



LAB n°1594 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Laboratorio con sistema di
gestione della qualità
ISO 9001:2015

Analisi Acqua - Aria - Suolo - Rifiuti
Rumore - Gas Free - Emissioni - Amianto
Cosmetici - Contenitori e utensili per alimenti
Prodotti d'importazione

Dott. Filippo Selleri

Ordine dei chimici delle Province di Lecce e Brindisi n°227/B

Committente: AMIU S.P.A. TRANI

Loc. "Puro Vecchio" S.P. 168 76125 Trani - BT

Data emissione: 13-12-2019

Codice cliente: 2397

Descrizione del campione: ⁽⁴⁾ Verifica conformità acque sotterranee Tab.2 All.5 Titolo V Parte IV D.Lgs 152/06
-(ALLEGATO1 - Lettera di Invito) - CIG 79617850D5 - CB1

Punto di campionamento: ⁽⁴⁾ AMIU TRANI SPA c/o fondo agricolo adiacente - 41,2564528 N 16,3629764 E

Procedura di camp.to: ⁽²⁾ APAT IRSA CNR 1030 + 6010 (IGEP.01)

Doc. di accompagnamento: verbale di campionamento n 01/PQ del 29.11.2019 Data prelievo: 29/11/2019

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials Data accettazione: 29/11/2019

Descrizione suggello: nessuno Temp. all'arrivo: 5 ± 3 °C

Operatore: personale laboratorio Data inizio: 29/11/2019

Quantità conferita: 5 lt. Data fine: 13/12/2019

Il presente Rapporto riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del Laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal Laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente. I risultati analitici si riferiscono al campione così come ricevuto. Il Laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate, tranne quando queste sono fornite dal cliente.

RAPPORTO DI PROVA 57.333 19

Certificato valido a tutti gli effetti di legge : art. 16 R.D. 1 marzo 1928 N°842

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
PARAMETRI CHIMICO-FISICI.				
*pH	7,07 [±0,32]	Adimens.		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità	6730 [±340]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
*Durezza	1330 [±66]	mg/l di CaCO ₃		APAT Man 29/03 met 2040
METALLI				
Alluminio	<1,0	µg/l	<200 ^(1,2)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	0,3	µg/l	<5 ^(1,2)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	<1,0	µg/l	<10 ^(1,2)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	3,8 [±1,0]	µg/l	<10 ^(1,2)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	1,3 [±0,3]	µg/l	<4 ^(1,2)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0,1	µg/l	<5 ^(1,2)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	0,2	µg/l	<50 ^(1,2)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	24,0	µg/l	<50 ^(1,2)	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cromo VI	<0,1	µg/l	<5 ^(1,2)	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Ferro	<1,0	µg/l	<200 ^(1,2)	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Mercurio	<0,1	µg/l	<1 ^(1,2)	APAT MAN 29/03 met. 3200
Nichel	6,2	µg/l	<20 ^(1,2)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	<0,1	µg/l	<10 ^(1,2)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	6,9	µg/l	<1000 ^(1,2)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Selenio	<0,2	µg/l	<10 ^(1,2)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	<3,0	µg/l	<50 ^(1,2)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Tallio	<0,1	µg/l	<2 ^(1,2)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	341,0	µg/l	<3000 ^(1,2)	UNI EN ISO 17294-2:2016
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	446	µg/l	<1000 ^(1,2)	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Fluoruri	<100	µg/l	<1500 ^(1,2)	APAT Man 29/03 met 4020
*Nitriti	<100	µg/l	<500 ^(1,2)	APAT Man 29/03 met 4020



Laboratorio con sistema di gestione della qualità ISO 9001:2015

LAB n°1594 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Analisi Acqua - Aria - Suolo - Rifiuti
Rumore - Gas Free - Emissioni - Amianto
Cosmetici - Contenitori e utensili per alimenti
Prodotti d'importazione

Dott. Filippo SELLERI

Ordine dei chimici delle Province di Lecce e Brindisi n°227/B

RAPPORTO DI PROVA 57.333_19

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
*Solfati	32,0 [±1,6]	mg/l	<250 ^{**}	APAT Man 29/03 met 4020
ALTRE DETERMINAZIONI				
*Ammonio	<40	µg/l	<500 ^{**}	APAT Man 29/03 met 4030
*Nitrati	38,2 [±1,9]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
*Cloruri	1410,00 [±70,00]	mg/l	<250 ^{**}	APAT Man 29/03 met 4020
*Sodio	773000,00	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Calcio	139000,00	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Magnesio	96100,00	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Molibdeno	2,9	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Potassio	36500,00	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Carbonio organico totale (TOC)	92,70 [±4,60]	mg/l		APAT Rap. 29/03 met. 5040
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)	33	mg O ₂ /l		ISO 15705:2002

LEGISLAZIONE:

rif. 29: D.Lgs. 152/06 all. 5 parte IV tab.2;

rif. 46: D.Lgs. n°30 del 16/03/2009 all.3

NOTA:

- Tutte le analisi richieste sono state eseguite presso il laboratorio Eco Salento in conformità alle buone pratiche di laboratorio. Gli strumenti analitici utilizzati sono quelli previsti dai metodi standard e tutti disponibili presso il nostro laboratorio.

