

CISAM

società agricola e zootecnica a r.l.

SPETT. LE **REGIONE CAMPANIA**
SETTORE PROVINCIALE ECOLOGIA, TUTELA
DELL'AMBIENTE DISINQUINAMENTO E PROTEZIONE
CIVILE
SETTORE PROV. CASERTA
CENTRO DIREZIONALE SAN BENEDETTO
VIA ARENA - 81100 CASERTA (CE)
uod.501707@pec.regione.campania.it

SPETT. **ARPAC di CASERTA**
CORSO GIANNONE PIETRO, 50
81100 CASERTA
arpac.dipartimentocaserta@pec.arpacampania.it

COMUNE di MIGNANO MONTELUONGO
PIAZZA DON PEZZOLI, 5
81049 MIGNANO MONTELUONGO (CE)
Prot.comune.mignano@pec.it

Oggetto: Invio analisi Aia ai sensi del Decreto Dirigenziale n°95 del 09-11-2018

In riferimento al Decreto richiamato in oggetto, Vi rimettiamo in allegato quanto segue:

- Analisi acque naturali consumo umano – pozzo n°1;
- Analisi acque naturali consumo umano – pozzo n°2;
- Analisi acque reflue meteoriche;
- Analisi acque reflue meteoriche - mangimificio;
- Analisi inquinanti in atmosfera – NH3;
- Analisi inquinanti in atmosfera – H2S;
- Planimetria.

Distinti saluti

Mignano Monte Lungo, 30 aprile 2020

 **CISAM Società Agr. e Zoot. a r.l.**



STUDIO TECNICO di IGIENE INDUSTRIALE

Dott. LAURINO LUIGI
chimico industriale

Tel. 0828/365558 - 367619 Fax 0828/ 369620

Via Juri Gagarin, 40 84025 EBOLI (SA)

347/0013156 - Sito Web: www.aiclub.it

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

P. IVA : 0218 180 065 3

CERT. RIF.2020/04/060

ANALISI DI INQUINANTI IN ATMOSFERA

COMMITTENTE : **CISAM S.r.l.**
S.S. Casilina, km. 158 + 620
Mignano Monte Lungo (CE)

Punto di prelievo : **N. 1** (VEDERE PLANIMETRIA ALLEGATA)

Inquinante : **H₂S**

Tempo di campionamento : **circa 15'**

Pressione atmosferica durante il campionamento : **760mmHg**

Limite di rilevabilità : **0,38 mg/Nm³**

Data di campionamento: **20.04.2020**

RISULTATO ANALITICO

Parametro analizzato	Valore determinato	Incertezza
H₂S	< 0,38 mg/Nm³	± 10 %

- IL CAMPIONAMENTO È STATO EFFETTUATO DAL TITOLARE DEL LABORATORIO E DAI SUOI COLLABORATORI.
- METODO DI ANALISI : UNICHIM 634:1984 DPR 322 DEL 15/04/1971 (APPENDICE N.8)
- METODO DI MISURA : DPR 322 DEL 15/04/1971 (APPENDICE N.8)
METODO VOLUMETRICO

Data: 23.04.2020

STUDIO TECNICO DI IGIENE INDUSTRIALE
DOTT. LAURINO LUIGI
Via Gagarin, 40 - 84025 EBOLI (SA)
Tel. 0828/365558 - 367619
Fax 0828/369620
E-mail: staff@aiclub.it info@aiclub.it luigilaurino@tiscali.it





**STUDIO TECNICO
di IGIENE INDUSTRIALE**

Dott. LAURINO LUIGI
chimico industriale

Tel. 0828/365558 - 367619 Fax 0828/ 369620

Via Juri Gagarin, 40 84025 EBOLI (SA)

347/0013156 – Sito Web: www.aiclab.it

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

P. IVA : 0218 180 065 3

CERT. RIF.2020/04/061

ANALISI DI INQUINANTI IN ATMOSFERA

COMMITTENTE : **CISAM S.r.l.**
S.S. Casilina, km. 158 + 620
Mignano Monte Lungo (CE)

Punto di prelievo : **N. 2** (VEDERE PLANIMETRIA ALLEGATA)

Inquinante : **H₂S**

Tempo di campionamento : **circa 15'**

Pressione atmosferica durante il campionamento : **760mmHg**

Limite di rilevabilità : **0,38 mg/Nm³**

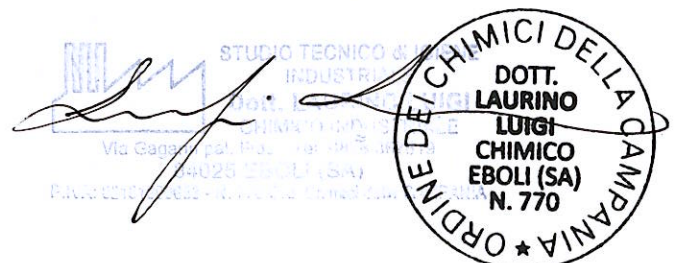
Data di campionamento: **20.04.2020**

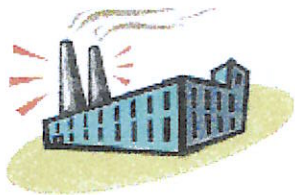
RISULTATO ANALITICO

Parametro analizzato	Valore determinato	Incertezza
H ₂ S	< 0,38 mg/Nm ³	± 10 %

- IL CAMPIONAMENTO È STATO EFFETTUATO DAL TITOLARE DEL LABORATORIO E DAI SUOI COLLABORATORI.
- METODO DI ANALISI : UNICHIM 634:1984 DPR 322 DEL 15/04/1971 (APPENDICE N.8)
- METODO DI MISURA : DPR 322 DEL 15/04/1971 (APPENDICE N.8)
METODO VOLUMETRICO

