	< 0,10 (< 10)
Stagno	< 0,10 (< 1)
Tallio	< 0,01 (< 1)
Vanadio	< 0,01 (< 2)
Zinco	2,08 (< 3.000)
Argento	< 0,01 (< 10)
Ferro	1,0 (< 200)
Manganese	< 0,82 (< 50)

LABORATORIO ANALISI CHIMICO-CLINICO-MICROBIOLOGICO

AA

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

AA

Rapporto di prova

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

N. ord. progressivo : 0767 A

Nome Campione : Campione **acqua parco eolico Fortore**

Etichetta : codice prel. : S2 – emergenza tipo : fontanile - punto prel. : 41.29844 – 14.94944 – T° uscita : 12 °C

Committente : I.V.P.C. s.r.l.

Prelevatore : geol. Di Lella Nazario per conto della ditta I.V.P.C. s.r.l.

Luogo di prel. : Montefalcone di V.re (BN), c/o parco eolico

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

Data prelievo : 01.07.2023 - Analisi iniziata il : 01.07.2023 - Analisi ultimata il : 06.07.2023

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	1,20	(< 1.500)
Boro	0,50	(< 1.000)

Composti aromatici policiclici

Benzo(a)antracene	< 0,01	(< 0,50)
Benzo(a)pirene	< 0,01	(< 0,10)
Benzo(b)fluorantene	< 0,01	(< 0,50)
Benzo(k)fluorantene	< 0,01	(< 0,5)
Benzo(g,h,i)perilene	< 0,01	(< 0,1)
Crisene	< 0,01	(< 5,0)
Dibenzo(a,e)pirene	< 0,01	(< 10)
Dibenzo(a,l)pirene	< 0,01	(< 0,10)
Dibenzo(a,i)pirene	< 0,01	(< 0,10)
Dibenzo(a,h)pirene	< 0,01	(< 0,10)
Dibenzo(a,h)antracene	< 0,01	(< 0,10)
Indenopirene	< 0,01	(< 0,10)
Pirene	< 0,01	(< 5)
Somm. Policiclici aromatici	< 0,13	(< 10)

LABORATORIO ANALISI CHIMICO-CLINICO-MICROBIOLOGICO

AA

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

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

AA

Rapporto di prova

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

N. ord. progressivo : 0767 A

Nome Campione : Campione acqua parco eolico Fortore

Etichetta : codice prel. : S2 – emergenza tipo : fontanile - punto prel. : 41.29844 – 14.94944 – T° uscita : 12 °C

Committente : I.V.P.C. s.r.l.

Prelevatore : geol. Di Lella Nazario per conto della ditta I.V.P.C. s.r.l.

Luogo di prel. : Montefalcone di V.re (BN), c/o parco eolico

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

Data prelievo : 01.07.2023 - Analisi iniziata il : 01.07.2023 - Analisi ultimata il : 06.07.2023

Determinazione / Ricerca :

LIMITE

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

Alifatici clorurati cancerogeni

Clorometano	< 0,01	(< 0,10)
Diclorometano	< 0,01	(< 0,10)
Triclorometano	< 0,01	(< 0,10)
Cloruro di vinile	< 0,01	(< 0,01)
1,2-Dicloroetano	< 0,01	(< 0,20)
1,1 Dicloroetilene	< 0,01	(< 0,10)
Tricloroetilene	< 0,01	(< 1,0)
Tetracloroetilene	< 0,01	(< 0,50)

Alifatici clorurati non cancerogeni

1,1-Dicloroetano	< 0,01	(< 0,50)
1,2-Dicloroetilene	< 0,01	(< 0,30)
1,1,1-Tricloroetano	< 0,01	(< 0,50)
1,2-Dicloropropano	< 0,01	(< 0,30)
1,1,2-Tricloroetano	< 0,01	(< 0,50)
1,2,3-Tricloropropano	< 0,01	(< 1,0)
1,1,2,2-Tetracloroetano	< 0,01	(< 0,50)

Alifatici alogenati cancerogeni

Tribromometano	< 0,01	(< 0,50)
1,2-Dibromoetano	< 0,01	(< 0,01)
Dibromoclorometano	< 0,01	(< 0,50)
Bromodiclorometano	< 0,01	(< 0,50)

Nitrobenzeni

Nitrobenzene	< 0,01	(< 0,50)
1,2-Dinitrobenzene	< 0,01	(< 0,10)
1,3-Dinitrobenzene	< 0,01	(< 0,10)
Cloronitrobenzene	< 0,01	(< 0,10)

LABORATORIO ANALISI CHIMICO-CLINICO-MICROBIOLOGICO

AA

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

AA

Rapporto di prova

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

N. ord. progressivo : 0767 A

Nome Campione : Campione acqua parco eolico Fortore

Etichetta : codice prel. : S2 – emergenza tipo : fontanile - punto prel. : 41.29844 – 14.94944 – T° uscita : 12 °C

Committente : I.V.P.C. s.r.l.

Prelevatore : geol. Di Lella Nazario per conto della ditta I.V.P.C. s.r.l.

Luogo di prel. : Montefalcone di V.re (BN), c/o parco eolico

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

Data prelievo : 01.07.2023 - *Analisi iniziata il* : 01.07.2023 - *Analisi ultimata il* : 06.07.2023

Determinazione / Ricerca :

LIMITE

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

Clorobenzeni

Monoclorobenzene	< 0,01	(< 0,50)
1,2-Diclorobenzene	< 0,01	(< 1,0)
1,4-Diclorobenzene	< 0,01	(< 0,10)
1,2,4-Triclorobenzene	< 0,01	(< 1,0)
1,2,4,5-tetraclorobenzene	< 0,01	(< 1,0)
Pentaclorobenzene	< 0,01	(< 0,10)
Esaclorobenzene	< 0,01	(< 0,05)

Fenoli non clorurati

Metilfenolo	< 0,01	(< 0,10)
Fenolo	< 0,01	(< 1,0)

Fenoli clorurati

2-clorofenolo	< 0,01	(< 0,50)
2,4-diclorofenolo	< 0,01	(< 0,50)
2,4,6-triclorofenolo	< 0,01	(< 0,01)
Pentaclorofenolo	< 0,01	(< 0,01)

Ammine aromatiche

Anilina	< 0,01	(< 0,05)
o- Anisidina	< 0,01	(< 0,10)
m,p-Anisidina	< 0,01	(< 0,10)
Difenilamina	< 0,01	(< 0,10)
p-toluidina	< 0,01	(< 0,10)
Sommatoria Ammine Aromatiche	< 0,05	(< 0,50)

LABORATORIO ANALISI CHIMICO-CLINICO-MICROBIOLOGICO

AA

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

AA

Rapporto di prova

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

N. ord. progressivo : 0767 A

Nome Campione : Campione acqua parco eolico Fortore

Etichetta : codice prel. : S2 – emergenza tipo : fontanile - punto prel. : 41.29844 – 14.94944 – T° uscita : 12 °C

Committente : I.V.P.C. s.r.l.

