

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

Data emissione: 06-10-2021
Codice cliente: 2397

Informazioni campione: ⁽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/punto di prelievo:	Pozzo interno alla proprietà AMIU TRANI spa denominato PV10, Loc. PURO VECCHIO-S.P. 168 snc, 73125 Trani (BT)		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	APAT IRSA CNR 1030		
Doc. di accompagnamento:	Verbale di campionamento 01/PQ del 29/09/2021	Data prelievo:	29-09-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials	Data accettazione:	29-09-2021
Descrizione suggello:	nessuno	Temp. all'arrivo:	4.7 °C
Operatore:	personale laboratorio	Data inizio:	29-09-2021
Quantità conferita:	4000 ml	Data fine:	06-10-2021

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

RAPPORTO DI PROVA 57.272 21

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 ed 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	6,86 [±1,1]	Adimens.		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	5310 [±46]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	480,0 [±7,7]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	<25	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	<50	µg/l	(<500) ^{ref.29}	APAT Man 29/03 met 4020
Solfati	144 [±19]	mg/l	(<250) ^{ref.29}	APAT Man 29/03 met 4020
METALLI				
Alluminio	<20	µg/l	(<200) ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	<0,5	µg/l	(<5) ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	<1	µg/l	(<10) ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	<1	µg/l	(<10) ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	<0,4	µg/l	(<4) ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0,5	µg/l	(<5) ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<5	µg/l	(<50) ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	<5	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	<20	µg/l	(<200) ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Mercurio	<0,1	µg/l	(<1) ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	<2	µg/l	(<20) ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	<1	µg/l	(<10) ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	<20	µg/l	(<1000) ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Selenio	<1	µg/l	(<10) ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	<5	µg/l	(<50) ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Tallio	<0,2	µg/l	<2) ^{ref 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	<30	µg/l	<3000) ^{ref 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016

ALTRE DETERMINAZIONI

Ammonio	<50	µg/l	<500) ^{ref 46}	APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	71,7 [±9,0]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)	<17	mg O2/l		ISO 15705:2002
Cloruri	1255 [±150]	mg/l	<250) ^{ref 46}	APAT Man 29/03 met 4020
*Sodio	577513 [±58000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Calcio	199635 [±20000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Magnesio	107049 [±11000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Molibdeno	<1,0	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Potassio	39927 [±4000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Carbonio organico totale (TOC)	6,30 [±0,32]	mg/l		APAT Rap. 29/03 met. 5040

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 al n° 66 P 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 8199).
- 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

Fine del RAPPORTO DI PROVA 57.272_21

Chimico
Dr.Filippo Selleri
Direttore del Laboratorio

* Prova non accreditata da Accredia

(1) L'incertezza estesa è calcolata a un livello di fiducia del 95%, per i parametri microbiologici è espressa come limite inf. e sup. dell'intervallo di fiducia.

(2) Il campionamento è escluso dall'accREDITAMENTO Accredia

(4) Dati forniti dal cliente



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: 06-10-2021

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 57.272_21

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.

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

Data emissione: 06-10-2021

Codice cliente: 2397

Informazioni campione: ⁽⁴⁾	Verifica conformità acque sotterranee Tab.2 All.5 Titolo V Parte IV D.Lgs 152/06 - (ALLEGATO1 - Lettera di Invito) - CIG 79617850D5 - PV11		
Luogo/punto di prelievo:	Pozzo interno alla proprietà AMIU TRANI spa denominato PV11, Loc. PURO VECCHIO-S.P. 168 snc, 73125 Trani (BT)		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	APAT IRSA CNR 1030		
Doc. di accompagnamento:	Verbale di campionamento 02/PQ del 29/09/2021	Data prelievo:	29-09-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials	Data accettazione:	29-09-2021
Descrizione suggello:	nessuno	Temp. all'arrivo:	4.7 °C
Operatore:	personale laboratorio	Data inizio:	29-09-2021
Quantità conferita:	4000 ml	Data fine:	06-10-2021