Data: 23.04.2020





**STUDIO TECNICO
di IGIENE INDUSTRIALE**

Dott. LAURINO LUIGI
chimico industriale

Tel. 0828/365558 - 367619 Fax 0828/ 369620

Via Juri Gagarin, 40 84025 EBOLI (SA)

347/0013156 – Sito Web: www.aiclab.it

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

P. IVA : 0218 180 065 3

CERT. RIF.2020/04/062

ANALISI DI INQUINANTI IN ATMOSFERA

COMMITTENTE : **CISAM S.r.l.**
S.S. Casilina, km. 158 + 620
Mignano Monte Lungo (CE)

Punto di prelievo : **N. 3** (VEDERE PLANIMETRIA ALLEGATA)

Inquinante : **H₂S**

Tempo di campionamento : **circa 15'**

Pressione atmosferica durante il campionamento : **760mmHg**

Limite di rilevabilità : **0,38 mg/Nm³**

Data di campionamento: **20.04.2020**

RISULTATO ANALITICO

Parametro analizzato	Valore determinato	Incertezza
H ₂ S	< 0,38 mg/Nm ³	± 10 %

- IL CAMPIONAMENTO È STATO EFFETTUATO DAL TITOLARE DEL LABORATORIO E DAI SUOI COLLABORATORI.
- METODO DI ANALISI : UNICHIM 634:1984 DPR 322 DEL 15/04/1971 (APPENDICE N.8)
- METODO DI MISURA : DPR 322 DEL 15/04/1971 (APPENDICE N.8)
METODO VOLUMETRICO

Data: 23.04.2020





STUDIO TECNICO di IGIENE INDUSTRIALE

Dott. LAURINO LUIGI
chimico industriale

Tel. 0828/365558 - 367619 Fax 0828/ 369620

Via Juri Gagarin, 40 84025 EBOLI (SA)

347/0013156 - Sito Web: www.aiclab.it

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

P. IVA : 0218 180 065 3

CERT. RIF.2020/04/063

ANALISI DI INQUINANTI IN ATMOSFERA

COMMITTENTE : **CISAM S.r.l.**
S.S. Casilina, km. 158 + 620
Mignano Monte Lungo (CE)

Punto di prelievo : **N. 4 (VEDERE PLANIMETRIA ALLEGATA)**

Inquinante : **H₂S**

Tempo di campionamento : **circa 15'**

Pressione atmosferica durante il campionamento : **760mmHg**

Limite di rilevabilità : **0,38 mg/Nm³**

Data di campionamento: **20.04.2020**

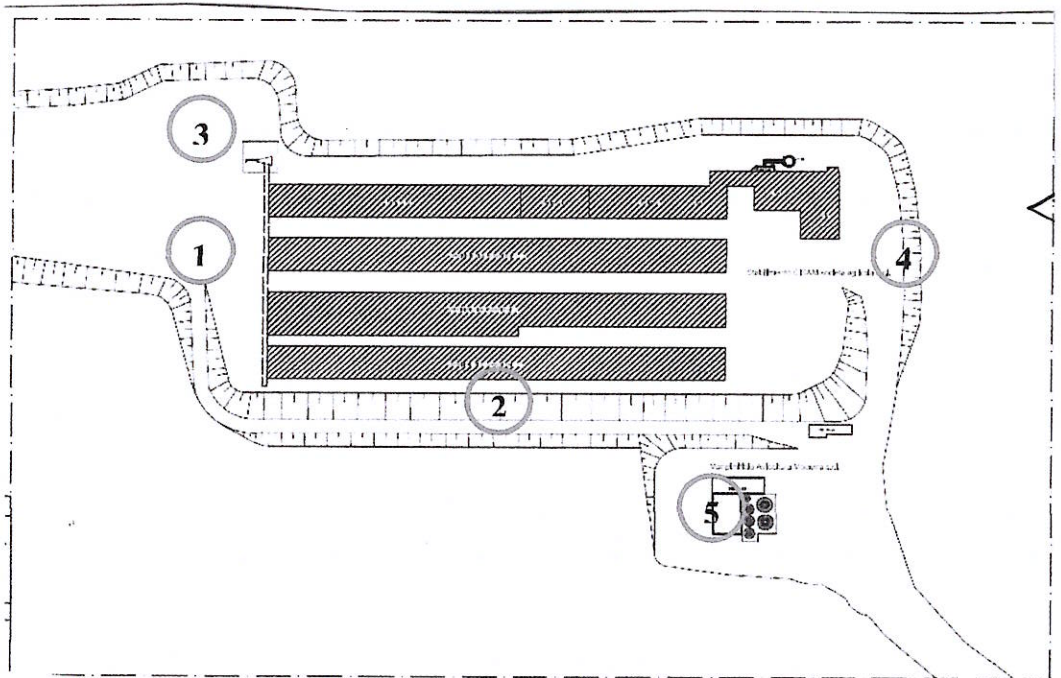
RISULTATO ANALITICO


Parametro analizzato	Valore determinato	Incertezza
H₂S	< 0,38 mg/Nm³	± 10 %

- IL CAMPIONAMENTO È STATO EFFETTUATO DAL TITOLARE DEL LABORATORIO E DAI SUOI COLLABORATORI.
- METODO DI ANALISI : UNICHIM 634:1984 DPR 322 DEL 15/04/1971 (APPENDICE N.8)
- METODO DI MISURA : DPR 322 DEL 15/04/1971 (APPENDICE N.8)
METODO VOLUMETRICO