Prelevatore : geol. Di Lella Nazario per conto della ditta I.V.P.C. s.r.l.

Luogo di prel. : Montefalcone di V.re (BN), c/o parco eolico

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

Data prelievo : 01.07.2023 - *Analisi iniziata il* : 01.07.2023 - *Analisi ultimata il* : 06.07.2023

Determinazione / Ricerca :

LIMITE

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

Fitofarmaci

Aldrin	< 0,01	(< 0,01)
Alaclor	< 0,01	(< 0,01)
Atrazina	< 0,01	(< 0,01)
d-esacloroesano	< 0,01	(< 0,01)
β-esacloroesano	< 0,01	(< 0,01)
γ-esacloroesano	< 0,001	(< 0,01)
Clordano	< 0,001	(< 0,01)
DDD,DDT,DDE	< 0,001	(< 0,01)
Dieldrin	< 0,001	(< 0,01)
Endrin	< 0,001	(< 0,01)
Sommatoria fitofarmaci	< 0,10	(< 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)
IDROCARBURI LEGGERI	< 0,01	(< 10)
IDROCARBURI PESANTI	< 0,01	(< 50)

LABORATORIO ANALISI CHIMICO-CLINICO-MICROBIOLOGICO

AA

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

AA

Rapporto di prova

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

N. ord. progressivo : 0767 A

Nome Campione : Campione acqua parco eolico Fortore

Etichetta : codice prel. : S2 – emergenza tipo : fontanile - punto prel. : 41.29844 – 14.94944 – T° uscita : 12 °C

Committente : I.V.P.C. s.r.l.

Prelevatore : geol. Di Lella Nazario per conto della ditta I.V.P.C. s.r.l.

Luogo di prel. : Montefalcone di V.re (BN), c/o parco eolico

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

Data prelievo : 01.07.2023 - Analisi iniziata il : 01.07.2023 - Analisi ultimata il : 06.07.2023

Determinazione / Ricerca :

Parametri chimico - microbiologici

Conducibilità elettrica	:.....575 $\mu\text{s cm}^{-1}$ a 20°C	(dip. dalla miner.)
Alcalinità (HCO_3^-)	:.....52	(mg/l)
Durezza totale	:.....34 °F	(°F)
Ammoniaca (NH_4^+)	:.....ASSENTI	(< 0,50 mg/l)
Nitriti (NO_2^-)	:.....ASSENTI	(< 0,50 mg/l)
Nitrati (NO_3^-)	:.....3	(< 50 mg/l)
Cloruri	:.....35	(< 250 mg/l)
Solfati	:.....44	(< 250 mg/l)
Sodio	:.....16	(< 200 mg/l)
Calcio	:.....78	(< 100 mg/l)
Salinità	:.....0,56	(< 1,00 g/l)
SAR	:.....3,61	(< 10,0)
SAR Modificato	:.....1,70	(< 7,0)
Coliformi fecali	:.....< 1,0	(U.F.C./100ml)

Commento al rapporto di prova n. 0767 A

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 : 08.07.2023 pag. 6

IL BIOLOGO RESPONSABILE



IL RESPONSABILE CHIMICO
Laboratorio BIODAUNIA
IL RESPONSABILE TECNICO
Dott. RAVIELE LUIGI



LABORATORIO ANALISI CHIMICO-CLINICO-MICROBIOLOGICO

AA

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

AA

Rapporto di prova

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

N. ord. progressivo : 0768 A

Nome Campione : Campione acqua parco eolico Fortore

Etichetta : codice prel. : S3 – emergenza tipo : fontanile - punto prel. : 41.33202 – 14.95946 – T° uscita : 12 °C

Committente : I.V.P.C. s.r.l.

Prelevatore : geol. Di Lella Nazario per conto della ditta I.V.P.C. s.r.l.

Luogo di prel. : Foiano V.re (BN), c/o parco eolico

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

Data prelievo : 01.07.2023 - *Analisi iniziata il* : 01.07.2023 - *Analisi ultimata il* : 06.07.2023

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	1,20	(< 1.500)
Boro	0,50	(< 1.000)

Composti aromatici policiclici

Benzo(a)antracene	< 0,01	(< 0,50)
Benzo(a)pirene	< 0,01	(< 0,10)
Benzo(b)fluorantene	< 0,01	(< 0,50)
Benzo(k)fluorantene	< 0,01	(< 0,5)
Benzo(g,h,i)perilene	< 0,01	(< 0,1)
Crisene	< 0,01	(< 5,0)
Dibenzo(a,e)pirene	< 0,01	(< 10)
Dibenzo(a,l)pirene	< 0,01	(< 0,10)
Dibenzo(a,i)pirene	< 0,01	(< 0,10)
Dibenzo(a,h)pirene	< 0,01	(< 0,10)
Dibenzo(a,h)antracene	< 0,01	(< 0,10)
Indenopirene	< 0,01	(< 0,10)
Pirene	< 0,01	(< 5)
Somm. Policiclici aromatici	< 0,13	(< 10)

LABORATORIO ANALISI CHIMICO-CLINICO-MICROBIOLOGICO

AA

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

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

AA

Rapporto di prova

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

N. ord. progressivo : 0768 A

Nome Campione : Campione **acqua parco eolico Fortore**

Etichetta : codice prel. : S3 – emergenza tipo : fontanile - punto prel. : 41.33202 – 14.95946 – T° uscita : 12 °C

Committente : I.V.P.C. s.r.l.

Prelevatore : geol. Di Lella Nazario per conto della ditta I.V.P.C. s.r.l.

