



**AGRI
INDUSTRIAL
CENTER
LABORATORIO**

Chimico Dott. Luigi Laurino

Via Juri Gagarin, 40 – 84025 EBOLI (SA)

Tel. 0828/365558 – 367619 Fax: 0828/365558

347/0013156– Sito Web: www.aiclab.it

E-mail: staff@aiclab.it info@aiclab.it luigilaurino@tiscali.it

P. IVA : 0218 180 065 3

Certificato di analisi valido a tutti gli effetti di legge ai sensi degli articoli
16 R.D. 1/3/1928 N. 842 e legge 19/7/1957 N. 679

Autorizzazione Ministero della sanità D.G.V.A/V/25974/P

Cert. Rif.2014/03/080

ANALISI CHIMICA DI ACQUE REFLUE METEORICHE

COMMITTENTE: **AGRI – OVO SOCIETÀ AGRICOLA A R.L.**

LOCALITÀ DI PRELIEVO: **GRATAGLIE EBOLI (SA)**

TIPOLOGIA DEL CAMPIONE: **ACQUE REFLUE METEORICHE POZZETTO N°2 (UBICATO IN AREA**

VICINO AL CAPANNONE A)

DATA DI PRELIEVO DEL CAMPIONE: **22.03.2014**

ORA DI PRELIEVO DEL CAMPIONE : **10:00**

DATA DI CONSEGNA DEI RISULTATI: **28.03.2014**

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE	OMOGENEO E MONOFASE				
	PARAMETRI	UNITÀ DI MISURA	VALORE DETERMINATO	INCERTEZZA DI MISURA	VALORE LIMITE (1)
pH			7,29	± 0,01	5,5 – 9,5
CONDUCIBILITÀ		dS/m	-----		
COLORE			NON PERCETTIBILE CON DILUIZIONE 1:40		NON PERCETTIBILE CON DILUIZIONE 1:40
ODORE			NON DEVE ESSERE CAUSA DI MOLESTIE		NON DEVE ESSERE CAUSA DI MOLESTIE
MATERIALI GROSSOLANI		mg/l	ASSENTI		ASSENTI
SOLIDI SOSPESI TOTALI		mg/l	17		≤ 80
SOLIDI SEDIMENTABILI		mg/l	NON RILEVATI		
B.O.D. ₅ (COME O ₂)		mg/l	21		≤ 40
C.O.D. (COME O ₂)		mg/l	48	± 4	≤ 160



**AGRI
INDUSTRIAL
CENTER
LABoratorio**

Chimico Dott. Luigi Laurino

Via Juri Gagarin, 40 – 84025 EBOLI (SA)

Tel. 0828/365558 – 367619 Fax: 0828/365558

347/0013150– Sito Web: www.aiclab.it

E.mail: staff@aiclab.it info@aiclab.it luigilaurino@tiscali.it

P. IVA : 0218 180 065 3

Certificato di analisi valido a tutti gli effetti di legge ai sensi degli articoli

16 R.D. 1/3/1928 N. 842 e legge 19/7/1957 N. 679

Autorizzazione Ministero della sanità D.G.V./A/V/2-5974/P

ALLUMINIO	mg/l	----			≤1
ARSENICO	mg/l	----			≤0,5
BARIO	mg/l	----			≤20
BORO	mg/l	----			≤2
CADMIO	mg/l	----			≤0,02
CROMO TOTALE	mg/l	----			≤2
CROMO VI	mg/l	----			≤0,2
FERRO	mg/l	----			≤2
MANGANESE	mg/l	----			≤2
MERCURIO	mg/l	----			≤0,005
NICHEL	mg/l	----			≤2
PIOMBO	mg/l	NON RILEVATO			≤0,2
RAME	mg/l	----			≤0,1
SELENIO	mg/l	----			≤0,03
STAGNO	mg/l	----			≤10
ZINCO	mg/l	0,04			≤0,5
CIANURI TOTALI (COME CN ⁻)	mg/l	----			≤0,5
CLORO ATTIVO LIBERO	mg/l	----			≤0,2
SOLFURI (COME H ₂ S)	mg/l	----			≤1
SOLFITI (COME SO ₂)	mg/l	----			≤1
SOLFATI (COME SO ₃)	mg/l	----			≤1000
CLORURI	mg/l	----			≤1200
FLUORURI	mg/l	----			≤6
FOSFORO TOTALE (COME P)	mg/l	NON RILEVATO	±0,01		≤10