Data: 23.04.2020






STUDIO TECNICO di IGIENE INDUSTRIALE
Dot. LAURINO LUIGI
 CHIMICO INDUSTRIALE
 Via Gagarin pal. Fido - Tel. 0828 367619
 84075 EBOLI (SA)
 P.IVA: 0218180065 - N. 770 Ora. Chimici della CAMPANIA





**STUDIO TECNICO
di IGIENE INDUSTRIALE**

Dott. LAURINO LUIGI
chimico industriale

Tel. 0828/365558 - 367619 Fax 0828/ 369620

Via Juri Gagarin, 40 84025 EBOLI (SA)

347/0013156 - Sito Web: www.aiclab.it

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

P. IVA : 0218 180 065 3

CERT. RIF.2020/04/056

ANALISI DI INQUINANTI IN ATMOSFERA

COMMITTENTE : **CISAM S.r.l.**
S.S. Casilina, km. 158 + 620
Mignano Monte Lungo (CE)

Punto di prelievo : **N. 1** (VEDERE PLANIMETRIA ALLEGATA)

Inquinante : **NH₃**

Tempo di campionamento : **circa 15'**

Pressione atmosferica durante il campionamento : **760mmHg**

Limite di rilevabilità : **0,15 mg/Nm³**

Data di campionamento: **20.04.2020**

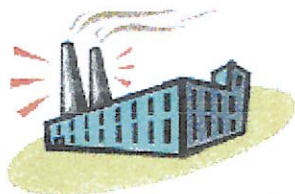
RISULTATO ANALITICO

Parametro analizzato	Valore determinato	Incertezza
NH ₃	< 0,15 mg/Nm ³	± 4 %

- IL CAMPIONAMENTO È STATO EFFETTUATO DAL TITOLARE DEL LABORATORIO E DAI SUOI COLLABORATORI.
- METODO DI ANALISI : UNICHIM 269
- METODO DI MISURA : UNICHIM 575
- IL RISULTATO È STATO OTTENUTO UTILIZZANDO IDONEO CAMPIONATORE ZAMBELLI ZB1 - MATRICOLA: 0215.

Data: 23.04.2020





**STUDIO TECNICO
di IGIENE INDUSTRIALE**

Dott. LAURINO LUIGI
chimico industriale

Tel. 0828/365558 - 367619 Fax 0828/ 369620

Via Juri Gagarin, 40 84025 EBOLI (SA)

347/0013156 - Sito Web: www.aiclab.it

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

P. IVA : 0218 180 065 3

CERT. RIF.2020/04/057

ANALISI DI INQUINANTI IN ATMOSFERA

COMMITTENTE : **CISAM S.r.l.**
S.S. Casilina, km. 158 + 620
Mignano Monte Lungo (CE)

Punto di prelievo : **N. 2 (VEDERE PLANIMETRIA ALLEGATA)**

Inquinante : **NH₃**

Tempo di campionamento : **circa 15'**

Pressione atmosferica durante il campionamento : **760mmHg**

Limite di rilevabilità : **0, 15 mg/Nm³**

Data di campionamento: **20.04.2020**

RISULTATO ANALITICO

Parametro analizzato	Valore determinato	Incertezza
NH ₃	< 0, 15 mg/Nm ³	± 4 %

- IL CAMPIONAMENTO È STATO EFFETTUATO DAL TITOLARE DEL LABORATORIO E DAI SUOI COLLABORATORI.
- METODO DI ANALISI : UNICHIM 269
- METODO DI MISURA : UNICHIM 575
- IL RISULTATO È STATO OTTENUTO UTILIZZANDO IDONEO CAMPIONATORE ZAMBELLI ZB1 - MATRICOLA: 0215.

Data: 23.04.2020





STUDIO TECNICO di IGIENE INDUSTRIALE

Dott. LAURINO LUIGI
chimico industriale

Tel. 0828/365558 - 367619 Fax 0828/ 369620

Via Juri Gagarin, 40 84025 EBOLI (SA)

347/0013156 - Sito Web: www.aiclab.it

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

P. IVA : 0218 180 065 3

CERT. RIF.2020/04/058

ANALISI DI INQUINANTI IN ATMOSFERA

COMMITTENTE : **CISAM S.r.l.**
S.S. Casilina, km. 158 + 620
Mignano Monte Lungo (CE)

Punto di prelievo : **N. 3** (VEDERE PLANIMETRIA ALLEGATA)

Inquinante : **NH₃**

Tempo di campionamento : **circa 15'**

Pressione atmosferica durante il campionamento : **760mmHg**

Limite di rilevabilità : **0, 15 mg/Nm³**

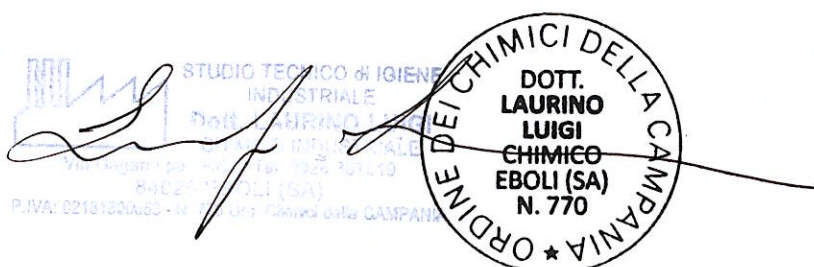
Data di campionamento: **20.04.2020**

RISULTATO ANALITICO

Parametro analizzato	Valore determinato	Incertezza
NH ₃	< 0, 15 mg/Nm ³	± 4 %

- IL CAMPIONAMENTO È STATO EFFETTUATO DAL TITOLARE DEL LABORATORIO E DAI SUOI COLLABORATORI.
- METODO DI ANALISI : UNICHIM 269
- METODO DI MISURA : UNICHIM 575
- IL RISULTATO È STATO OTTENUTO UTILIZZANDO IDONEO CAMPIONATORE ZAMBELLI ZB1 - MATRICOLA: 0215.