Luogo di prel. : Foiano V.re (BN), c/o parco eolico

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

Data prelievo : 01.07.2023 - Analisi iniziata il : 01.07.2023 - Analisi ultimata il : 06.07.2023

Determinazione / Ricerca :

LIMITE

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

Alifatici clorurati cancerogeni

Clorometano	< 0,01	(< 0,10)
Diclorometano	< 0,01	(< 0,10)
Triclorometano	< 0,01	(< 0,10)
Cloruro di vinile	< 0,01	(< 0,01)
1,2-Dicloroetano	< 0,01	(< 0,20)
1,1 Dicloroetilene	< 0,01	(< 0,10)
Tricloroetilene	< 0,01	(< 1,0)
Tetracloroetilene	< 0,01	(< 0,50)

Alifatici clorurati non cancerogeni

1,1-Dicloroetano	< 0,01	(< 0,50)
1,2-Dicloroetilene	< 0,01	(< 0,30)
1,1,1-Tricloroetano	< 0,01	(< 0,50)
1,2-Dicloropropano	< 0,01	(< 0,30)
1,1,2-Tricloroetano	< 0,01	(< 0,50)
1,2,3-Tricloropropano	< 0,01	(< 1,0)
1,1,2,2-Tetracloroetano	< 0,01	(< 0,50)

Alifatici alogenati cancerogeni

Tribromometano	< 0,01	(< 0,50)
1,2-Dibromoetano	< 0,01i	(< 0,01)
Dibromoclorometano	< 0,01	(< 0,50)
Bromodiclorometano	< 0,01	(< 0,50)

Nitrobenzeni

Nitrobenzene	< 0,01	(< 0,50)
1,2-Dinitrobenzene	< 0,01	(< 0,10)
1,3-Dinitrobenzene	< 0,01	(< 0,10)
Cloronitrobenzene	< 0,01	(< 0,10)

LABORATORIO ANALISI CHIMICO-CLINICO-MICROBIOLOGICO

AA

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

AA

Rapporto di prova

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

N. ord. progressivo : 0768 A

Nome Campione : Campione acqua parco eolico Fortore

Etichetta : codice prel. : S3 – emergenza tipo : fontanile - punto prel. : 41.33202 – 14.95946 – T° uscita : 12 °C

Committente : I.V.P.C. s.r.l.

Prelevatore : geol. Di Lella Nazario per conto della ditta I.V.P.C. s.r.l.

Luogo di prel. : Foiano V.re (BN), c/o parco eolico

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

Data prelievo : 01.07.2023 - Analisi iniziata il : 01.07.2023 - Analisi ultimata il : 06.07.2023

Determinazione / Ricerca :

LIMITE

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

Clorobenzeni

Monoclorobenzene	< 0,01	(< 0,50)
1,2-Diclorobenzene	< 0,01	(< 1,0)
1,4-Diclorobenzene	< 0,01	(< 0,10)
1,2,4-Triclorobenzene	< 0,01	(< 1,0)
1,2,4,5-tetraclorobenzene	< 0,01	(< 1,0)
Pentaclorobenzene	< 0,01	(< 0,10)
Esaclorobenzene	< 0,01	(< 0,05)

Fenoli non clorurati

Metilfenolo	< 0,01	(< 0,10)
Fenolo	< 0,01	(< 1,0)

Fenoli clorurati

2-clorofenolo	< 0,01	(< 0,50)
2,4-diclorofenolo	< 0,01	(< 0,50)
2,4,6-triclorofenolo	< 0,01	(< 0,01)
Pentaclorofenolo	< 0,01	(< 0,01)

Ammine aromatiche

Anilina	< 0,01	(< 0,05)
o- Anisidina	< 0,01	(< 0,10)
m,p-Anisidina	< 0,01	(< 0,10)
Difenilamina	< 0,01	(< 0,10)
p-toluidina	< 0,01	(< 0,10)
Sommatoria Ammine Aromatiche	< 0,05	(< 0,50)

LABORATORIO ANALISI CHIMICO-CLINICO-MICROBIOLOGICO

AA

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

AA

Rapporto di prova

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

N. ord. progressivo : 0768 A

Nome Campione : Campione acqua parco eolico Fortore

Etichetta : codice prel. : S3 – emergenza tipo : fontanile - punto prel. : 41.33202 – 14.95946 – T° uscita : 12 °C

Committente : I.V.P.C. s.r.l.

Prelevatore : geol. Di Lella Nazario per conto della ditta I.V.P.C. s.r.l.

Luogo di prel. : Foiano V.re (BN), c/o parco eolico

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

Data prelievo : 01.07.2023 - Analisi iniziata il : 01.07.2023 - Analisi ultimata il : 06.07.2023

Determinazione / Ricerca :

LIMITE

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

Fitofarmaci

Aldrin	< 0,01	(< 0,01)
Alaclor	< 0,01	(< 0,01)
Atrazina	< 0,01	(< 0,01)
d-esacloroesano	< 0,01	(< 0,01)
β-esacloroesano	< 0,01	(< 0,01)
γ-esacloroesano	< 0,001	(< 0,01)
Clordano	< 0,001	(< 0,01)
DDD, DDT, DDE	< 0,001	(< 0,01)
Dieldrin	< 0,001	(< 0,01)
Endrin	< 0,001	(< 0,01)
Sommatoria fitofarmaci	< 0,10	(< 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)
Acilammide	< 0,01	(< 0,10)
IDROCARBURI LEGGERI	< 0,01	(< 10)
IDROCARBURI PESANTI	< 0,01	(< 50)

LABORATORIO ANALISI CHIMICO-CLINICO-MICROBIOLOGICO

BIOAUNIA

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 : 0768 A

Nome Campione : Campione **acqua parco eolico Fortore**

Etichetta : codice prel. : S3 – emergenza tipo : fontanile - punto prel. : 41.33202 – 14.95946 – T° uscita : 12 °C

Committente : I.V.P.C. s.r.l.

Prelevatore : geol. Di Lella Nazario per conto della ditta I.V.P.C. s.r.l.

