



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

Codice cliente: 2397

Data emissione: 14-06-2020

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

Luogo di prelievo: ⁽⁴⁾ Pozzo esterno adiacenze Proprietà AMIU TRANI denominato CB1, Loc. "PURO VECCHIO"
- S.P. 168, 76125 Trani (BT)

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

Doc. di accompagnamento: verbale di campionamento n. 01/FS del 30.05.2020 Data prelievo: 30/05/2020

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials + falcon Data accettazione: 30/05/2020

Descrizione suggello: nessuno Temp. all'arrivo: 5.0 °C

Operatore: personale laboratorio Data inizio: 30/05/2020

Quantità conferita: 4000 ml Data fine: 14/06/2020

RAPPORTO DI PROVA 1.151 20

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.

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
PARAMETRI CHIMICO-FISICI.				
*pH	7,20 [±0,33]	Adimens.		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità	7040 [±350]	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 ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	<0,2	µg/l	<5 ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	<1,0	µg/l	<10 ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	<1,0	µg/l	<10 ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	<0,5	µg/l	<4 ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0,1	µg/l	<5 ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<0,2	µg/l	<50 ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	20,2 [±4,9]	µg/l	<50 ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cromo VI	<0,1	µg/l	<5 ^{rel.29}	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Ferro	72,7 [±9,3]	µg/l	<200 ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Mercurio	<0,1	µg/l	<1 ^{rel.29}	APAT MAN 29/03 met. 3200
Nichel	9,1 [±1,6]	µg/l	<20 ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	<0,1	µg/l	<10 ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	3,3 [±0,5]	µg/l	<1000 ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Selenio	<0,2	µg/l	<10 ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	<3,0	µg/l	<50 ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Tallio	<0,1	µg/l	<2 ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	194,0 [±36,0]	µg/l	<3000 ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	373 [±72]	µg/l	<1000 ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Fluoruri	<100	µg/l	<1500 ^{rel.29}	APAT Man 29/03 met 4020
*Nitriti	<100	µg/l	<500 ^{rel.29}	APAT Man 29/03 met 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



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

RAPPORTO DI PROVA 1.151_20

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.

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
*Solfati	228 [±11]	mg/l	<250 ^{ref.29}	APAT Man 29/03 met 4020
ALTRE DETERMINAZIONI				
*Ammonio	<40	µg/l	<500 ^{ref.46}	APAT Man 29/03 met 4030
*Nitrati	62,9 [±3,1]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
*Cloruri	2010,00 [±100,00]	mg/l	<250 ^{ref.46}	APAT Man 29/03 met 4020
*Sodio	568000,00	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Calcio	107000,00	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Magnesio	104000,00	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Molibdeno	2,7	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Potassio	31200,00	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Carbonio organico totale (TOC)	96,30 [±4,80]	mg/l		APAT Rap. 29/03 met. 5040
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)	52	mg O2/l		ISO 15705:2002

LEGISLAZIONE:

ref.29: D.Lgs. 152/06 all. 5 parte IV tab.2;
ref.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. Inoltre per le prove microbiologiche, quando il risultato viene espresso come <1 il valore è da intendersi pari a 0 (rif. ISO 7218).
- 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", oltre ogni ragionevole dubbio, se 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.

Documento in allegato

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

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 certificato 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

Data emissione: 14-06-2020

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 1.151_20

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Sulla scorta delle analisi effettuate e dei valori ottenuti, il campione in oggetto risulta conforme a quanto previsto dal D.Lgs. 152/06 allegato 5, Titolo V, parte IV tabella 2 relativo alla qualità delle acque sotterranee.