Data: 23.04.2020





**STUDIO TECNICO
di IGIENE INDUSTRIALE**

Dott. LAURINO LUIGI
chimico industriale

Tel. 0828/365558 - 367619 Fax 0828/ 369620

Via Juri Gagarin, 40 84025 EBOLI (SA)

347/0013156 - Sito Web: www.aiclab.it

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

P. IVA : 0218 180 065 3

CERT. RIF.2020/04/059

ANALISI DI INQUINANTI IN ATMOSFERA

COMMITTENTE : **CISAM S.r.l.**
S.S. Casilina, km. 158 + 620
Mignano Monte Lungo (CE)

Punto di prelievo : **N. 4 (VEDERE PLANIMETRIA ALLEGATA)**

Inquinante : **NH₃**

Tempo di campionamento : **circa 15'**

Pressione atmosferica durante il campionamento : **760mmHg**

Limite di rilevabilità : **0, 15 mg/Nm³**

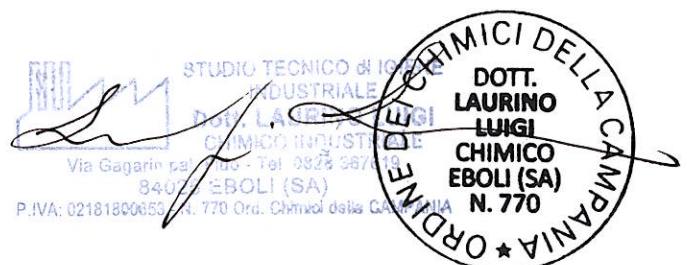
Data di campionamento: **20.04.2020**

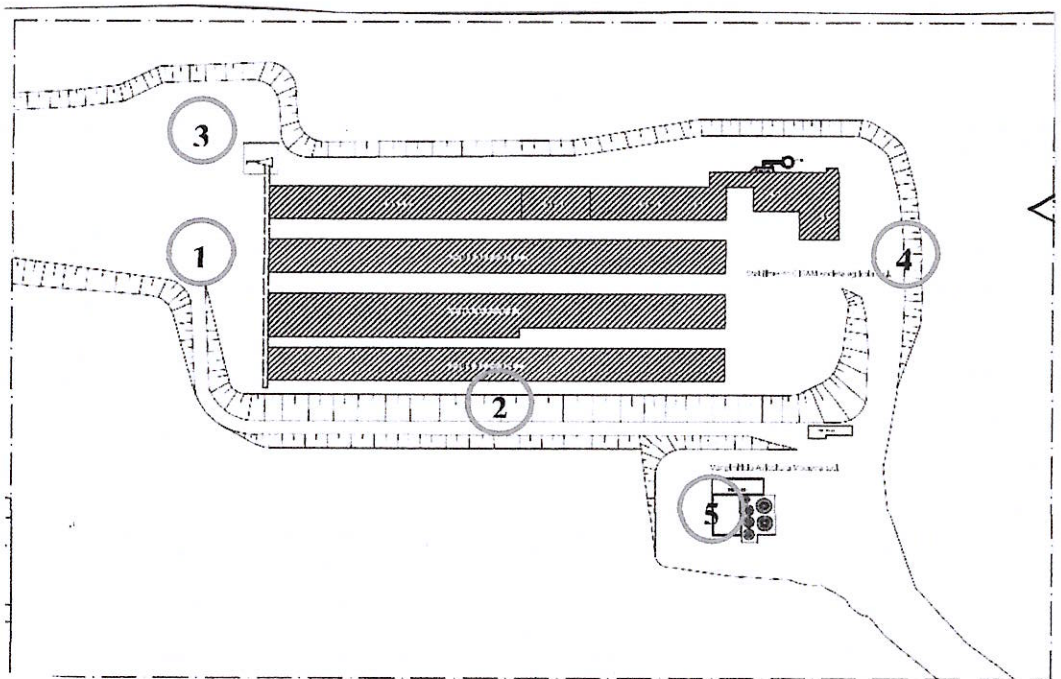
RISULTATO ANALITICO


Parametro analizzato	Valore determinato	Incertezza
NH ₃	< 0, 15 mg/Nm ³	± 4 %

- IL CAMPIONAMENTO È STATO EFFETTUATO DAL TITOLARE DEL LABORATORIO E DAI SUOI COLLABORATORI.
- METODO DI ANALISI : UNICHIM 269
- METODO DI MISURA : UNICHIM 575
- IL RISULTATO È STATO OTTENUTO UTILIZZANDO IDONEO CAMPIONATORE ZAMBELLI ZB1 - MATRICOLA: 0215.