**AGRI
INDUSTRIAL
CENTER
LAB oratorio**

Chimico Dott. Luigi Laurino

Via Juri Gagarin, 40 – 84025 EBOLI (SA)
Tel. 0828/365558 – 367619 Fax: 0828/365558

347/0013156– Sito Web: www.aiclab.it

E-mail: staff@aiclab.it info@aiclab.it luigi.laurino@ziscali.it

P. IVA : 0218 180 065 3

Certificato di analisi valido a tutti gli effetti di legge ai sensi degli articoli
16 R.D. 1/3/1928 N. 842 e legge 19/7/1957 N. 679

Autorizzazione Ministero della sanità D.G.V./A/V/25974/P

AZOTO AMMONIACALE (COME NH ₄ ⁺)	mg/l	8,0	± 0,08	≤ 15
AZOTO NITROSO (COME N)	mg/l	0,21	± 0,001	≤ 0,6
AZOTO NITRICO (COME N)	mg/l	6,7	± 0,4	≤ 20
GRASSI ED OLI ANIMALI e/o VEGETALI	mg/l	-----		≤ 20
IDROCARBURI TOTALI	mg/l	NON RILEVATI		≤ 5
FENOLI TOTALI (SOLO PERICOLOSI)	mg/l	-----		≤ 0,5
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI TOTALI	mg/l	-----		≤ 0,2
SOLVENTI ORGANICI AZOTATI	mg/l	-----		≤ 0,1
TENSIOATTIVI TOTALI	mg/l	-----		≤ 2
PESTICIDI FOSFORATI	mg/l	-----		≤ 0,10
PESTICIDI TOTALI (ESCLUSI I FOSFORATI)	mg/l	-----		≤ 0,05
TRA CUI:				
- ALDRIN	mg/l	-----		≤ 0,01
- DIELDRIN	mg/l	-----		≤ 0,01
- ENDRIN	mg/l	-----		≤ 0,002
- ISODRIN	mg/l	-----		≤ 0,002
SOLVENTI CLORURATI	mg/l	-----		≤ 1
ESCHERICHIA COLI	UFC/100ml	-----		5000



**AGRI
INDUSTRIAL
CENTER
LABoratorio**

Chimico Dott. Luigi Laurino

Via Juri Gagarin, 40 – 84025 EBOLI (SA)
Tel. 0828/365558 – 367619 Fax: 0828/365558

34770013156– Sito Web: www.aiclab.it

E.mail: staff@aiclab.it info@aiclab.it luigilaurino@tiscali.it

P. IVA : 0218 180 065 3

Certificato di analisi valido a tutti gli effetti di legge ai sensi degli articoli

16 R.D. 1/3/1928 N. 842 e legge 19/7/1957 N. 679

Autorizzazione Ministero della sanità D.G.V./V/25974/P

SAGGIO DI TOSSICITÀ ACUTA	IL CAMPIONE NON È ACCETTABILE QUANDO DOPO 24 RE IL NUMERO DEGLI ORGANISMI IMMOBILI È UGUALE O MAGGIORE DEL 50% DEL TOTALE	IL CAMPIONE NON È ACCETTABILE QUANDO DOPO 24 RE IL NUMERO DEGLI ORGANISMI IMMOBILI È UGUALE O MAGGIORE DEL 80% DEL TOTALE
⁽¹⁾ VAL. LIM. DI EMISS. PER LE ACQUE CHE RECAPITANO IN CORSO D'ACQUA SUPERFICIALE TAB.3 ALL.5 DEL D.LGS.152/06		
METODO DI CAMPIONAMENTO: APAT CNR IRSA Sezione 1030 del Manuale 29 Edizione 2003		
LE ANALISI sono state condotte con metodiche APAT – CNR – IRSA		

GIUDIZIO

Tutti i valori dei parametri determinati rientrano nei limiti della tab.3 all.5 del D.Lgs. 152/06, relativi alle acque reflue urbane ed industriali che recapitano in corso d'acqua superficiale. Si precisa che il campionamento è stato effettuato in data 22.03.2014 dal Dott. Laurino Luigi Direttore del Laboratorio Agri Industrial Center

DATA: 28.03.2014