- Laboratorio inserito nel registro dei laboratori che effettuano analisi dell'autocontrollo per le industrie alimentari con determinazione dirigenziale n°436 del 09/12/2015 Regione Puglia.

- Laboratorio iscritto al Ministero della Salute per le analisi su materiali contenenti amianto al n°529 con lettera n° DGPREV 0027733-P-16/06/2010.

- Se il risultato viene espresso come <x, il valore è da intendersi inferiore al limite di quantificazione.

- L'eventuale dichiarazione di conformità, a specifica o norma, viene stabilita secondo la seguente regola decisionale, se non già contenuta nella norma o specifica richiesta: il risultato della misura è considerato "NON CONFORME" se, sommando e sottraendo l'incertezza (U), il risultato supera il valore limite (VL); in tutti gli altri casi il risultato della misura è considerato "CONFORME".

- Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate secondo l'approccio lower bound.

Fine del RAPPORTO DI PROVA 57.333_19

Chimico
Dr. Filippo SELLERI
Direttore del laboratorio



* Prova non accreditata da Accredia

(1) L'incertezza estesa è calcolata applicando un fattore di copertura K=2 corrispondente a un livello di fiducia del 95% circa. Per i parametri microbiologici è espressa come limite inferiore e limite superiore dell'intervallo di fiducia.

(2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento

(4) Dato comunicato dal cliente

Mod mGEP.09 Rev. 02 del 14/11/2019 Software: Cartesio Second Edition rev. 2.8.6o SN A14F15ECS14

pag. 2 di 2

Eco Salento s.n.c.

Via Preti di campi 17, Zona Artigianale 73010 Lequile (LE), Tel/Fax 0832/631868 e-mail info@ecoanalisi-salento.it P.IVA 04003650753

Committente: AMIU S.P.A. TRANI

Loc. "Puro Vecchio" S.P. 168 76125 Trani - BT

Data emissione: 13-12-2019

Codice cliente: 2397

Descrizione del campione: ⁽⁴⁾ Verifica conformità acque sotterranee Tab.2 All.5 Titolo V Parte IV D.Lgs 152/06
-(ALLEGATO1 - Lettera di Invito) - CIG 79617850D5 - PV 11

Punto di campionamento: ⁽⁴⁾ AMIU TRANI SPA c/o Loc. "Puro Vecchio" - S.P. 168 - 76125 Trani (BT)

Procedura di camp.to: ⁽²⁾ APAT IRSA CNR 1030 + 6010 (IGEP.01)

Doc. di accompagnamento: verbale di campionamento n 02/PQ del 29.11.2019

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials

Descrizione suggello: nessuno

Operatore: personale laboratorio

Quantità conferita: 5 lt.

Data prelievo: 29/11/2019

Data accettazione: 29/11/2019

Temp. all'arrivo: 5 ± 3 °C

Data inizio: 29/11/2019

Data fine: 13/12/2019

Il presente Rapporto riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del Laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal Laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente; i risultati analitici si riferiscono al campione così come ricevuto. Il Laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate, tranne quando queste sono fornite dal cliente.

RAPPORTO DI PROVA 56.333 19

Certificato valido a tutti gli effetti di legge : art. 16 R.D. 1 marzo 1928 N°842

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
PARAMETRI CHIMICO-FISICI.				
*pH	7,01 [±0,32]	Adimens.		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità	6200 [±310]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
*Durezza	1060 [±53]	mg/l di CaCO ₃		APAT Man 29/03 met 2040
METALLI				
Alluminio	<1,0	µg/l	<200 ^(1,2)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	0,3	µg/l	<5 ^(1,2)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	<1,0	µg/l	<10 ^(1,2)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	4,1 [±1,0]	µg/l	<10 ^(1,2)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	1,3 [±0,3]	µg/l	<4 ^(1,2)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0,1	µg/l	<5 ^(1,2)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	0,2	µg/l	<50 ^(1,2)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	27,8	µg/l	<50 ^(1,2)	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cromo VI	<0,1	µg/l	<5 ^(1,2)	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Ferro	3,3	µg/l	<200 ^(1,2)	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Mercurio	<0,1	µg/l	<1 ^(1,2)	APAT MAN 29/03 met. 3200
Nichel	5,6	µg/l	<20 ^(1,2)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	<0,1	µg/l	<10 ^(1,2)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	5,5	µg/l	<1000 ^(1,2)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Selenio	1,2 [±2,0]	µg/l	<10 ^(1,2)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	<3,0	µg/l	<50 ^(1,2)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Tallio	<0,1	µg/l	<2 ^(1,2)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	<1,0	µg/l	<3000 ^(1,2)	UNI EN ISO 17294-2:2016
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	447	µg/l	<1000 ^(1,2)	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Fluoruri	<100	µg/l	<1500 ^(1,2)	APAT Man 29/03 met 4020
*Nitriti	<100	µg/l	<500 ^(1,2)	APAT Man 29/03 met 4020