Data: 23.04.2020






STUDIO TECNICO DI IGIENE INDUSTRIALE
Dot. LAURINO LUIGI
 CHIMICO INDUSTRIALE
 Via Gagarin par. 10 - Tel. 0823 367619
 84075 EBOLI (SA)
 P.IVA: 0218180065 - N. 770 Ora. Chimici della CAMPANIA





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.2020/04/065

ANALISI CHIMICA DI ACQUE REFLUE METEORICHE

COMMITTENTE: CISAM S.R.L.
LOCALITÀ DI PRELIEVO: S.S. CASILINA, KM. 158 + 620 – MIGNANO MONTE LUNGO (CE)
TIPOLOGIA DEL CAMPIONE: ACQUE REFLUE METEORICHE EMISSIONE N°2 PIAZZALE MANGIMIFICIO
DATA DI PRELIEVO DEL CAMPIONE: 20.04.2020
DATA DI CONSEGNA DEI RISULTATI: 23.04.2020

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE		OMOGENEO E MONOFASE		
PARAMETRI	UNITÀ DI MISURA	VALORE DETERMINATO	INCERTEZZA DI MISURA	VALORE LIMITE ⁽¹⁾
pH		6,70	± 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
SOLIDI SOSPESI TOTALI	mg/l	17		≤ 80
SOLIDI SEDIMENTABILI	mg/l	NON RILEVATI		
B.O.D. ₅ (COME O ₂)	mg/l	28,3		≤ 40
C.O.D. (COME O ₂)	mg/l	63,4	± 4	≤ 160
ALLUMINIO	mg/l	-----		≤ 1
ARSENICO	mg/l	-----		≤ 0,5
BARIO	mg/l	-----		≤ 20



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.aiclalab.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

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	0,02		≤ 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	1,05	± 0,01	≤ 10
AZOTO AMMONIACALE (COME NH ₄ ⁺)	mg/l	5,12	± 0,08	≤ 15
AZOTO NITROSO (COME N)	mg/l	0,21	± 0,001	≤ 0,6



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

AZOTO NITRICO (COME N)	mg/l	8,30	± 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
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 RETE FOGNARIA TAB.3 ALL.5 DEL D.LGS.152/06

LA SENSIBILITÀ DELLE METODICHE ADOTTATE È QUELLA DELLE METODICHE UFFICIALMENTE RICONOSCIUTE DI ANALISI DELLE ACQUE, DESCRITTE SUI QUADERNI DELL'IRSA CNR.



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.aiclalab.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

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 20.04.2020 dal Dott. Laurino Luigi Direttore del Laboratorio Agri Industrial Center
-----------------	--

DATA: 23.04.2020



**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.2020/04/066

ANALISI CHIMICA DI ACQUE REFLUE METEORICHE

COMMITTENTE: CISAM S.R.L.
LOCALITÀ DI PRELIEVO: S.S. CASILINA, KM. 158 + 620 – MIGNANO MONTE LUNGO (CE)
TIPOLOGIA DEL CAMPIONE: ACQUE REFLUE METEORICHE EMISSIONE N° 1 PIAZZALE ALLEVAMENTO
DATA DI PRELIEVO DEL CAMPIONE: 20.04.2020
DATA DI CONSEGNA DEI RISULTATI: 23.04.2020

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE		OMOGENEO E MONOFASE		
PARAMETRI	UNITÀ DI MISURA	VALORE DETERMINATO	INCERTEZZA DI MISURA	VALORE LIMITE ⁽¹⁾
pH		6,58	± 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
SOLIDI SOSPESI TOTALI	mg/l	NON RILEVATI		≤ 80
SOLIDI SEDIMENTABILI	mg/l	NON RILEVATI		
B.O.D. ₅ (COME O ₂)	mg/l	20,8		≤ 40
C.O.D. (COME O ₂)	mg/l	44,3	± 4	≤ 160
ALLUMINIO	mg/l	-----		≤ 1
ARSENICO	mg/l	-----		≤ 0,5
BARIO	mg/l	-----		≤ 20



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.aiclabb.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

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	0,05		≤ 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	1,10	± 0,01	≤ 10
AZOTO AMMONIACALE (COME NH ₄ ⁺)	mg/l	3,25	± 0,08	≤ 15
AZOTO NITROSO (COME N)	mg/l	0,20	± 0,001	≤ 0,6



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

AZOTO NITRICO (COME N)	mg/l	9,38	± 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
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 RETE FOGNARIA TAB.3 ALL.5 DEL D.LGS.152/06

LA SENSIBILITÀ DELLE METODICHE ADOTTATE È QUELLA DELLE METODICHE UFFICIALMENTE RICONOSCIUTE DI ANALISI DELLE ACQUE, DESCRITTE SUI QUADERNI DELL'IRSA CNR.



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.aiclalab.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

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 20.04.2020 dal Dott. Laurino Luigi Direttore del Laboratorio Agri Industrial Center
-----------------	--

DATA: 23.04.2020

Spett.le

 CISAM società agricola e zootecnica a.r.l.
 S.S. Casilina Km 158 + 620
 81049 MIGNANO MONTE LUNGO (CE)

RAPPORTO DI PROVA N° 20/8196-01
Pagina 1 di 3
Committente

CISAM società agricola e zootecnica a.r.l.