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

RAPPORTO DI PROVA 56.272 21

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 ed 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	7,46 [±1,1]	Adimens.		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	6380 [±55]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	490,0 [±7,8]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	<25	µg/l	(<1000) ^(1,29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Fluoruri	<100	µg/l	(<1500) ^(1,29)	APAT Man 29/03 met 4020
Nitriti	<50	µg/l	(<500) ^(1,29)	APAT Man 29/03 met 4020
Solfati	177 [±23]	mg/l	(<250) ^(1,29)	APAT Man 29/03 met 4020
METALLI				
Alluminio	<20	µg/l	(<200) ^(1,29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	<0,5	µg/l	(<5) ^(1,29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	<1	µg/l	(<10) ^(1,29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	<1	µg/l	(<10) ^(1,29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	<0,4	µg/l	(<4) ^(1,29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0,5	µg/l	(<5) ^(1,29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<5	µg/l	(<50) ^(1,29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	<5	µg/l	(<50) ^(1,29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cromo VI	<0,1	µg/l	(<5) ^(1,29)	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Ferro	<20	µg/l	(<200) ^(1,29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Mercurio	<0,1	µg/l	(<1) ^(1,29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	<2	µg/l	(<20) ^(1,29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	<1	µg/l	(<10) ^(1,29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	<20	µg/l	(<1000) ^(1,29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Selenio	<1	µg/l	(<10) ^(1,29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	<5	µg/l	(<50) ^(1,29)	UNI EN ISO 17294-2:2016

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Tallio	<0,2	µg/l	(<2) ^{ref 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	<30	µg/l	(<3000) ^{ref 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016

ALTRE DETERMINAZIONI

Ammonio	<50	µg/l	(<500) ^{ref 46}	APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	79,2 [±10,0]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)	<17	mg O2/l		ISO 15705:2002
Cloruri	1621 [±190]	mg/l	(<250) ^{ref 46}	APAT Man 29/03 met 4020
*Sodio	872353 [±87000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Calcio	192401 [±19000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Magnesio	127485 [±13000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Molibdeno	<1,0	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Potassio	47738 [±4800]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Carbonio organico totale (TOC)	7,00 [±0,35]	mg/l		APAT Rap. 29/03 met. 5040

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 al n° 66 P 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 8199).

-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

Fine del RAPPORTO DI PROVA 56.272_21

Chimico
Dr.Filippo Selli
Direttore del Laboratorio

* Prova non accreditata da Accredia

(1) L'incertezza estesa è calcolata a un livello di fiducia del 95%, per i parametri microbiologici è espressa come limite inf. e sup. dell'intervallo di fiducia.

(2) Il campionamento è escluso dall'accREDITAMENTO Accredia

(4) Dati forniti dal cliente

Data emissione: 06-10-2021

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 56.272_21

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.

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

Data emissione: 06-10-2021

Codice cliente: 2397

Informazioni campione: ⁽⁴⁾	Verifica conformità acque sotterranee Tab.2 All.5 Titolo V Parte IV D.Lgs 152/06 - (ALLEGATO1 - Lettera di Invito) - CIG 79617850D5 - PV13		
Luogo/punto di prelievo:	Pozzo interno alla proprietà AMIU TRANI spa denominato PV13, Loc. PURO VECCHIO-S.P. 168 snc, 73125 Trani (BT)		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	APAT IRSA CNR 1030		
Doc. di accompagnamento:	Verbale di campionamento 04/PQ del 29/09/2021	Data prelievo:	29-09-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials	Data accettazione:	29-09-2021
Descrizione suggello:	nessuno	Temp. all'arrivo:	4.7 °C
Operatore:	personale laboratorio	Data inizio:	29-09-2021
Quantità conferita:	4000 ml	Data fine:	06-10-2021