LAB n°1594 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition AgreementsLaboratorio con sistema di
gestione della qualità
ISO 9001:2015Analisi Acqua - Aria - Suolo - Rifiuti
Rumore - Gas Free - Emissioni - Amianto
Cosmetici - Contenitori e utensili per alimenti
Prodotti d'importazioneDott. Filippo Selli
Ordine dei chimici delle Province di Lecce e Brindisi n°227/B

RAPPORTO DI PROVA 56.333_19

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
*Solfati	43,8 [±2,2]	mg/l	<250 ⁽²⁾	APAT Man 29/03 met 4020
ALTRE DETERMINAZIONI				
*Ammonio	<40	µg/l	<500 ⁽³⁾	APAT Man 29/03 met 4030
*Nitrati	37,1 [±1,9]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
*Cloruri	1128,00 [±56,00]	mg/l	<250 ⁽⁴⁾	APAT Man 29/03 met 4020
*Sodio	692000,00	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Calcio	692000,00	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Magnesio	154000,00	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Molibdeno	101000,0	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Potassio	2,80	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Carbonio organico totale (TOC)	37900,00 [±1900,00]	mg/l		APAT Rap. 29/03 met. 5040
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)	17	mg O ₂ /l		ISO 15705:2002

LEGISLAZIONE:

rif. 29: D.Lgs. 152/06 all. 5 parte IV tab. 2;
rif. 46: D.Lgs. n°30 del 16/03/2009 all. 3

NOTA:

- Tutte le analisi richieste sono state eseguite presso il laboratorio Eco Salento in conformità alle buone pratiche di laboratorio. Gli strumenti analitici utilizzati sono quelli previsti dai metodi standard e tutti disponibili presso il nostro laboratorio.
- Laboratorio inserito nel registro dei laboratori che effettuano analisi dell'autocontrollo per le industrie alimentari con determinazione dirigenziale n°436 del 09/12/2015 Regione Puglia.
- Laboratorio iscritto al Ministero della Salute per le analisi su materiali contenenti amianto al n°529 con lettera n° DGPREV 0027733-P-16/06/2010.
- Se il risultato viene espresso come <x, il valore è da intendersi inferiore al limite di quantificazione.
- L'eventuale dichiarazione di conformità, a specifica o norma, viene stabilita secondo la seguente regola decisionale, se non già contenuta nella norma o specifica richiesta: il risultato della misura è considerato "NON CONFORME" se, sommando e sottraendo l'incertezza (U), il risultato supera il valore limite (VL); in tutti gli altri casi il risultato della misura è considerato "CONFORME".
- Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate secondo l'approccio lower bound.

Fine del RAPPORTO DI PROVA 56.333_19

Chimico
Dr. Filippo SELLERI
Direttore del laboratorio

* Prova non accreditata da Accredia

(1) L'incertezza estesa è calcolata applicando un fattore di copertura K=2 corrispondente a un livello di fiducia del 95% circa. Per i parametri microbiologici è espressa come limite inferiore e limite superiore dell'intervallo di fiducia.

(2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento

(4) Dato comunicato dal cliente

Mod mGEP.09 Rev. 02 del 14/11/2019 Software: Cartesio Second Edition rev. 2.8.6a SN A14F15ECS14

pag. 2 di 2

Eco Salento s.n.c.

Via Preti di campi 17, Zona Artigianale 73010 Lequile (LE), Tel/Fax 0832/631868 e-mail info@ecoanalisi-salento.it P.IVA 04003650753

Committente: AMIU S.P.A. TRANI
Loc. "Puro Vecchio" S.P. 168 76125 Trani - BT

Data emissione: 13-12-2019

Codice cliente: 2397

Descrizione del campione: (4) Verifica conformità acque sotterranee Tab.2 All.5 Titolo V Parte IV D.Lgs 152/06
-(ALLEGATO1 - Lettera di Invito) - CIG 79617850D5 - PV 6

Punto di campionamento: (4) AMIU TRANI SPA c/o Loc. "Puro Vecchio" - S.P. 168 - 76125 Trani (BT)

Procedura di camp.to: (2) APAT IRSA CNR 1030 + 6010 (IGEP.01)

Doc. di accompagnamento: verbale di campionamento n 03/PQ del 29.11.2019 Data prelievo: 29/11/2019

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials Data accettazione: 29/11/2019

Descrizione suggello: nessuno Temp. all'arrivo: 5 ± 3 °C

Operatore: personale laboratorio Data inizio: 29/11/2019

Quantità conferita: 5 lt. Data fine: 13/12/2019

Il presente Rapporto riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del Laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal Laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente, i risultati analitici si riferiscono al campione così come ricevuto. Il Laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate, tranne quando queste sono fornite dal cliente.