Data prelievo 17/04/2020

Descrizione campione ACQUA DI POZZO

Punto di prelievo: Pozzo 1

T°C campione al ricevimento: +5,6°C

Metodo di conservazione campione: Tab. 2 APAT CNR IRSA 1030
 Man 29 2003+Table B.1 UNI
 EN ISO 19458: 2006

Tipo campione: ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Data ricevimento campione: 17/04/2020

Confezione campione: Bottiglia sterile da 1L

Sede di accettazione: Battipaglia (SA)

Tecnico del campionamento: Cliente e Ritiro Tecnico EUROLAB

Trasporto a cura di Eurolab SI

Codice Campione 2020/8196-01 del 17/04/20

Parametro Metodo	Risultato	U	LoQ LoD	U.M.	Re	Limiti	Rif. LAB	Inizio Prove Fine Prove
pH <i>UNI EN ISO 10523: 2012</i>	7,36	± 0,37	4,01	unità di pH		[6,5 - 9,5]	[15] AC	17/04/20 17/04/20
Conducibilità elettrica* <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	463	± 23	138	µS/cm a 20 °C		≤ 2500	[15] AC	17/04/20 17/04/20
Azoto ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003</i>	0,18	± 0,07	0,1	mg/L N			A	20/04/20 20/04/20
Nitriti <i>UNI EN ISO 10304-1: 2009</i>	<LoQ		0,05	mg/L NO ₂ ⁻		≤ 0,50 (2)	[15] A	17/04/20 17/04/20
Nitrati <i>UNI EN ISO 10304-1: 2009</i>	4	± 1	0,1	mg/L NO ₃ ⁻		≤ 50 (2)	[15] A	17/04/20 17/04/20
Colore <i>APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003</i>	Accettabile		-	dil		(5)	[15] A	17/04/20 17/04/20
Odore* <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026 REV00</i>	1		-	dil		(5)	[15] A	17/04/20 17/04/20
Torbidità* <i>UNI EN ISO 7027-1: 2016</i>	<LoQ		0,5	FTU		(5)	[15] A	17/04/20 17/04/20
Sapore* <i>APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003</i>	Accettabile		-	-		(5)	[15] A	17/04/20 17/04/20
Cloro residuo libero* <i>APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003</i>	<LoQ		0,09	mg/L		≤ 0,2	[15] A	17/04/20 17/04/20
Alluminio <i>UNI EN ISO 17294-2: 2016</i>	<1		1	µg/L Al		≤ 200	[15] A	17/04/20 17/04/20

Parametro Metodo	Risultato	U	LoQ LoD	U.M.	Re	Limiti	Rif. LAB	Inizio Prove Fine Prove
Ferro UNI EN ISO 17294-2: 2016	31	± 3	5	µg/L Fe		≤ 200	[15] A	17/04/20 17/04/20
Idrocarburi totali APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	<LoQ		1,5	mg/L		-	[15] A	22/04/20 22/04/20
Conta Microrganismi vitali a 22° C UNI EN ISO 6222: 2001	<1		-	UFC/mL		(≤ 100) per le acque messe in vendita in bottiglia o contenitori	[15] A	17/04/20 20/04/20
Conta Microrganismi vitali a 36°C UNI EN ISO 6222:2001	<1		-	UFC/mL		(≤20) per le acque messe in vendita in bottiglia o contenitori	[15] A	17/04/20 19/04/20
Conta Batteri coliformi UNI EN ISO 9308-1:2017	<1			UFC/100 mL		0	[15] A	17/04/20 18/04/20
Conta Escherichia coli UNI EN ISO 9308-1:2017	<1			UFC/100 mL		0	[15] A	17/04/20 18/04/20
Conta Clostridium perfringens ISO 14189:2013	<1			UFC/100 mL		0	[15] A	17/04/20 18/04/20
Conta Enterococchi intestinali UNI EN ISO 7899-2: 2003	<1			UFC/100 mL		0	[15] A	17/04/20 19/04/20

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

Note legislative

[15] - D. Lgs. 2 febbraio 2001, n. 31 - G.U. n. 52 del 3 marzo 2001 e s.m.i. "Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano" e ss.mm.ii..

(1): I valori sono applicati per le acque messe in vendita in bottiglie o contenitori.

(2): Deve essere soddisfatta la condizione: $\frac{[(\text{nitrito}/50)] + [\text{nitrito}/50(0.1)]}{3} \leq 1$, ove le parentesi esprimono la concentrazione in mg/L per nitrito (NO₂) e per il nitrito (NO₂), e il valore di 0,10 mg/L per i nitriti sia rispettato nelle acque provenienti da impianti di trattamento.

(3): I composti specifici sono i seguenti: benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(ghi)perilene, indeno(1,2,3-cd)pirene.

(4): I composti specifici sono: cloroformio, bromoformio, dibromoclorometano, bromodichlorometano.

(5): Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale

(6): Valori consigliati. Il limite inferiore vale per le acque sottoposte a trattamento di addolcimento o dissalazione (15-50°F)

(7): Valore massimo consigliato di residuo fisso a 180 °C

Nota 5: Deve essere soddisfatta la condizione: $\frac{[(\text{nitrito})/50 + (\text{nitrito})]}{3} \leq 1$, ove le parentesi quadre esprimono la concentrazione in mg/L per il nitrito (NO₂) e per il nitrito (NO₂), e il valore di 0,10 mg/L per i nitriti sia rispettato nelle acque provenienti da impianti di trattamento.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

effettuata secondo quanto riportato nel Decreto del Ministero della Salute 14 giugno 2017

Il campione analizzato, nel sopraccitato rapporto di prova, ai sensi del riferimento normativo sopraccitato, si dichiara per i parametri analizzati:

"CONFORME": il risultato della prova è inferiore al limite di Legge.