Luogo di prel. : Foiano V.re (BN), c/o parco eolico

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

Data prelievo : 01.07.2023 - Analisi iniziata il : 01.07.2023 - Analisi ultimata il : 06.07.2023

Determinazione / Ricerca :

Parametri chimico - microbiologici

Conducibilità elettrica	.....589 $\mu\text{s cm}^{-1}$ a 20°C	(dip. dalla miner.)
Alcalinità (HCO_3^- )	.....47	(mg/l)
Durezza totale	.....30 °F	(°F)
Ammoniaca (NH_4^+ )	.....ASSENTI	(< 0,50 mg/l)
Nitriti (NO_2^- )	.....ASSENTI	(< 0,50 mg/l)
Nitrati (NO_3^- )	.....3	(< 50 mg/l)
Cloruri	.....35	(< 250 mg/l)
Solfati	.....51	(< 250 mg/l)
Sodio	.....15	(< 200 mg/l)
Calcio	.....38	(< 100 mg/l)
Salinità	.....0,31	(< 1,00 g/l)
SAR	.....3,61	(< 10,0)
SAR Modificato	.....1,50	(< 7,0)
Coliformi fecali	.....< 1,0	(U.F.C./100ml)

Commento al rapporto di prova n. 0768 A

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 : 08.07.2023 pag. 6

IL BIOLOGO RESPONSABILE



IL RESPONSABILE CHIMICO

Laboratorio **BIOAUNIA**
IL RESPONSABILE TECNICO
Dott. **RAVIELE LUIGI**

LABORATORIO ANALISI CHIMICO-CLINICO-MICROBIOLOGICO

AA

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

AA

Rapporto di prova

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

N. ord. progressivo : 0769 A

Nome Campione : Campione acqua parco eolico Fortore

Etichetta : codice prel. : L1 – emergenza tipo : laghetto - punto prel. : 41.30505 – 14.96214 – T° uscita : 15 °C

Committente : I.V.P.C. s.r.l.

Prelevatore : geol. Di Lella Nazario per conto della ditta I.V.P.C. s.r.l.

Luogo di prel. : S. Giorgio la M. (BN), c/o parco eolico

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

Data prelievo : 01.07.2023 - Analisi iniziata il : 01.07.2023 - Analisi ultimata il : 06.07.2023

Determinazione / Ricerca :

LIMITE

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

Metalli		
Alluminio	0,40	(< 200)
Antimonio	0,01	(< 5)
Arsenico	< 0,10	(< 10)
Berillio	< 0,05	(< 4)
Cadmio	< 0,04	(< 5)
Cobalto	< 0,20	(< 50)
Cromo tot.	1,50	(< 50)
Cromo VI	0,01	(< 5)
Mercurio	< 0,01	(< 1)
Nichel	0,10	(< 20)
Piombo	0,50	(< 10)
Rame	1,10	(< 1.000)
Selenio	< 0,10	(< 10)
Stagno	< 0,10	(< 1)
Tallio	< 0,01	(< 1)
Vanadio	< 0,01	(< 2)
Zinco	2,00	(< 3.000)
Argento	< 0,01	(< 10)
Ferro	1,0	(< 200)
Manganese	< 0,50	(< 50)

LABORATORIO ANALISI CHIMICO-CLINICO-MICROBIOLOGICO

AA

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

AA

Rapporto di prova

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

N. ord. progressivo : 0769 A

Nome Campione : Campione **acqua parco eolico Fortore**

Etichetta : codice prel. : L1 – emergenza tipo : laghetto - punto prel. : 41.30505 – 14.96214 – T° uscita : 15 °C

Committente : I.V.P.C. s.r.l.

Prelevatore : geol. Di Lella Nazario per conto della ditta I.V.P.C. s.r.l.

Luogo di prel. : S. Giorgio la M. (BN), c/o parco eolico

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

Data prelievo : 01.07.2023 - Analisi iniziata il : 01.07.2023 - Analisi ultimata il : 06.07.2023

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	1,20	(< 1.500)
Boro	0,50	(< 1.000)

Composti aromatici policiclici

Benzo(a)antracene	< 0,01	(< 0,50)
Benzo(a)pirene	< 0,01	(< 0,10)
Benzo(b)fluorantene	< 0,01	(< 0,50)
Benzo(k)fluorantene	< 0,01	(< 0,5)
Benzo(g,h,i)perilene	< 0,01	(< 0,1)
Crisene	< 0,01	(< 5,0)
Dibenzo(a,e)pirene	< 0,01	(< 10)
Dibenzo(a,l)pirene	< 0,01	(< 0,10)
Dibenzo(a,i)pirene	< 0,01	(< 0,10)
Dibenzo(a,h)pirene	< 0,01	(< 0,10)
Dibenzo(a,h)antracene	< 0,01	(< 0,10)
Indenopirene	< 0,01	(< 0,10)
Pirene	< 0,01	(< 5)
Somm. Policiclici aromatici	< 0,13	(< 10)

LABORATORIO ANALISI CHIMICO-CLINICO-MICROBIOLOGICO

AA

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

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

AA

Rapporto di prova

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

N. ord. progressivo : 0769 A

Nome Campione : Campione acqua parco eolico Fortore

Etichetta : codice prel. : L1 – emergenza tipo : laghetto - punto prel. : 41.30505 – 14.96214 – T° uscita : 15 °C

Committente : I.V.P.C. s.r.l.

Prelevatore : geol. Di Lella Nazario per conto della ditta I.V.P.C. s.r.l.

Luogo di prel. : S. Giorgio la M. (BN), c/o parco eolico

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

Data prelievo : 01.07.2023 - *Analisi iniziata il* : 01.07.2023 - *Analisi ultimata il* : 06.07.2023

Determinazione / Ricerca :

LIMITE

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

Alifatici clorurati cancerogeni

Clorometano	< 0,01	(< 0,10)
Diclorometano	< 0,01	(< 0,10)
Triclorometano	< 0,01	(< 0,10)
Cloruro di vinile	< 0,01	(< 0,01)
1,2-Dicloroetano	< 0,01	(< 0,20)
1,1 Dicloroetilene	< 0,01	(< 0,10)
Tricloroetilene	< 0,01	(< 1,0)
Tetracloroetilene	< 0,01	(< 0,50)

Alifatici clorurati non cancerogeni

1,1-Dicloroetano	< 0,01	(< 0,50)
1,2-Dicloroetilene	< 0,01	(< 0,30)
1,1,1-Tricloroetano	< 0,01	(< 0,50)
1,2-Dicloropropano	< 0,01	(< 0,30)
1,1,2-Tricloroetano	< 0,01	(< 0,50)
1,2,3-Tricloropropano	< 0,01	(< 1,0)
1,1,2,2-Tetracloroetano	< 0,01	(< 0,50)

Alifatici alogenati cancerogeni

Tribromometano	< 0,01	(< 0,50)
1,2-Dibromoetano	< 0,01	(< 0,01)
Dibromoclorometano	< 0,01	(< 0,50)
Bromodiclorometano	< 0,01	(< 0,50)

Nitrobenzeni

Nitrobenzene	< 0,01	(< 0,50)
1,2-Dinitrobenzene	< 0,01	(< 0,10)
1,3-Dinitrobenzene	< 0,01	(< 0,10)
Cloronitrobenzene	< 0,01	(< 0,10)

LABORATORIO ANALISI CHIMICO-CLINICO-MICROBIOLOGICO

AA

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

AA

Rapporto di prova

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

N. ord. progressivo : 0769 A

Nome Campione : Campione acqua parco eolico Fortore

Etichetta : codice prel. : L1 – emergenza tipo : laghetto - punto prel. : 41.30505 – 14.96214 – T° uscita : 15 °C

Committente : I.V.P.C. s.r.l.