RAPPORTO DI PROVA 55.333 19

Certificato valido a tutti gli effetti di legge: art. 16 R.D. 1 marzo 1928 N°842

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
PARAMETRI CHIMICO-FISICI.				
*pH	6,95 [±0,32]	Adimens.		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità	5380 [±270]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
*Durezza	850 [±42]	mg/l di CaCO ₃		APAT Man 29/03 met 2040
METALLI				
Alluminio	<1,0	µg/l	<200 ^{12,23}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	0,3	µg/l	<5 ^{12,23}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	<1,0	µg/l	<10 ^{12,23}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	3,0 [±0,9]	µg/l	<10 ^{12,23}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	1,3 [±0,3]	µg/l	<4 ^{12,23}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0,1	µg/l	<5 ^{12,23}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<0,2	µg/l	<50 ^{12,23}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	23,6	µg/l	<50 ^{12,23}	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cromo VI	<0,1	µg/l	<5 ^{12,23}	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Ferro	<1,0	µg/l	<200 ^{12,23}	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Mercurio	<0,1	µg/l	<1 ^{12,23}	APAT MAN 29/03 met. 3200
Nichel	5,2	µg/l	<20 ^{12,23}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	<0,1	µg/l	<10 ^{12,23}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	2,8	µg/l	<1000 ^{12,23}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Selenio	<0,2	µg/l	<10 ^{12,23}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	7,0	µg/l	<50 ^{12,23}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Tallio	<0,1	µg/l	<2 ^{12,23}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	<1,0	µg/l	<3000 ^{12,23}	UNI EN ISO 17294-2:2016
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	326	µg/l	<1000 ^{12,23}	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Fluoruri	<100	µg/l	<1500 ^{12,23}	APAT Man 29/03 met 4020
*Nitriti	<100	µg/l	<500 ^{12,23}	APAT Man 29/03 met 4020

RAPPORTO DI PROVA 55.333_19

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
*Solfati	38,0 [±1,9]	mg/l	<250 ²³	APAT Man 29/03 met 4020
ALTRE DETERMINAZIONI				
*Ammonio	<40	µg/l	<500 ²⁴	APAT Man 29/03 met 4030
*Nitrati	41,2 [±2,1]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
*Cloruri	892,00 [±45,00]	mg/l	<250 ²⁴	APAT Man 29/03 met 4020
*Sodio	601000,00	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Calcio	128000,00	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Magnesio	76800,00	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Molibdeno	2,1	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Potassio	28300,00	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Carbonio organico totale (TOC)	84,90 [±4,20]	mg/l		APAT Rap. 29/03 met. 5040
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)	29	mg O2/l		ISO 15705:2002

LEGISLAZIONE:

 rif.29: D.Lgs. 152/06 all. 5 parte IV tab 2;
 rif.46: D.Lgs. n°30 del 16/03/2009 all.3

NOTA:

- Tutte le analisi richieste sono state eseguite presso il laboratorio Eco Salento in conformità alle buone pratiche di laboratorio. Gli strumenti analitici utilizzati sono quelli previsti dai metodi standard e tutti disponibili presso il nostro laboratorio.
- Laboratorio inserito nel registro dei laboratori che effettuano analisi dell'autocontrollo per le industrie alimentari con determinazione dirigenziale n°436 del 09/12/2015 Regione Puglia.
- Laboratorio iscritto al Ministero della Salute per le analisi su materiali contenenti amianto al n°529 con lettera n° DGPREV 0027733-P-16/06/2010.
- Se il risultato viene espresso come <x, il valore è da intendersi inferiore al limite di quantificazione.
- L'eventuale dichiarazione di conformità, a specifica o norma, viene stabilita secondo la seguente regola decisionale, se non già contenuta nella norma o specifica richiesta: il risultato della misura è considerato "NON CONFORME" se, sommando e sottraendo l'incertezza (U), il risultato supera il valore limite (VL): in tutti gli altri casi il risultato della misura è considerato "CONFORME".
- Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate secondo l'approccio lower bound.

Fine del RAPPORTO DI PROVA 55.333_19

 Chimico
Dr. Filippo SELLERI
 Direttore del laboratorio


* Prova non accreditata da Accredia

(1) L'incertezza estesa è calcolata applicando un fattore di copertura K=2 corrispondente a un livello di fiducia del 95% circa. Per i parametri microbiologici è espressa come limite inferiore e limite superiore dell'intervallo di fiducia.

(2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento

(4) Dato comunicato dal cliente

Committente: AMIU S.P.A. TRANI

Loc. "Puro Vecchio" S.P. 168 76125 Trani - BT

Data emissione: 13-12-2019

Codice cliente: 2397

Descrizione del campione: ⁽⁴⁾ Verifica conformità acque sotterranee Tab.2 All.5 Titolo V Parte IV D.Lgs 152/06
-(ALLEGATO 1 - Lettera di Invito) - CIG 79617850D5 - PV 10

Punto di campionamento: ⁽⁴⁾ AMIU TRANI SPA c/o Loc. "Puro Vecchio" - S.P. 168 - 76125 Trani (BT)

Procedura di camp.to: ⁽²⁾ APAT IRSA CNR 1030 + 6010 (iGEP.01)

Doc. di accompagnamento: verbale di campionamento n 04/PQ del 29.11.2019 Data prelievo: 29/11/2019

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials Data accettazione: 29/11/2019

Descrizione suggello: nessuno Temp. all'arrivo: 5 ± 3 °C

Operatore: personale laboratorio Data inizio: 29/11/2019

Quantità conferita: 5 lt. Data fine: 13/12/2019

Il presente Rapporto riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del Laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal Laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente; i risultati analitici si riferiscono al campione così come ricevuto. Il Laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate, tranne quando queste sono fornite dal cliente.