Chimico
Dr. Filippo SELLERI
Direttore del laboratorio



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



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: 14-06-2020

Codice cliente: 2397

Descrizione campione/p.to camp.to: ⁽⁴⁾ Verifica conformità acque sotterranee Tab.2 All.5 Titolo V Parte IV D.Lgs 152/06
-(ALLEGATO1 - Lettera di Invito) - CIG 79617850D5 - PV10

Luogo di prelievo: ⁽⁴⁾ Pozzo interno alla Proprietà AMIU TRANI denominato PV10, Loc. "PURO VECCHIO" - S.P.
168, 76125 Trani (BT)

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

Doc. di accompagnamento: verbale di campionamento n. 02/FS del 30.05.2020

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

Descrizione suggello: nessuno

Operatore: personale laboratorio

Quantità conferita: 4000 ml

Data prelievo: 30/05/2020

Data accettazione: 30/05/2020

Temp. all'arrivo: 5.0 °C

Data inizio: 30/05/2020

Data fine: 14/06/2020

RAPPORTO DI PROVA 2.151 20

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.

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
PARAMETRI CHIMICO-FISICI.				
*pH	7,18 [±0,33]	Adimens.		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità	6180 [±310]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
*Durezza	1200 [±60]	mg/l di CaCO ₃		APAT Man 29/03 met 2040
METALLI				
Alluminio	<1,0	µg/l	<200 ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	<0,2	µg/l	<5 ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	<1,0	µg/l	<10 ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	<1,0	µg/l	<10 ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	<0,5	µg/l	<4 ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0,1	µg/l	<5 ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<0,2	µg/l	<50 ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	20,3 [±4,9]	µg/l	<50 ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cromo VI	<0,1	µg/l	<5 ^{rel.29}	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Ferro	70,9 [±9,1]	µg/l	<200 ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Mercurio	<0,1	µg/l	<1 ^{rel.29}	APAT MAN 29/03 met. 3200
Nichel	8,8 [±1,5]	µg/l	<20 ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	<0,1	µg/l	<10 ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	4,4 [±0,6]	µg/l	<1000 ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Selenio	<0,2	µg/l	<10 ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	<3,0	µg/l	<50 ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Tallio	<0,1	µg/l	<2 ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	189,0 [±35,0]	µg/l	<3000 ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	350 [±68]	µg/l	<1000 ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Fluoruri	<100	µg/l	<1500 ^{rel.29}	APAT Man 29/03 met 4020
*Nitriti	<100	µg/l	<500 ^{rel.29}	APAT Man 29/03 met 4020

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

RAPPORTO DI PROVA 2.151_20

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.

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
*Solfati	209 [±10]	mg/l	<250 ^{rel.29}	APAT Man 29/03 met 4020
ALTRE DETERMINAZIONI				
*Ammonio	<40	µg/l	<500 ^{rel.46}	APAT Man 29/03 met 4030
*Nitrati	80,5 [±4,0]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
*Cloruri	1720,00 [±86,00]	mg/l	<250 ^{rel.46}	APAT Man 29/03 met 4020
*Sodio	621000,00	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Calcio	102000,00	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Magnesio	98500,00	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Molibdeno	2,6	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Potassio	29700,00	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Carbonio organico totale (TOC)	97,60 [±4,90]	mg/l		APAT Rap. 29/03 met. 5040
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)	45	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. Inoltre per le prove microbiologiche, quando il risultato viene espresso come <1 il valore è da intendersi pari a 0 (rif. ISO 7218).
- 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", oltre ogni ragionevole dubbio, se 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.

Documento in allegato

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

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



Laboratorio con sistema di gestione della
qualità certificato 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

Data emissione: 14-06-2020

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 2.151_20

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Sulla scorta delle analisi effettuate e dei valori ottenuti, il campione in oggetto risulta conforme a quanto previsto dal D.Lgs. 152/06 allegato 5, Titolo V, parte IV tabella 2 relativo alla qualità delle acque sotterranee.

Chimico
Dr. Filippo SELLERI
Direttore del laboratorio



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: 14-06-2020

Codice cliente: 2397

Descrizione campione/p.to camp.to: ⁽⁴⁾ Verifica conformità acque sotterranee Tab.2 All.5 Titolo V Parte IV D.Lgs 152/06
-(ALLEGATO 1 - Lettera di Invito) - CIG 79617850D5 - PV11

Luogo di prelievo: ⁽⁴⁾ Pozzo interno alla Proprietà AMIU TRANI denominato PV11, Loc. "PURO VECCHIO" - S.P. 168, 76125 Trani (BT)

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

Doc. di accompagnamento: verbale di campionamento n. 03/FS del 30.05.2020 Data prelievo: 30/05/2020

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials + falcon Data accettazione: 30/05/2020

Descrizione suggello: nessuno Temp. all'arrivo: 5.0 °C

Operatore: personale laboratorio Data inizio: 30/05/2020

Quantità conferita: 4000 ml Data fine: 14/06/2020

RAPPORTO DI PROVA 3.151 20

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.