Prelevatore : geol. Di Lella Nazario per conto della ditta I.V.P.C. s.r.l.

Luogo di prel. : S. Giorgio la M. (BN), c/o parco eolico

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

Data prelievo : 01.07.2023 - Analisi iniziata il : 01.07.2023 - Analisi ultimata il : 06.07.2023

Determinazione / Ricerca :

LIMITE

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

Clorobenzeni

Monoclorobenzene	< 0,01	(< 0,50)
1,2-Diclorobenzene	< 0,01	(< 1,0)
1,4-Diclorobenzene	< 0,01	(< 0,10)
1,2,4-Triclorobenzene	< 0,01	(< 1,0)
1,2,4,7,5-tetraclorobenzene	< 0,01	(< 1,0)
Pentaclorobenzene	< 0,01	(< 0,10)
Esaclorobenzene	< 0,01	(< 0,05)

Fenoli non clorurati

Metilfenolo	< 0,01	(< 0,10)
Fenolo	< 0,01	(< 1,0)

Fenoli clorurati

2-clorofenolo	< 0,01	(< 0,50)
2,4-diclorofenolo	< 0,01	(< 0,50)
2,4,6-triclorofenolo	< 0,01	(< 0,01)
Pentaclorofenolo	< 0,01	(< 0,01)

Ammine aromatiche

Anilina	< 0,01	(< 0,05)
o- Anisidina	< 0,01	(< 0,10)
m,p-Anisidina	< 0,01	(< 0,10)
Difenilamina	< 0,01	(< 0,10)
p-toluidina	< 0,01	(< 0,10)
Sommatoria Ammine Aromatiche	< 0,05	(< 0,50)

LABORATORIO ANALISI CHIMICO-CLINICO-MICROBIOLOGICO

AA

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

AA

Rapporto di prova

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

N. ord. progressivo : 0769 A

Nome Campione : Campione acqua parco eolico Fortore

Etichetta : codice prel. : L1 – emergenza tipo : laghetto - punto prel. : 41.30505 – 14.96214 – T° uscita : 15 °C

Committente : I.V.P.C. s.r.l.

Prelevatore : geol. Di Lella Nazario per conto della ditta I.V.P.C. s.r.l.

Luogo di prel. : S. Giorgio la M. (BN), c/o parco eolico

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

Data prelievo : 01.07.2023 - *Analisi iniziata il* : 01.07.2023 - *Analisi ultimata il* : 06.07.2023

Determinazione / Ricerca :

LIMITE

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

Fitofarmaci

Aldrin	< 0,01	(< 0,01)
Alaclor	< 0,01	(< 0,01)
Atrazina	< 0,01	(< 0,01)
d-esacloroesano	< 0,01	(< 0,01)
β-esacloroesano	< 0,01	(< 0,01)
γ-esacloroesano	< 0,001	(< 0,01)
Clordano	< 0,001	(< 0,01)
DDD,DDT,DDE	< 0,001	(< 0,01)
Dieldrin	< 0,001	(< 0,01)
Endrin	< 0,001	(< 0,01)
Sommatoria fitofarmaci	< 0,10	(< 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)
IDROCARBURI LEGGERI	< 0,01	(< 10)
IDROCARBURI PESANTI	< 0,01	(< 50)

LABORATORIO ANALISI CHIMICO-CLINICO-MICROBIOLOGICO

AA

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

AA

Rapporto di prova

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

N. ord. progressivo : 0769 A

Nome Campione : Campione **acqua parco eolico Fortore**

Etichetta : codice prel. : L1 – emergenza tipo : laghetto - punto prel. : 41.30505 – 14.96214 – T° uscita : 15 °C

Committente : I.V.P.C. s.r.l.

Prelevatore : geol. Di Lella Nazario per conto della ditta I.V.P.C. s.r.l.

Luogo di prel. : S. Giorgio la M. (BN), c/o parco eolico

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

Data prelievo : 01.07.2023 - Analisi iniziata il : 01.07.2023 - Analisi ultimata il : 06.07.2023

Determinazione / Ricerca :

Parametri chimico - microbiologici

Conducibilità elettrica	.....342 $\mu\text{s cm}^{-1}$ a 20°C	(dip. dalla miner.)
Alcalinità (HCO_3^- )	.....47	(mg/l)
Durezza totale	.....12 °F	(°F)
Ammoniaca (NH_4^+ )	.....ASSENTI	(< 0,50 mg/l)
Nitriti (NO_2^- )	.....ASSENTI	(< 0,50 mg/l)
Nitrati (NO_3^- )	.....1	(< 50 mg/l)
Cloruri	.....10	(< 250 mg/l)
Solfati	.....20	(< 250 mg/l)
Sodio	.....7	(< 200 mg/l)
Calcio	.....38	(< 100 mg/l)
Salinità	.....0,24	(< 1,00 g/l)
SAR	.....3,45	(< 10,0)
SAR Modificato	.....1,44	(< 7,0)
Coliformi fecali	.....< 1,0	(U.F.C./100ml)

Commento al rapporto di prova n. 0769 A

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 : 08.07.2023 pag. 6

IL BIOLOGO RESPONSABILE



IL RESPONSABILE CHIMICO

Laboratorio BIODAUNIA
IL RESPONSABILE TECNICO
Dott. RAVIELE LUIGI



LABORATORIO ANALISI CHIMICO-CLINICO-MICROBIOLOGICO

AA

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

AA

Rapporto di prova

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

N. ord. progressivo : 0770 A

Nome Campione : Campione acqua parco eolico Fortore (blocco 2)

Etichetta : codice prel. : S7 – emergenza tipo : fontanile - punto prel. : 41.38544 – 14.90896 – T° uscita : 12 °C

Committente : I.V.P.C. s.r.l.