RAPPORTO DI PROVA 54.333 19

Certificato valido a tutti gli effetti di legge: art. 16 R.D. 1 marzo 1928 N°842

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
PARAMETRI CHIMICO-FISICI.				
*pH	7,05 [±0,32]	Adimens.		APAT CNR IRSA 2060 mar 29 2003
Conducibilità	5630 [±280]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 mar 29 2003
*Durezza	886 [±44]	mg/l di CaCO ₃		APAT Man 29/03 mar 2040
METALLI				
Alluminio	<1,0	µg/l	<200 ^{12.25}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	0,4	µg/l	<5 ^{12.25}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	<1,0	µg/l	<10 ^{12.25}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	3,0 [±0,9]	µg/l	<10 ^{12.25}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	1,3 [±0,3]	µg/l	<4 ^{12.25}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0,1	µg/l	<5 ^{12.25}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<0,2	µg/l	<50 ^{12.25}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	24,8	µg/l	<50 ^{12.25}	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cromo VI	<0,1	µg/l	<5 ^{12.25}	APAT CNR IRSA 3150 B2 Mar 29 2003
Ferro	<1,0	µg/l	<200 ^{12.25}	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Mercurio	<0,1	µg/l	<1 ^{12.25}	APAT MAN 29/03 mar 3200
Nichel	4,9	µg/l	<20 ^{12.25}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	<0,1	µg/l	<10 ^{12.25}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	2,5	µg/l	<1000 ^{12.25}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Selenio	<0,2	µg/l	<10 ^{12.25}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	<3,0	µg/l	<50 ^{12.25}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Tallio	<0,1	µg/l	<2 ^{12.25}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	<1,0	µg/l	<3000 ^{12.25}	UNI EN ISO 17294-2:2016
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	354	µg/l	<1000 ^{12.25}	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Fluoruri	<100	µg/l	<1500 ^{12.25}	APAT Man 29/03 mar 4020
*Nitriti	<100	µg/l	<500 ^{12.25}	APAT Man 29/03 mar 4020



LAB n°1594 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition AgreementsLaboratorio con sistema di
gestione della qualità
ISO 9001:2015Analisi Acqua - Aria - Suolo - Rifiuti
Rumore - Gas Free - Emissioni - Amianto
Cosmetici - Contenitori e utensili per alimenti
Prodotti d'importazioneDott. Filippo Selleri
Ordine dei chimici delle Province di Lecce e Brindisi n°227/B**RAPPORTO DI PROVA 54.333_19**

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
*Solfati	42,3 [±2,1]	mg/l	<250 ^{0,25}	APAT Man 29/03 met 4020
ALTRE DETERMINAZIONI				
*Ammonio	<40	µg/l	<500 ^{0,46}	APAT Man 29/03 met 4030
*Nitrati	32,9 [±1,6]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
*Cloruri	896,00 [±45,00]	mg/l	<250 ^{0,46}	APAT Man 29/03 met 4020
*Sodio	618000,00	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Calcio	136000,00	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Magnesio	83700,00	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Molibdeno	2,3	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Potassio	30400,00	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Carbonio organico totale (TOC)	90,60 [±4,50]	mg/l		APAT Rap. 29/03 met: 5040
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)	25	mg O2/l		ISO 15705:2002

LEGISLAZIONE:rif. 29: D.Lgs. 152/06 all. 5 parte IV tab.2;
rif. 46: D.Lgs. n°30 del 16/03/2009 all.3**NOTA:**

- Tutte le analisi richieste sono state eseguite presso il laboratorio Eco Salento in conformità alle buone pratiche di laboratorio. Gli strumenti analitici utilizzati sono quelli previsti dai metodi standard e tutti disponibili presso il nostro laboratorio.
- Laboratorio inserito nel registro dei laboratori che effettuano analisi dell'autocontrollo per le industrie alimentari con determinazione dirigenziale n°436 del 09/12/2015 Regione Puglia.
- Laboratorio iscritto al Ministero della Salute per le analisi su materiali contenenti amianto al n°529 con lettera n° DGPREV 0027733-P-16/06/2010.
- Se il risultato viene espresso come <x, il valore è da intendersi inferiore al limite di quantificazione.
- L'eventuale dichiarazione di conformità, a specifica o norma, viene stabilita secondo la seguente regola decisionale, se non già contenuta nella norma o specifica richiesta: il risultato della misura è considerato "NON CONFORME" se, sommando e sottraendo l'incertezza (U), il risultato supera il valore limite (VL); in tutti gli altri casi il risultato della misura è considerato "CONFORME".
- Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate secondo l'approccio lower bound.