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
-----------	------------------------------	-----	--------	--------

PARAMETRI CHIMICO-FISICI.

*pH	7,12 [±0,32]	Adimens.		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità	5025 [±250]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
*Durezza	990 [±50]	mg/l di CaCO ₃		APAT Man 29/03 met 2040

METALLI

Alluminio	<1,0	µg/l	<200 ^{ref. 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	<0,2	µg/l	<5 ^{ref. 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	<1,0	µg/l	<10 ^{ref. 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	<1,0	µg/l	<10 ^{ref. 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	<0,5	µg/l	<4 ^{ref. 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0,1	µg/l	<5 ^{ref. 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<0,2	µg/l	<50 ^{ref. 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	20,3 [±4,9]	µg/l	<50 ^{ref. 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cromo VI	<0,1	µg/l	<5 ^{ref. 29}	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Ferro	74,2 [±9,5]	µg/l	<200 ^{ref. 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Mercurio	<0,1	µg/l	<1 ^{ref. 29}	APAT MAN 29/03 met. 3200
Nichel	8,5 [±1,5]	µg/l	<20 ^{ref. 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	<0,1	µg/l	<10 ^{ref. 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	2,8 [±0,5]	µg/l	<1000 ^{ref. 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Selenio	<0,2	µg/l	<10 ^{ref. 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	<3,0	µg/l	<50 ^{ref. 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Tallio	<0,1	µg/l	<2 ^{ref. 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	186,0 [±34,0]	µg/l	<3000 ^{ref. 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016

INQUINANTI INORGANICI

Boro	349 [±68]	µg/l	<1000 ^{ref. 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Fluoruri	<100	µg/l	<1500 ^{ref. 29}	APAT Man 29/03 met 4020
*Nitriti	<100	µg/l	<500 ^{ref. 29}	APAT Man 29/03 met 4020

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

RAPPORTO DI PROVA 3.151_20

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.

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
*Solfati	210 [±10]	mg/l	<250 ^{ref. 29}	APAT Man 29/03 met 4020
ALTRE DETERMINAZIONI				
*Ammonio	<40	µg/l	<500 ^{ref. 46}	APAT Man 29/03 met 4030
*Nitrati	55,1 [±2,8]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
*Cloruri	1430,00 [±72,00]	mg/l	<250 ^{ref. 46}	APAT Man 29/03 met 4020
*Sodio	597000,00	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Calcio	101000,00	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Magnesio	99500,00	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Molibdeno	2,6	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Potassio	29600,00	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Carbonio organico totale (TOC)	95,30 [±4,80]	mg/l		APAT Rap. 29/03 met. 5040
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)	39	mg O2/l		ISO 15705:2002

LEGISLAZIONE:

ref. 29: D.Lgs. 152/06 all. 5 parte IV tab.2;
ref. 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. Inoltre per le prove microbiologiche, quando il risultato viene espresso come <1 il valore è da intendersi pari a 0 (ref. ISO 7218).
- 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", oltre ogni ragionevole dubbio, se 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.

Documento in allegato

Chimico
Dr. Filippo SALLERI
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

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 certificato 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

Data emissione: 14-06-2020

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 3.151_20

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Sulla scorta delle analisi effettuate e dei valori ottenuti, il campione in oggetto risulta conforme a quanto previsto dal D.Lgs. 152/06 allegato 5, Titolo V, parte IV tabella 2 relativo alla qualità delle acque sotterranee.

Chimico
Dr. Filippo SELLERI
Direttore del laboratorio



Eco Salento s.n.c.