Prelevatore : geol. Di Lella Nazario per conto della ditta I.V.P.C. s.r.l.

Luogo di prel. : Basalice (BN), c/o parco eolico

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

Data prelievo : 03.07.2023 - *Analisi iniziata il* : 03.07.2023 - *Analisi ultimata il* : 08.07.2023

Determinazione / Ricerca :

LIMITE

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

Metalli		
Alluminio	0,33	(< 200)
Antimonio	0,01	(< 5)
Arsenico	< 0,10	(< 10)
Berillio	< 0,05	(< 4)
Cadmio	< 0,04	(< 5)
Cobalto	< 0,20	(< 50)
Cromo tot.	1,80	(< 50)
Cromo VI	0,01	(< 5)
Mercurio	< 0,01	(< 1)
Nichel	0,10	(< 20)
Piombo	0,50	(< 10)
Rame	1,00	(< 1.000)
Selenio	< 0,10	(< 10)
Stagno	< 0,10	(< 1)
Tallio	< 0,01	(< 1)
Vanadio	< 0,01	(< 2)
Zinco	3,00	(< 3.000)
Argento	< 0,01	(< 10)
Ferro	1,0	(< 200)
Manganese	< 0,50	(< 50)

LABORATORIO ANALISI CHIMICO-CLINICO-MICROBIOLOGICO

AA

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

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

AA

Rapporto di prova

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

N. ord. progressivo : 0770 A

Nome Campione : Campione acqua parco eolico Fortore (blocco 2)

Etichetta : codice prel. : S7 – emergenza tipo : fontanile - punto prel. : 41.38544 – 14.90896 – T° uscita : 12 °C

Committente : I.V.P.C. s.r.l.

Prelevatore : geol. Di Lella Nazario per conto della ditta I.V.P.C. s.r.l.

Luogo di prel. : Baselice (BN), c/o parco eolico

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

Data prelievo : 03.07.2023 - *Analisi iniziata il* : 03.07.2023 - *Analisi ultimata il* : 08.07.2023

Determinazione / Ricerca :

LIMITE

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

Alifatici clorurati cancerogeni

Clorometano	< 0,01	(< 0,10)
Diclorometano	< 0,01	(< 0,10)
Triclorometano	< 0,01	(< 0,10)
Cloruro di vinile	< 0,01	(< 0,01)
1,2-Dicloroetano	< 0,01	(< 0,20)
1,1 Dicloroetilene	< 0,01	(< 0,10)
Tricloroetilene	< 0,01	(< 1,0)
Tetracloroetilene	< 0,01	(< 0,50)

Alifatici clorurati non cancerogeni

1,1-Dicloroetano	< 0,01	(< 0,50)
1,2-Dicloroetilene	< 0,01	(< 0,30)
1,1,1-Tricloroetano	< 0,01	(< 0,50)
1,2-Dicloropropano	< 0,01	(< 0,30)
1,1,2-Tricloroetano	< 0,01	(< 0,50)
1,2,3-Tricloropropano	< 0,01	(< 1,0)
1,1,2,2-Tetracloroetano	< 0,01	(< 0,50)

Alifatici alogenati cancerogeni

Tribromometano	< 0,01	(< 0,50)
1,2-Dibromoetano	< 0,01	(< 0,01)
Dibromoclorometano	< 0,01	(< 0,50)
Bromodiclorometano	< 0,01	(< 0,50)

Nitrobenzeni

Nitrobenzene	< 0,01	(< 0,50)
1,2-Dinitrobenzene	< 0,01	(< 0,10)
1,3-Dinitrobenzene	< 0,01	(< 0,10)
Cloronitrobenzene	< 0,01	(< 0,10)

LABORATORIO ANALISI CHIMICO-CLINICO-MICROBIOLOGICO

AA

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

AA

Rapporto di prova

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

N. ord. progressivo : 0770 A

Nome Campione : Campione acqua parco eolico Fortore (blocco 2)

Etichetta : codice prel. : S7 – emergenza tipo : fontanile - punto prel. : 41.38544 – 14.90896 – T° uscita : 12 °C

Committente : I.V.P.C. s.r.l.

Prelevatore : geol. Di Lella Nazario per conto della ditta I.V.P.C. s.r.l.

Luogo di prel. : Baselice (BN), c/o parco eolico

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

Data prelievo : 03.07.2023 - Analisi iniziata il : 03.07.2023 - Analisi ultimata il : 08.07.2023

Determinazione / Ricerca :

LIMITE

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

Clorobenzeni

Monoclorobenzene	< 0,01	(< 0,50)
1,2-Diclorobenzene	< 0,01	(< 1,0)
1,4-Diclorobenzene	< 0,01	(< 0,10)
1,2,4-Triclorobenzene	< 0,01	(< 1,0)
1,2,4,7,5-tetraclorobenzene	< 0,01	(< 1,0)
Pentaclorobenzene	< 0,01	(< 0,10)
Esaclorobenzene	< 0,01	(< 0,05)

Fenoli non clorurati

Metilfenolo	< 0,01	(< 0,10)
Fenolo	< 0,01	(< 1,0)

Fenoli clorurati

2-clorofenolo	< 0,01	(< 0,50)
2,4-diclorofenolo	< 0,01	(< 0,50)
2,4,6-triclorofenolo	< 0,01	(< 0,01)
Pentaclorofenolo	< 0,01	(< 0,01)

Ammine aromatiche

Anilina	< 0,01	(< 0,05)
o- Anisidina	< 0,01	(< 0,10)
m,p-Anisidina	< 0,01	(< 0,10)
Difenilamina	< 0,01	(< 0,10)
p-toluidina	< 0,01	(< 0,10)
Sommatoria Ammine Aromatiche	< 0,05	(< 0,50)

LABORATORIO ANALISI CHIMICO-CLINICO-MICROBIOLOGICO

AA

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

AA

Rapporto di prova

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

N. ord. progressivo : 0770 A

Nome Campione : Campione **acqua parco eolico Fortore (blocco 2)**

Etichetta : codice prel. : S7 – emergenza tipo : fontanile - punto prel. : 41.38544 – 14.90896 – T° uscita : 12 °C

Committente : I.V.P.C. s.r.l.