I dati relativi al campione analizzato (data e luogo del prelievo, lotto, codice identificativo, etc.) sono stati dichiarati dal cliente sotto sua esclusiva responsabilità.

Il laboratorio non ha eseguito il campionamento, pertanto non è responsabile ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Glossario:

U	= L'incertezza riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura k=2 e livello di probabilità p=95%. Per le prove microbiologiche sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% e k=2, o l'intervallo di confidenza stesso.
LoQ	= Limite di Quantificazione per le prove chimiche.
LoD	= Limite di Rilevabilità per le prove biologiche
<LoQ	= Il risultato riportato come <LoQ non indica l'assenza dell'analita nel campione analizzato. Il simbolo indicato in parentesi (*) dopo l'espressione <LoQ indica la presenza dell'analita in quantità non definibili in virtù del LoQ individuato.
Re	= Recupero %. L'indicazione "+" significa che il risultato è stato corretto per il recupero, in quanto non compreso nel range 70-120%.
U.M.	= Unità di Misura
NR-ND	= Non Rilevabile-Not Detectable
R-D	= Rilevabile-Detectable
LAB	

- A = Prova eseguita presso EUROLAB S.r.l., via G.Brodolini snc □ Zona Industriale- 84091 Battipaglia (SA).
B = Prova eseguita presso EUROLAB S.r.l., via Ghana, 4 Torre 5- 07026 Olbia (SS).
AC = Prova effettuata in campo (Cat. III) dal laboratorio EUROLAB S.r.l., via G.Brodolini snc □ Zona Industriale- 84091 Battipaglia (SA).
BC = Prova effettuata in campo (Cat. III) dal laboratorio EUROLAB S.r.l., via Ghana, 4 Torre 5- 07026 Olbia (SS).

Battipaglia li, 02/05/2020

RAPPORTO DI PROVA VALIDO A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE*ai sensi dell'art. 16 R.D. 1-3-1928 n° 842 - artt. 16 e 18 Legge 19-7-1957 n° 679 D.M. 25-3-1986*

I dati riportati nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto alla prova.

Il presente Rapporto di Prova può essere riprodotto solo per intero.

La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta dal ns. laboratorio.

Responsabile prove chimicheCollegio Periti Industriali Provincia di
Salerno n°767

Firmato digitalmente da


ELIO RUSSO**Il Responsabile del Laboratorio**Ordine dei Chimici e dei Fisici della
Campania Sez.A n°1862

Firmato digitalmente da


Caterina Citro

Spett.le

 CISAM società agricola e zootecnica a.r.l.
 S.S. Casilina Km 158 + 620
 81049 MIGNANO MONTE LUNGO (CE)

RAPPORTO DI PROVA N° 20/8197-01
Pagina 1 di 3
Committente

CISAM società agricola e zootecnica a.r.l.

Data prelievo 17/04/2020

Descrizione campione ACQUA DI POZZO

Punto di prelievo: Pozzo 2

T°C campione al ricevimento: +5,6°C

Metodo di conservazione campione: Tab. 2 APAT CNR IRSA 1030
 Man 29 2003+Table B.1 UNI
 EN ISO 19458: 2006

Tipo campione: ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Data ricevimento campione: 17/04/2020

Confezione campione: Bottiglia sterile da 1L

Sede di accettazione: Battipaglia (SA)

Tecnico del campionamento: Cliente e Ritiro Tecnico EUROLAB

Trasporto a cura di Eurolab SI

Codice Campione 2020/8197-01 del 17/04/20

Parametro Metodo	Risultato	U	LoQ LoD	U.M.	Re	Limiti	Rif. LAB	Inizio Prove Fine Prove
pH <i>UNI EN ISO 10523: 2012</i>	7,50	± 0,37	4,01	unità di pH		[6,5 - 9,5]	[15] AC	17/04/20 17/04/20
Conducibilità elettrica* <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	422	± 21	138	µS/cm a 20 °C		≤ 2500	[15] AC	17/04/20 17/04/20
Azoto ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003</i>	0,12	± 0,05	0,1	mg/L N			A	20/04/20 20/04/20
Nitriti <i>UNI EN ISO 10304-1: 2009</i>	<LoQ		0,05	mg/L NO ₂ ⁻		≤ 0,50 (2)	[15] A	17/04/20 17/04/20
Nitrati <i>UNI EN ISO 10304-1: 2009</i>	4	± 1	0,1	mg/L NO ₃ ⁻		≤ 50 (2)	[15] A	17/04/20 17/04/20
Colore <i>APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003</i>	Accettabile		-	dil		(5)	[15] A	17/04/20 17/04/20
Odore* <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026 REV00</i>	1		-	dil		(5)	[15] A	17/04/20 17/04/20
Torbidità* <i>UNI EN ISO 7027-1: 2016</i>	<LoQ		0,5	FTU		(5)	[15] A	17/04/20 17/04/20
Sapore* <i>APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003</i>	Accettabile		-	-		(5)	[15] A	17/04/20 17/04/20
Cloro residuo libero* <i>APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003</i>	<LoQ		0,09	mg/L		≤ 0,2	[15] A	17/04/20 17/04/20
Alluminio <i>UNI EN ISO 17294-2: 2016</i>	<1		1	µg/L Al		≤ 200	[15] A	17/04/20 17/04/20