Via Preti di Campi 17, Zona Artigianale 73010 Lequile (LE), Tel/Fax 0832/631868 e-mail info@ecoanalisiisalento.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: 14-06-2020

Codice cliente: 2397

Descrizione campione/p.to camp.to: ⁽⁴⁾ Verifica conformità acque sotterranee Tab.2 All.5 Titolo V Parte IV D.Lgs 152/06 - (ALLEGATO 1 - Lettera di Invito) - CIG 79617850D5 - P2M

Luogo di prelievo: ⁽⁴⁾ Pozzo a monte della Proprietà AMIU TRANI denominato P2M, Loc. "PURO VECCHIO" - S.P. 168, 76125 Trani (BT)

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

Doc. di accompagnamento: verbale di campionamento n. 04/FS del 30.05.2020 Data prelievo: 30/05/2020

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials + falcon Data accettazione: 30/05/2020

Descrizione suggello: nessuno Temp. all'arrivo: 5.0 °C

Operatore: personale laboratorio Data inizio: 30/05/2020

Quantità conferita: 4000 ml Data fine: 14/06/2020

RAPPORTO DI PROVA 4.151 20

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.

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
-----------	------------------------------	-----	--------	--------

PARAMETRI CHIMICO-FISICI.

*pH	7,39 [±0,33]	Adimens.		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità	1550 [±78]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
*Durezza	430 [±22]	mg/l di CaCO ₃		APAT Man 29/03 met 2040

METALLI

Alluminio	<1,0	µg/l	<200 ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	<0,2	µg/l	<5 ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	<1,0	µg/l	<10 ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	<1,0	µg/l	<10 ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	<0,5	µg/l	<4 ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0,1	µg/l	<5 ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<0,2	µg/l	<50 ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	15,6 [±4,4]	µg/l	<50 ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cromo VI	<0,1	µg/l	<5 ^{ref.29}	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Ferro	74,1 [±9,5]	µg/l	<200 ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Mercurio	<0,1	µg/l	<1 ^{ref.29}	APAT MAN 29/03 met. 3200
Nichel	8,5 [±1,5]	µg/l	<20 ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	<0,1	µg/l	<10 ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	2,9 [±0,5]	µg/l	<1000 ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Selenio	<0,2	µg/l	<10 ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	<3,0	µg/l	<50 ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Tallio	<0,1	µg/l	<2 ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	164,0 [±30,0]	µg/l	<3000 ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016

INQUINANTI INORGANICI

Boro	318 [±62]	µg/l	<1000 ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Fluoruri	<100	µg/l	<1500 ^{ref.29}	APAT Man 29/03 met 4020
*Nitriti	<100	µg/l	<500 ^{ref.29}	APAT Man 29/03 met 4020

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

RAPPORTO DI PROVA 4.151_20

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.

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
*Solfati	37,9 [±1,9]	mg/l	<250 ^{nl.29}	APAT Man 29/03 met 4020
ALTRE DETERMINAZIONI				
*Ammonio	<40	µg/l	<500 ^{nl.46}	APAT Man 29/03 met 4030
*Nitrati	32,8 [±1,6]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
*Cloruri	226,00 [±11,00]	mg/l	<250 ^{nl.46}	APAT Man 29/03 met 4020
*Sodio	530000,00	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Calcio	94300,00	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Magnesio	90600,00	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Molibdeno	2,3	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Potassio	27500,00	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Carbonio organico totale (TOC)	29,50 [±1,50]	mg/l		APAT Rap. 29/03 met. 5040
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)	31	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. Inoltre per le prove microbiologiche, quando il risultato viene espresso come <1 il valore è da intendersi pari a 0 (rif. ISO 7218).
- 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", oltre ogni ragionevole dubbio, se 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.

Documento in allegato

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

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 certificato ISO 9001:2015

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

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

Data emissione: 14-06-2020

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 4.151_20

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Sulla scorta delle analisi effettuate e dei valori ottenuti, il campione in oggetto risulta conforme a quanto previsto dal D.Lgs. 152/06 allegato 5, Titolo V, parte IV tabella 2 relativo alla qualità delle acque sotterranee.