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

RAPPORTO DI PROVA 54.272 21

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 ed 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	7,00 [±0,51]	Adimens.		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	4780 [±42]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	325,0 [±6,5]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	26 [±4,1]	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	<50	µg/l	<500 ^{rel.29}	APAT Man 29/03 met 4020
Solfati	135 [±18]	mg/l	<250 ^{rel.29}	APAT Man 29/03 met 4020
METALLI				
Alluminio	22,5 [±3,0]	µg/l	<200 ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	<0,5	µg/l	<5 ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	<1	µg/l	<10 ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	<1	µg/l	<10 ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	<0,4	µg/l	<4 ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0,5	µg/l	<5 ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<5	µg/l	<50 ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	<5	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	<20	µg/l	<200 ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Mercurio	<0,1	µg/l	<1 ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	<2	µg/l	<20 ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	<1	µg/l	<10 ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	<20	µg/l	<1000 ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Selenio	<1	µg/l	<10 ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	<5	µg/l	<50 ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Tallio	<0,2	µg/l	(<2) ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	<30	µg/l	(<3000) ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016

ALTRE DETERMINAZIONI

Ammonio	<50	µg/l	(<500) ^{ref.46}	APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	63,1 [±8,0]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)	<17	mg O2/l		ISO 15705:2002
Cloruri	1141 [±140]	mg/l	(<250) ^{ref.46}	APAT Man 29/03 met 4020
*Sodio	525177 [±53000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Calcio	162689 [±16000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Magnesio	98661 [±9900]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Molibdeno	<1,0	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Potassio	35950 [±3600]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Carbonio organico totale (TOC)	8,30 [±0,42]	mg/l		APAT Rap. 29/03 met. 5040

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 al n° 66 P 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 8199).
- 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
Fine del RAPPORTO DI PROVA 54.272_21

Chimico
Dr.Filippo Selleri
Direttore del Laboratorio

* Prova non accreditata da Accredia

(1) L'incertezza estesa è calcolata a un livello di fiducia del 95%, per i parametri microbiologici è espressa come limite inf. e sup. dell'intervallo di fiducia.

(2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento Accredia

(4) Dati forniti dal cliente



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: 06-10-2021

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 54.272_21

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.

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

Data emissione: 06-10-2021

Codice cliente: 2397

Informazioni campione: ⁽⁴⁾ Verifica conformità acque sotterranee Tab.2 All.5 Titolo V Parte IV D.Lgs 152/06 - (ALLEGATO1 - Lettera di Invito) - CIG 79617850D5 - PV6bis

Luogo/punto di prelievo: Pozzo interno alla proprietà AMIU TRANI spa denominato PV6 Bis, Loc. PURO VECCHIO-S.P. 168 snc, 73125 Trani (BT)

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

Doc. di accompagnamento: Verbale di campionamento 03/PQ del 29/09/2021 Data prelievo: 29-09-2021

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials Data accettazione: 29-09-2021

Descrizione suggello: nessuno Temp. all'arrivo: 4.7 °C

Operatore: personale laboratorio Data inizio: 29-09-2021

Quantità conferita: 4000 ml Data fine: 06-10-2021

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

RAPPORTO DI PROVA 55.272 21

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 ed 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	6,85 [±1,1]	Adimens.		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	5370 [±47]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	436,0 [±7,4]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	<25	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	<50	µg/l	(<500) ^{rel.29}	APAT Man 29/03 met 4020
Solfati	150 [±20]	mg/l	(<250) ^{rel.29}	APAT Man 29/03 met 4020
METALLI				
Alluminio	<20	µg/l	(<200) ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	<0,5	µg/l	(<5) ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	<1	µg/l	(<10) ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	<1	µg/l	(<10) ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	<0,4	µg/l	(<4) ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0,5	µg/l	(<5) ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<5	µg/l	(<50) ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	<5	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	<20	µg/l	(<200) ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Mercurio	<0,1	µg/l	(<1) ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	<2	µg/l	(<20) ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	<1	µg/l	(<10) ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	<20	µg/l	(<1000) ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Selenio	<1	µg/l	(<10) ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	<5	µg/l	(<50) ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016



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

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 55.272_21

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Tallio	<0,2	µg/l	<2 ^{ref 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	<30	µg/l	<3000 ^{ref 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016