Parametro Metodo	Risultato	U	LoQ LoD	U.M.	Re	Limiti	Rif. LAB	Inizio Prove Fine Prove
Ferro UNI EN ISO 17294-2: 2016	34	± 3	5	µg/L Fe		≤ 200	[15] A	17/04/20 17/04/20
Idrocarburi totali APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	<LoQ		1,5	mg/L		-	[15] A	22/04/20 22/04/20
Conta Microrganismi vitali a 22° C UNI EN ISO 6222: 2001	<1		-	UFC/mL		(≤ 100) per le acque messe in vendita in bottiglia o contenitori	[15] A	17/04/20 20/04/20
Conta Microrganismi vitali a 36°C UNI EN ISO 6222:2001	<1		-	UFC/mL		(≤20) per le acque messe in vendita in bottiglia o contenitori	[15] A	17/04/20 19/04/20
Conta Batteri coliformi UNI EN ISO 9308-1:2017	<1			UFC/100 mL		0	[15] A	17/04/20 18/04/20
Conta Escherichia coli UNI EN ISO 9308-1:2017	<1			UFC/100 mL		0	[15] A	17/04/20 18/04/20
Conta Clostridium perfringens ISO 14189:2013	<1			UFC/100 mL		0	[15] A	17/04/20 18/04/20
Conta Enterococchi intestinali UNI EN ISO 7899-2: 2003	<1			UFC/100 mL		0	[15] A	17/04/20 19/04/20

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

Note legislative

[15] - D. Lgs. 2 febbraio 2001, n. 31 - G.U. n. 52 del 3 marzo 2001 e s.m.i. "Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano" e ss.mm.ii..

(1): I valori sono applicati per le acque messe in vendita in bottiglie o contenitori.

(2): Deve essere soddisfatta la condizione: $\{[(\text{nitrito}/50)] + [\text{nitrito}/50(0.1)]\} \leq 1$, ove le parentesi esprimono la concentrazione in mg/L per nitrito (NO₂) e per il nitrito (NO₂), e il valore di 0,10 mg/L per i nitriti sia rispettato nelle acque provenienti da impianti di trattamento.

(3): I composti specifici sono i seguenti: benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(ghi)perilene, indeno(1,2,3-cd)pirene.

(4): I composti specifici sono: cloroformio, bromoformio, dibromoclorometano, bromodichlorometano.

(5): Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale

(6): Valori consigliati. Il limite inferiore vale per le acque sottoposte a trattamento di addolcimento o dissalazione (15-50°F)

(7): Valore massimo consigliato di residuo fisso a 180 °C

Nota 5: Deve essere soddisfatta la condizione: $\{[(\text{nitrito})/50 + (\text{nitrito})]/3\} \leq 1$, ove le parentesi quadre esprimono la concentrazione in mg/L per il nitrito (NO₂) e per il nitrito (NO₂), e il valore di 0,10 mg/L per i nitriti sia rispettato nelle acque provenienti da impianti di trattamento.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

effettuata secondo quanto riportato nel Decreto del Ministero della Salute 14 giugno 2017

Il campione analizzato, nel sopraccitato rapporto di prova, ai sensi del riferimento normativo sopraccitato, si dichiara per i parametri analizzati:

"CONFORME": il risultato della prova è inferiore al limite di Legge.

I dati relativi al campione analizzato (data e luogo del prelievo, lotto, codice identificativo, etc.) sono stati dichiarati dal cliente sotto sua esclusiva responsabilità.

Il laboratorio non ha eseguito il campionamento, pertanto non è responsabile ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Glossario:

U	= L'incertezza riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura k=2 e livello di probabilità p=95%. Per le prove microbiologiche sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% e k=2, o l'intervallo di confidenza stesso.
LoQ	= Limite di Quantificazione per le prove chimiche.
LoD	= Limite di Rilevabilità per le prove biologiche
<LoQ	= Il risultato riportato come <LoQ non indica l'assenza dell'analita nel campione analizzato. Il simbolo indicato in parentesi (*) dopo l'espressione <LoQ indica la presenza dell'analita in quantità non definibili in virtù del LoQ individuato.
Re	= Recupero %. L'indicazione "+" significa che il risultato è stato corretto per il recupero, in quanto non compreso nel range 70-120%.
U.M.	= Unità di Misura
NR-ND	= Non Rilevabile-Not Detectable
R-D	= Rilevabile-Detectable
LAB	

- A = Prova eseguita presso EUROLAB S.r.l., via G.Brodolini snc □ Zona Industriale- 84091 Battipaglia (SA).
B = Prova eseguita presso EUROLAB S.r.l., via Ghana, 4 Torre 5- 07026 Olbia (SS).
AC = Prova effettuata in campo (Cat. III) dal laboratorio EUROLAB S.r.l., via G.Brodolini snc □ Zona Industriale- 84091 Battipaglia (SA).
BC = Prova effettuata in campo (Cat. III) dal laboratorio EUROLAB S.r.l., via Ghana, 4 Torre 5- 07026 Olbia (SS).

Battipaglia li, 02/05/2020

RAPPORTO DI PROVA VALIDO A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE

ai sensi dell'art. 16 R.D. 1-3-1928 n° 842 - artt. 16 e 18 Legge 19-7-1957 n° 679 D.M. 25-3-1986

I dati riportati nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto alla prova.

Il presente Rapporto di Prova può essere riprodotto solo per intero.

La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta dal ns. laboratorio.

Responsabile prove chimicheCollegio Periti Industriali Provincia di
Salerno n°767

Firmato digitalmente da


ELIO RUSSO**Il Responsabile del Laboratorio**Ordine dei Chimici e dei Fisici della
Campania Sez.A n°1862

Firmato digitalmente da


Caterina Citro