Fine del RAPPORTO DI PROVA 54.333_19

Chimico
Dr. Filippo SELLERI
Direttore del laboratorio

* Prova non accreditata da Accredia

(1) L'incertezza estesa è calcolata applicando un fattore di copertura K=2 corrispondente a un livello di fiducia del 95% circa. Per i parametri microbiologici è espressa come limite inferiore e limite superiore dell'intervallo di fiducia.

(2) Il campionamento è escluso dall'accertamento

(4) Dato comunicato dal cliente

Mod mGEP.09 Rev. 02 del 14/11/2019 Software: Cartesio Second Edition rev. 2.8.6a SN A14F15ECS14

pag. 2 di 2

Eco Salento s.n.c.

Via Preti di campi 17, Zona Artigianale 73010 Lequile (LE), Tel/Fax 0832/631868 e-mail info@ecoanalisi-salento.it P.IVA 04003650753



Laboratorio con sistema di gestione della qualità ISO 9001:2015

LAB n°1594 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Analisi Acqua - Aria - Suolo - Rifiuti
Rumore - Gas Free - Emissioni - Amianto
Cosmetici - Contenitori e utensili per alimenti
Prodotti d'importazione

Dott. Filippo Selleri

Ordine dei chimici delle Province di Lecce e Brindisi n°227/B

Committente: AMIU S.P.A. TRANI

Loc. "Puro Vecchio" S.P. 168 76125 Trani - BT

Data emissione: 13-12-2019

Codice cliente: 2397

Descrizione del campione: ⁽⁴⁾ Verifica conformità acque sotterranee Tab.2 All.5 Titolo V Parte IV D.Lgs 152/06
-(ALLEGATO1 - Lettera di Invito) - CIG 79617850D5 - P2M

Punto di campionamento: ⁽⁴⁾ AMIU TRANI SPA c/o Loc. "Puro Vecchio" - S.P. 168 - 76125 Trani (BT)

Procedura di camp.to: ⁽²⁾ APAT IRSA CNR 1030 + 6010 (iGEP.01)

Doc. di accompagnamento: verbale di campionamento n 05/PQ del 29.11.2019 Data prelievo: 29/11/2019

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials Data accettazione: 29/11/2019

Descrizione suggello: nessuno Temp. all'arrivo: 5 ± 3 °C

Operatore: personale laboratorio Data inizio: 29/11/2019

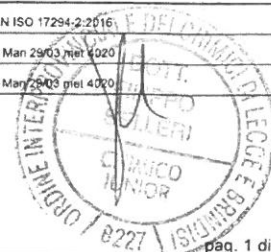
Quantità conferita: 1500 lt. Data fine: 13/12/2019

Il presente Rapporto riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del Laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal Laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedura che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente; i risultati analitici si riferiscono al campione così come ricevuto. Il Laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate, tranne quando queste sono fornite dal cliente.

RAPPORTO DI PROVA 53.333 19

Certificato valido a tutti gli effetti di legge : art. 16 R.D. 1 marzo 1928 N°842

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
PARAMETRI CHIMICO-FISICI.				
*pH	7,16 [±0,32]	Adimens.		APAT CNR IRSA 2060 mar 29 2003
Conducibilità	1422 [±71]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 mar 29 2003
*Durezza	340 [±17]	mg/l di CaCO ₃		APAT Mar 29/03 mar 2040
METALLI				
Alluminio	<1,0	µg/l	<200 ^(1,2)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	0,7	µg/l	<5 ^(1,2)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	<1,0	µg/l	<10 ^(1,2)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	<1,0	µg/l	<10 ^(1,2)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	1,3 [±0,3]	µg/l	<4 ^(1,2)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0,1	µg/l	<5 ^(1,2)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<0,2	µg/l	<50 ^(1,2)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	19,6	µg/l	<50 ^(1,2)	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cromo VI	<0,1	µg/l	<5 ^(1,2)	APAT CNR IRSA 3150 B2 Mar 29 2003
Ferro	<1,0	µg/l	<200 ^(1,2)	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Mercurio	<0,1	µg/l	<1 ^(1,2)	APAT Mar 29/03 mar 3200
Nichel	7,7	µg/l	<20 ^(1,2)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	<0,1	µg/l	<10 ^(1,2)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	<1,0	µg/l	<1000 ^(1,2)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Selenio	<0,2	µg/l	<10 ^(1,2)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	<3,0	µg/l	<50 ^(1,2)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Tallio	<0,1	µg/l	<2 ^(1,2)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	<1,0	µg/l	<3000 ^(1,2)	UNI EN ISO 17294-2:2016
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	81	µg/l	<1000 ^(1,2)	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Fluoruri	<100	µg/l	<1500 ^(1,2)	APAT Mar 29/03 mar 4020
*Nitriti	<100	µg/l	<500 ^(1,2)	APAT Mar 29/03 mar 4020



Eco Salento s.n.c.