ALTRE DETERMINAZIONI

Ammonio	214 [±30]	µg/l	<500 ^{ref 46}	APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	61,3 [±7,7]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)	<17	mg O2/l		ISO 15705:2002
Cloruri	1297 [±160]	mg/l	<250 ^{ref 46}	APAT Man 29/03 met 4020
*Sodio	596424 [±60000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Calcio	203512 [±20000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Magnesio	107788 [±11000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Molibdeno	<1,0	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Potassio	43073 [±4300]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Carbonio organico totale (TOC)	7,10 [±0,36]	mg/l		APAT Rap. 29/03 met. 5040

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 al n° 66 P 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 8199).
- 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
Fine del RAPPORTO DI PROVA 55.272_21

Chimico
Dr.Filippo Selleri
Direttore del Laboratorio

* Prova non accreditata da Accredia

(1) L'incertezza estesa è calcolata a un livello di fiducia del 95%, per i parametri microbiologici è espressa come limite inf. e sup. dell'intervallo di fiducia.

(2) Il campionamento è escluso dall'accREDITAMENTO Accredia

(4) Dati forniti dal cliente

Mod mGEP.09 Rev. 04 del 30/07/2021 Software: Cartesio Second Edition rev. 2.8.7Q7c SN A14F15ECS14

Pag. 2 di 3

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: 06-10-2021

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 55.272_21

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.

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

Data emissione: 06-10-2021

Codice cliente: 2397

Informazioni 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		
Luogo/punto di prelievo:	Pozzo a monte della proprietà AMIU TRANI spa denominato P2M, Loc. PURO VECCHIO-S.P. 168 snc, 73125 Trani (BT)		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	APAT IRSA CNR 1030		
Doc. di accompagnamento:	Verbale di campionamento 05/PQ del 29/09/2021	Data prelievo:	29-09-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials	Data accettazione:	29-09-2021
Descrizione suggello:	nessuno	Temp. all'arrivo:	4.7 °C
Operatore:	personale laboratorio	Data inizio:	29-09-2021
Quantità conferita:	4000 ml	Data fine:	06-10-2021

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

RAPPORTO DI PROVA 53.272 21

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 ed 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	7,48 [±1,48]	Adimens.		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	732,00 [±0,48]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	125,0 [±4,9]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	<25	µg/l	<(1000) ^(1,29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Fluoruri	<100	µg/l	<(1500) ^(1,29)	APAT Man 29/03 met 4020
Nitriti	<50	µg/l	<(500) ^(1,29)	APAT Man 29/03 met 4020
Solfati	14,9 [±2,0]	mg/l	<(250) ^(1,29)	APAT Man 29/03 met 4020
METALLI				
Alluminio	<20	µg/l	<(200) ^(1,29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	<0,5	µg/l	<(5) ^(1,29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	<1	µg/l	<(10) ^(1,29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	<1	µg/l	<(10) ^(1,29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	<0,4	µg/l	<(4) ^(1,29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0,5	µg/l	<(5) ^(1,29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<5	µg/l	<(50) ^(1,29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	<5	µg/l	<(50) ^(1,29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cromo VI	<0,1	µg/l	<(5) ^(1,29)	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Ferro	<20	µg/l	<(200) ^(1,29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Mercurio	<0,1	µg/l	<(1) ^(1,29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	<2	µg/l	<(20) ^(1,29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	<1	µg/l	<(10) ^(1,29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	<20	µg/l	<(1000) ^(1,29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Selenio	<1	µg/l	<(10) ^(1,29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	<5	µg/l	<(50) ^(1,29)	UNI EN ISO 17294-2:2016

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Tallio	<0,2	µg/l	(<2) ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	<30	µg/l	(<3000) ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016

ALTRE DETERMINAZIONI

Ammonio	<50	µg/l	(<500) ^{ref.46}	APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	31,6 [±4,0]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)	<17	mg O2/l		ISO 15705:2002
Cloruri	59,2 [±7,1]	mg/l	(<250) ^{ref.46}	APAT Man 29/03 met 4020
*Sodio	20493 [±2000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Calcio	62542 [±6300]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Magnesio	33373 [±3300]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Molibdeno	<1,0	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Potassio	13689 [±1400]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Carbonio organico totale (TOC)	10,20 [±0,51]	mg/l		APAT Rap. 29/03 met. 5040