Prelevatore : geol. Di Lella Nazario per conto della ditta I.V.P.C. s.r.l.

Luogo di prel. : Baselice (BN), c/o parco eolico

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

Data prelievo : 03.07.2023 - *Analisi iniziata il* : 03.07.2023 - *Analisi ultimata il* : 08.07.2023

Determinazione / Ricerca :

LIMITE

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

Fitofarmaci

Aldrin	< 0,01	(< 0,01)
Alaclor	< 0,01	(< 0,01)
Atrazina	< 0,01	(< 0,01)
d-esacloroesano	< 0,01	(< 0,01)
β-esacloroesano	< 0,01	(< 0,01)
y-esacloroesano	< 0,001	(< 0,01)
Clordano	< 0,001	(< 0,01)
DDD,DDT,DDE	< 0,001	(< 0,01)
Dieldrin	< 0,001	(< 0,01)
Endrin	< 0,001	(< 0,01)
Sommatoria fitofarmaci	< 0,10	(< 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)
IDROCARBURI LEGGERI	< 0,01	(< 10)
IDROCARBURI PESANTI	< 0,01	(< 50)

LABORATORIO ANALISI CHIMICO-CLINICO-MICROBIOLOGICO

AA

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

AA

Rapporto di prova

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

N. ord. progressivo : 0770 A
 Nome Campione : Campione **acqua parco eolico Fortore (blocco 2)**
 Etichetta : codice prel. : S7 – emergenza tipo : fontanile - punto prel. : 41.38544 – 14.90896 – T° uscita : 12 °C
 Committente : I.V.P.C. s.r.l.
 Prelevatore : geol. Di Lella Nazario per conto della ditta I.V.P.C. s.r.l.
 Luogo di prel. : Baselice (BN), c/o parco eolico
 Analisi Richieste : D.L.gs n. 152/06, tabella 2, allegato 5 al titolo V, parte IV
 Data prelievo : 03.07.2023 - Analisi iniziata il : 03.07.2023 - Analisi ultimata il : 08.07.2023

Determinazione / Ricerca :

Parametri chimico - microbiologici

Conducibilità elettrica	:.....665 $\mu\text{s cm}^{-1}$ a 20°C	(dip. dalla miner.)
Alcalinità (HCO ₃ ⁻)	:.....64	(mg/l)
Durezza totale	:.....37 °F	(°F)
Ammoniaca (NH ₄ ⁺)	:.....ASSENTI	(< 0,50 mg/l)
Nitriti (NO ₂ ⁻)	:.....ASSENTI	(< 0,50 mg/l)
Nitrati (NO ₃ ⁻)	:.....25	(< 50 mg/l)
Cloruri	:.....30	(< 250 mg/l)
Solfati	:.....25	(< 250 mg/l)
Sodio	:.....14	(< 200 mg/l)
Calcio	:.....85	(< 100 mg/l)
Salinità	:.....0,27	(< 1,00 g/l)
SAR	:.....3,81	(< 10,0)
SAR Modificato	:.....1,74	(< 7,0)
Coliformi fecali	:.....< 1,0	(U.F.C./100ml)

Commento al rapporto di prova n. 0770 A

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 : 08.07.2023 pag. 6

IL BIOLOGO RESPONSABILE



IL RESPONSABILE CHIMICO

Laboratorio BIODAUNIA

IL RESPONSABILE TECNICO

Dott. RAVIELE LUIGI



LABORATORIO ANALISI CHIMICO-CLINICO-MICROBIOLOGICO

AA

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

AA

Rapporto di prova

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

N. ord. progressivo : 0771 A

Nome Campione : Campione **acqua parco eolico Fortore (blocco 2)**

Etichetta : codice prel. : S8 – emergenza tipo : fontanile - punto prel. : 41.39613 – 14.92253 – T° uscita : 12 °C

Committente : I.V.P.C. s.r.l.

Prelevatore : geol. Di Lella Nazario per conto della ditta I.V.P.C. s.r.l.

Luogo di prel. : Baselice (BN), c/o parco eolico

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

Data prelievo : 03.07.2023 - *Analisi iniziata il* : 03.07.2023 - *Analisi ultimata il* : 08.07.2023

Determinazione / Ricerca :

LIMITE

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

Metalli		
Alluminio	0,33	(< 200)
Antimonio	0,01	(< 5)
Arsenico	< 0,10	(< 10)
Berillio	< 0,05	(< 4)
Cadmio	< 0,05	(< 5)
Cobalto	< 0,20	(< 50)
Cromo tot.	1,80	(< 50)
Cromo VI	0,01	(< 5)
Mercurio	< 0,01	(< 1)
Nichel	0,10	(< 20)
Piombo	0,50	(< 10)
Rame	1,00	(< 1.000)
Selenio	< 0,10	(< 10)
Stagno	< 0,10	(< 1)
Tallio	< 0,01	(< 1)
Vanadio	< 0,01	(< 2)
Zinco	2,75	(< 3.000)
Argento	< 0,01	(< 10)
Ferro	1,0	(< 200)
Manganese	< 0,50	(< 50)

LABORATORIO ANALISI CHIMICO-CLINICO-MICROBIOLOGICO

AA

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

AA

Rapporto di prova

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

N. ord. progressivo : 0771 A

Nome Campione : Campione acqua parco eolico Fortore (blocco 2)

Etichetta : codice prel. : S8 – emergenza tipo : fontanile - punto prel. : 41.39613 – 14.92253 – T° uscita : 12 °C

Committente : I.V.P.C. s.r.l.

Prelevatore : geol. Di Lella Nazario per conto della ditta I.V.P.C. s.r.l.