Via Preti di campi 17, Zona Artigianale 73010 Lequile (LE), Tel/Fax 0832/631868 e-mail info@ecoanalisisalento.it P.IVA 04003650753



LAB n°1594 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Laboratorio con sistema di
gestione della qualità
ISO 9001:2015

Analisi Acqua - Aria - Suolo - Rifiuti
Rumore - Gas Free - Emissioni - Amianto
Cosmetici - Contenitori e utensili per alimenti
Prodotti d'importazione

Dott. Filippo Selleri
Ordine dei chimici delle Province di Lecce e Brindisi n°227/B

RAPPORTO DI PROVA 53.333_19

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
*Solfati	30,5 [±1,5]	mg/l	<250 ⁽²⁾	APAT Man 29/03 met 4020
ALTRE DETERMINAZIONI				
*Ammonio	<40	µg/l	<500 ⁽³⁾	APAT Man 29/03 met 4030
*Nitrati	38,7 [±1,9]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
*Cloruri	1174,00 [±59,00]	mg/l	<250 ⁽³⁾	APAT Man 29/03 met 4020
*Sodio	123000,00	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Calcio	61300,00	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Magnesio	32400,00	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Molibdeno	1,8	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Potassio	8030,00	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Carbonio organico totale (TOC)	99,30 [±5,00]	mg/l		APAT Rap. 29/03 met. 5040
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)	27	mg O2/l		ISO 15705:2002

LEGISLAZIONE:

rif. 29: D.Lgs. 152/06 all. 5 parte IV tab.2;
rif. 46: D.Lgs. n°30 del 16/03/2009 all.3

NOTA:

- Tutte le analisi richieste sono state eseguite presso il laboratorio Eco Salento in conformità alle buone pratiche di laboratorio. Gli strumenti analitici utilizzati sono quelli previsti dai metodi standard e tutti disponibili presso il nostro laboratorio.
- Laboratorio inserito nel registro dei laboratori che effettuano analisi dell'autocontrollo per le industrie alimentari con determinazione dirigenziale n°436 del 09/12/2015 Regione Puglia.
- Laboratorio iscritto al Ministero della Salute per le analisi su materiali contenenti amianto al n°529 con lettera n° DGPREV 0027733-P-16/06/2010.
- Se il risultato viene espresso come <x, il valore è da intendersi inferiore al limite di quantificazione.
- L'eventuale dichiarazione di conformità, a specifica o norma, viene stabilita secondo la seguente regola decisionale, se non già contenuta nella norma o specifica richiesta: il risultato della misura è considerato "NON CONFORME" se, sommando e sottraendo l'incertezza (U), il risultato supera il valore limite (VL); in tutti gli altri casi il risultato della misura è considerato "CONFORME".
- Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate secondo l'approccio lower bound.

Fine del RAPPORTO DI PROVA 53.333_19

Chimico
Dr. Filippo SELLERI
Direttore del laboratorio



* Prova non accreditata da Accredia

(1) L'incertezza estesa è calcolata applicando un fattore di copertura K=2 corrispondente a un livello di fiducia del 95% circa. Per i parametri microbiologici è espressa come limite inferiore e limite superiore dell'intervallo di fiducia.

(2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento

(4) Dato comunicato dal cliente

Mod mGEP.09 Rev. 02 del 14/11/2019 Software: Cartesio Second Edition rev. 2.8.6o SN A14F15ECS14

pag. 2 di 2

Eco Salento s.n.c.

Via Preti di campi 17, Zona Artigianale 73010 Lequile (LE), Tel/Fax 0832/631868 e-mail info@ecoanalisi-salento.it P.IVA 04003650753



Laboratorio con sistema di gestione della qualità ISO 9001:2015

LAB n°1594 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Analisi Acqua - Aria - Suolo - Rifiuti
Rumore - Gas Free - Emissioni - Amianto
Cosmetici - Contenitori e utensili per alimenti
Prodotti d'importazione

Dott. Filippo Salleri

Ordine dei chimici delle Province di Lecce e Brindisi n°227/B

Committente: AMIU S.P.A. TRANI

Loc. "Puro Vecchio" S.P. 168 76125 Trani - BT

Data emissione: 13-12-2019

Codice cliente: 2397

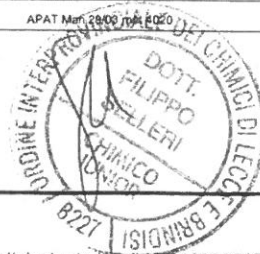
Descrizione del campione: ⁽⁴⁾	Verifica conformità acque sotterranee Tab.2 All.5 Titolo V Parte IV D.Lgs 152/06 -(ALLEGATO1 - Lettera di Invito) - CIG 79617850D5 - S9		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	AMIU TRANI SPA c/o fondo agricolo vicinanze - 41,259614 N 16,3656321 E		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	APAT IRSA CNR 1030 + 6010 (iGEP.01)		
Doc. di accompagnamento:	verbale di campionamento n 06/PQ del 29.11.2019	Data prelievo:	29/11/2019
Tipo imballaggio/contenitore:	Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials	Data accettazione:	29/11/2019
Descrizione suggello:	nessuno	Temp. all'arrivo:	5 ± 3 °C
Operatore:	personale laboratorio	Data inizio:	29/11/2019
Quantità conferita:	1500 lt.	Data fine:	13/12/2019

Il presente Rapporto riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del Laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal Laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente; i risultati analitici si riferiscono al campione così come ricevuto. Il Laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate, tranne quando queste sono fornite dal cliente.