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 al n° 66 P 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 8199).
- 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

Fine del RAPPORTO DI PROVA 53.272_21

Chimico
Dr.Filippo Selleri
Direttore del Laboratorio

* Prova non accreditata da Accredia

(1) L'incertezza estesa è calcolata a un livello di fiducia del 95%, per i parametri microbiologici è espressa come limite inf. e sup. dell'intervallo di fiducia.

(2) Il campionamento è escluso dall'accREDITAMENTO Accredia

(4) Dati forniti dal cliente



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 Provincie di Lecce e Brindisi n°227/B

Data emissione: 06-10-2021

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 53.272_21

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.

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

Data emissione: 06-10-2021

Codice cliente: 2397

Informazioni 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

Luogo/punto di prelievo: Pozzo esterno alla proprietà AMIU TRANI spa denominato S9, Loc. PURO VECCHIO-S.P. 168 snc, 73125 Trani (BT)

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

Doc. di accompagnamento: Verbale di campionamento 06/PQ del 29/09/2021 Data prelievo: 29-09-2021

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials Data accettazione: 29-09-2021

Descrizione suggello: nessuno Temp. all'arrivo: 4.7 °C

Operatore: personale laboratorio Data inizio: 29-09-2021

Quantità conferita: 4000 ml Data fine: 06-10-2021

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

RAPPORTO DI PROVA 52.272 21

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 ed 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	7,06 ±1,1 [±1,1]	Adimens.		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	7210 [±110]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	450,0 [±7,5]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	<25	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	<50	µg/l	(<500) ^{rel.29}	APAT Man 29/03 met 4020
Solfati	233 [±31]	mg/l	(<250) ^{rel.29}	APAT Man 29/03 met 4020
METALLI				
Alluminio	<20	µg/l	(<200) ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	<0,5	µg/l	(<5) ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	<1	µg/l	(<10) ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	<1	µg/l	(<10) ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	<0,4	µg/l	(<4) ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0,5	µg/l	(<5) ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<5	µg/l	(<50) ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	<5	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	<20	µg/l	(<200) ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Mercurio	<0,1	µg/l	(<1) ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	<2	µg/l	(<20) ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	<1	µg/l	(<10) ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	<20	µg/l	(<1000) ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Selenio	<1	µg/l	(<10) ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	<5	µg/l	(<50) ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Tallio	<0,2	µg/l	(<2) ^{ref. 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	<30	µg/l	(<3000) ^{ref. 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016

ALTRE DETERMINAZIONI

Ammonio	<50	µg/l	(<500) ^{ref. 46}	APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	71,7 [±9,0]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)	<17	mg O2/l		ISO 15705:2002
Cloruri	1985 [±240]	mg/l	(<250) ^{ref. 46}	APAT Man 29/03 met 4020
*Sodio	1018214 [±100000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Calcio	197106 [±20000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Magnesio	145206 [±15000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Molibdeno	<1,0	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Potassio	52600 [±5300]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Carbonio organico totale (TOC)	9,70 [±0,48]	mg/l		APAT Rap. 29/03 met. 5040

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 al n° 66 P 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 8199).
- 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
 Fine del RAPPORTO DI PROVA 52.272_21

Chimico
Dr.Filippo Selleri
 Direttore del Laboratorio

* Prova non accreditata da Accredia

(1) L'incertezza estesa è calcolata a un livello di fiducia del 95%, per i parametri microbiologici è espressa come limite inf. e sup. dell'intervallo di fiducia.

(2) Il campionamento è escluso dall'accREDITAMENTO Accredia

(4) Dati forniti dal cliente



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 Provincie di Lecce e Brindisi n°227/B

Data emissione: 06-10-2021

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 52.272_21

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.