Luogo di prel. : Baselice (BN), c/o parco eolico

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

Data prelievo : 03.07.2023 - *Analisi iniziata il* : 03.07.2023 - *Analisi ultimata il* : 08.07.2023

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	1,20	(< 1.500)
Boro	0,50	(< 1.000)

Composti aromatici policiclici

Benzo(a)antracene	< 0,01	(< 0,50)
Benzo(a)pirene	< 0,01	(< 0,10)
Benzo(b)fluorantene	< 0,01	(< 0,50)
Benzo(k)fluorantene	< 0,01	(< 0,5)
Benzo(g,h,i)perilene	< 0,01	(< 0,1)
Crisene	< 0,01	(< 5,0)
Dibenzo(a,e)pirene	< 0,01	(< 10)
Dibenzo(a,l)pirene	< 0,01	(< 0,10)
Dibenzo(a,i)pirene	< 0,01	(< 0,10)
Dibenzo(a,h)pirene	< 0,01	(< 0,10)
Dibenzo(a,h)antracene	< 0,01	(< 0,10)
Indenopirene	< 0,01	(< 0,10)
Pirene	< 0,01	(< 5)
Somm. Policiclici aromatici	< 0,13	(< 10)

LABORATORIO ANALISI CHIMICO-CLINICO-MICROBIOLOGICO

AA

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

AA

Rapporto di prova

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

N. ord. progressivo : 0771 A

Nome Campione : Campione **acqua parco eolico Fortore (blocco 2)**

Etichetta : codice prel. : S8 – emergenza tipo : fontanile - punto prel. : 41.39613 – 14.92253 – T° uscita : 12 °C

Committente : I.V.P.C. s.r.l.

Prelevatore : geol. Di Lella Nazario per conto della ditta I.V.P.C. s.r.l.

Luogo di prel. : Baselize (BN), c/o parco eolico

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

Data prelievo : 03.07.2023 - *Analisi iniziata il* : 03.07.2023 - *Analisi ultimata il* : 08.07.2023

Determinazione / Ricerca :

LIMITE

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

Clorobenzeni

Monoclorobenzene	< 0,01	(< 0,50)
1,2-Diclorobenzene	< 0,01	(< 1,0)
1,4-Diclorobenzene	< 0,01	(< 0,10)
1,2,4-Triclorobenzene	< 0,01	(< 1,0)
1,2,4,7,5-tetraclorobenzene	< 0,01	(< 1,0)
Pentaclorobenzene	< 0,01	(< 0,10)
Esaclorobenzene	< 0,01	(< 0,05)

Fenoli non clorurati

Metilfenolo	< 0,01	(< 0,10)
Fenolo	< 0,01	(< 1,0)

Fenoli clorurati

2-clorofenolo	< 0,01	(< 0,50)
2,4-diclorofenolo	< 0,01	(< 0,50)
2,4,6-triclorofenolo	< 0,01	(< 0,01)
Pentaclorofenolo	< 0,01	(< 0,01)

Ammine aromatiche

Anilina	< 0,01	(< 0,05)
o- Anisidina	< 0,01	(< 0,10)
m,p-Anisidina	< 0,01	(< 0,10)
Difenilamina	< 0,01	(< 0,10)
p-toluidina	< 0,01	(< 0,10)
Sommatoria Ammine Aromatiche	< 0,05	(< 0,50)

LABORATORIO ANALISI CHIMICO-CLINICO-MICROBIOLOGICO

AA

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

AA

Rapporto di prova

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

N. ord. progressivo : 0771 A

Nome Campione : Campione **acqua parco eolico Fortore (blocco 2)**

Etichetta : codice prel. : S8 – emergenza tipo : fontanile - punto prel. : 41.39613 – 14.92253 – T° uscita : 12 °C

Committente : I.V.P.C. s.r.l.

Prelevatore : geol. Di Lella Nazario per conto della ditta I.V.P.C. s.r.l.

Luogo di prel. : Baselice (BN), c/o parco eolico

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

Data prelievo : 03.07.2023 - *Analisi iniziata il* : 03.07.2023 - *Analisi ultimata il* : 08.07.2023

Determinazione / Ricerca :

LIMITE

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

Fitofarmaci

Aldrin	< 0,01	(< 0,01)
Alaclor	< 0,01	(< 0,01)
Atrazina	< 0,01	(< 0,01)
d-esacloroesano	< 0,01	(< 0,01)
β-esacloroesano	< 0,01	(< 0,01)
y-esacloroesano	< 0,001	(< 0,01)
Clordano	< 0,001	(< 0,01)
DDD, DDT, DDE	< 0,001	(< 0,01)
Dieldrin	< 0,001	(< 0,01)
Endrin	< 0,001	(< 0,01)
Sommatoria fitofarmaci	< 0,10	(< 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)
IDROCARBURI LEGGERI	< 0,01	(< 10)
IDROCARBURI PESANTI	< 0,01	(< 50)

LABORATORIO ANALISI CHIMICO-CLINICO-MICROBIOLOGICO

AA

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

AA

Rapporto di prova

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

N. ord. progressivo : 0771 A
Nome Campione : Campione acqua parco eolico Fortore (blocco 2)
Etichetta : codice prel. : S8 – emergenza tipo : fontanile - punto prel. : 41.39613 – 14.92253 – T° uscita : 12 °C
Committente : I.V.P.C. s.r.l.
Prelevatore : geol. Di Lella Nazario per conto della ditta I.V.P.C. s.r.l.
Luogo di prel. : Baselice (BN), c/o parco eolico
Analisi Richieste : D.L.gs n. 152/06, tabella 2, allegato 5 al titolo V, parte IV
Data prelievo : 03.07.2023 - Analisi iniziata il : 03.07.2023 - Analisi ultimata il : 08.07.2023

Determinazione / Ricerca :

Parametri chimico - microbiologici

Conducibilità elettrica	:.....820 µs cm ⁻¹ a 20°C	(dip. dalla miner.)
Alcalinità (HCO ₃ ⁻)	:.....61	(mg/l)
Durezza totale	:.....39 °F	(°F)
Ammoniaca (NH ₄ ⁺)	:.....ASSENTI	(< 0,50 mg/l)
Nitriti (NO ₂ ⁻)	:.....ASSENTI	(< 0,50 mg/l)
Nitrati (NO ₃ ⁻)	:.....12	(< 50 mg/l)
Cloruri	:.....40	(< 250 mg/l)
Solfati	:.....25	(< 250 mg/l)
Sodio	:.....17	(< 200 mg/l)
Calcio	:.....87	(< 100 mg/l)
Salinità	:.....0,30	(< 1,00 g/l)
SAR	:.....3,88	(< 10,0)
SAR Modificato	:.....1,75	(< 7,0)
Coliformi fecali	:.....< 1,0	(U.F.C./100ml)

Commento al rapporto di prova n. 0771 A

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 : 08.07.2023 pag. 6

IL BIOLOGO RESPONSABILE



IL RESPONSABILE CHIMICO
Laboratorio BIODAUNIA
IL RESPONSABILE TECNICO
Dott. RAVIELE LUIGI