RAPPORTO DI PROVA 52.333 19

Certificato valido a tutti gli effetti di legge : art. 16 R.D. 1 marzo 1928 N°842

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
PARAMETRI CHIMICO-FISICI.				
*pH	6,99 [±0,32]	Adimens.		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità	6770 [±340]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
*Durezza	1140 [±57]	mg/l di CaCO ₃		APAT Man 29/03 met 2040
METALLI				
Alluminio	<1,0	µg/l	<200 ^(1,2)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	3,2	µg/l	<5 ^(1,2)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	<1,0	µg/l	<10 ^(1,2)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	3,1 [±0,9]	µg/l	<10 ^(1,2)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	1,3 [±0,3]	µg/l	<4 ^(1,2)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0,1	µg/l	<5 ^(1,2)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<0,2	µg/l	<50 ^(1,2)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	23,7	µg/l	<50 ^(1,2)	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cromo VI	<0,1	µg/l	<5 ^(1,2)	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Ferro	3,6	µg/l	<200 ^(1,2)	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Mercurio	<0,1	µg/l	<1 ^(1,2)	APAT MAN 29/03 met. 3200
Nichel	5,2	µg/l	<20 ^(1,2)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	<0,1	µg/l	<10 ^(1,2)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	2,7	µg/l	<1000 ^(1,2)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Selenio	<0,2	µg/l	<10 ^(1,2)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	6,9	µg/l	<50 ^(1,2)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Tallio	<0,1	µg/l	<2 ^(1,2)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	<1,0	µg/l	<3000 ^(1,2)	UNI EN ISO 17294-2:2016
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	312	µg/l	<1000 ^(1,2)	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Fluoruri	<100	µg/l	<1500 ^(1,2)	APAT Man 29/03 met 4020
*Nitriti	<100	µg/l	<500 ^(1,2)	APAT Man 29/03 met 4020



RAPPORTO DI PROVA 52.333_19

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Solfati	33,6 [±1,7]	mg/l	<250 ^{1,2}	APAT Man 29/03 met 4020
ALTRE DETERMINAZIONI				
Ammonio	<40	µg/l	<500 ^{1,4}	APAT Man 29/03 met 4030
*Nitrati	42,6 [±2,1]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
Cloruri	1055,00 [±53,00]	mg/l	<250 ^{1,4}	APAT Man 29/03 met 4020
*Sodio	677000,00	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Calcio	127000,00	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Magnesio	76200,00	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Molibdeno	2,1	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Potassio	28100,00	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Carbonio organico totale (TOC)	88,20 [±4,40]	mg/l		APAT Rap. 29/03 met. 5040
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)	22	mg O2/l		ISO 15705:2002

LEGISLAZIONE:

rif. 29: D.Lgs. 152/06 all. 5 parte IV tab.2;

rif. 46: D.Lgs. n°30 del 16/03/2009 all.3

NOTA:

- Tutte le analisi richieste sono state eseguite presso il laboratorio Eco Salento in conformità alle buone pratiche di laboratorio. Gli strumenti analitici utilizzati sono quelli previsti dai metodi standard e tutti disponibili presso il nostro laboratorio.
- Laboratorio inserito nel registro dei laboratori che effettuano analisi dell'autocontrollo per le industrie alimentari con determinazione dirigenziale n°436 del 09/12/2015 Regione Puglia.
- Laboratorio iscritto al Ministero della Salute per le analisi su materiali contenenti amianto al n°529 con lettera n° DGPREV 0027733-P-16/06/2010.
- Se il risultato viene espresso come <x, il valore è da intendersi inferiore al limite di quantificazione.
- L'eventuale dichiarazione di conformità, a specifica o norma, viene stabilita secondo la seguente regola decisionale, se non già contenuta nella norma o specifica richiesta: il risultato della misura è considerato "NON CONFORME" se, sommando e sottraendo l'incertezza (U), il risultato supera il valore limite (VL); in tutti gli altri casi il risultato della misura è considerato "CONFORME".
- Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate secondo l'approccio lower bound.

Fine del RAPPORTO DI PROVA 52.333_19

Chimico
Dr. Filippo SELLERI
Direttore del laboratorio



* Prova non accreditata da Accredia

(1) L'incertezza estesa è calcolata applicando un fattore di copertura K=2 corrispondente a un livello di fiducia del 95% circa. Per i parametri microbiologici è espressa come limite inferiore e limite superiore dell'intervallo di fiducia.

(2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento

(4) Dato comunicato dal cliente

Mod mGEP.09 Rev. 02 del 14/11/2019 Software: Cartesio Second Edition rev. 2.8.6o SN A14F15ECS14

pag. 2 di 2

Eco Salento s.n.c.

Via Preti di campi 17, Zona Artigianale 73010 Lequile (LE), Tel/Fax 0832/631868 e-mail info@ecoanalysisalento.it P.IVA 04003650753