Chimico
Dr. Filippo SELLERI
Direttore del laboratorio



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: 14-06-2020

Codice cliente: 2397

Descrizione campione/p.to camp.to: ⁽⁴⁾ Verifica conformità acque sotterranee Tab.2 All.5 Titolo V Parte IV D.Lgs 152/06 - (ALLEGATO 1 - Lettera di Invito) - CIG 79617850D5 - S9

Luogo di prelievo: ⁽⁴⁾ Pozzo esterno alla Proprietà AMIU TRANI denominato S9, Loc. "PURO VECCHIO" - S.P. 168, 76125 Trani (BT)

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

Doc. di accompagnamento: verbale di campionamento n. 05/FS del 30.05.2020 Data prelievo: 30/05/2020

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials + falcon Data accettazione: 30/05/2020

Descrizione suggello: nessuno Temp. all'arrivo: 5.0 °C

Operatore: personale laboratorio Data inizio: 30/05/2020

Quantità conferita: 4000 ml Data fine: 14/06/2020

RAPPORTO DI PROVA 5.151 20

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.

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
PARAMETRI CHIMICO-FISICI.				
*pH	7,25 [±0,33]	Adimens.		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità	7180 [±360]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
*Durezza	1120 [±56]	mg/l di CaCO ₃		APAT Man 29/03 met 2040
METALLI				
Alluminio	<1,0	µg/l	<200 ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	<0,2	µg/l	<5 ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	<1,0	µg/l	<10 ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	<1,0	µg/l	<10 ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	<0,5	µg/l	<4 ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0,1	µg/l	<5 ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<0,2	µg/l	<50 ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	19,6 [±4,9]	µg/l	<50 ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cromo VI	<0,1	µg/l	<5 ^{rel.29}	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Ferro	74,1 [±9,5]	µg/l	<200 ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Mercurio	<0,1	µg/l	<1 ^{rel.29}	APAT MAN 29/03 met. 3200
Nichel	8,4 [±1,5]	µg/l	<20 ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	<0,1	µg/l	<10 ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	3,3 [±0,5]	µg/l	<1000 ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Selenio	<0,2	µg/l	<10 ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	<3,0	µg/l	<50 ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Tallio	<0,1	µg/l	<2 ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	184,0 [±34,0]	µg/l	<3000 ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	334 [±65]	µg/l	<1000 ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Fluoruri	<100	µg/l	<1500 ^{rel.29}	APAT Man 29/03 met 4020
*Nitriti	<100	µg/l	<500 ^{rel.29}	APAT Man 29/03 met 4020

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

RAPPORTO DI PROVA 5.151_20

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.

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
*Solfati	54,8 [±2,7]	mg/l	<250 ^{ref.29}	APAT Man 29/03 met 4020
ALTRE DETERMINAZIONI				
*Ammonio	<40	µg/l	<500 ^{ref.46}	APAT Man 29/03 met 4030
*Nitrati	45,9 [±2,3]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
*Cloruri	2420,00 [±120,00]	mg/l	<250 ^{ref.46}	APAT Man 29/03 met 4020
*Sodio	552000,00	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Calcio	98500,00	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Magnesio	96700,00	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Molibdeno	2,4	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Potassio	28800,00	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Carbonio organico totale (TOC)	93,80 [±4,70]	mg/l		APAT Rap. 29/03 met. 5040
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)	55	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. Inoltre per le prove microbiologiche, quando il risultato viene espresso come <1 il valore è da intendersi pari a 0 (rif. ISO 7218).
- 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", oltre ogni ragionevole dubbio, se 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.

Documento in allegato

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

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 certificato 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

Data emissione: 14-06-2020

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 5.151_20

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Sulla scorta delle analisi effettuate e dei valori ottenuti, il campione in oggetto risulta conforme a quanto previsto dal D.Lgs. 152/06 allegato 5, Titolo V, parte IV tabella 2 relativo alla qualità delle acque sotterranee.

Chimico
Dr. Filippo SELLERI
Direttore del laboratorio



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