

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

Data emissione: 21-07-2021

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		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	APAT IRSA CNR 1030 + 6010 (iGEP.01)		
Doc. di accompagnamento:	Verbale di campionamento 03/PQ del 14/07/2021	Data prelievo:	14-07-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials	Data accettazione:	14-07-2021
Descrizione suggello:	nessuno	Temp. all'arrivo:	4.1 °C
Operatore:	personale laboratorio	Data inizio:	14-07-2021
Quantità conferita:	4000 ml	Data fine:	21-07-2021

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

RAPPORTO DI PROVA 29.195 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	7,040 [±0,022]	Adimens.		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	5370 [±270]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	751,0 [±9,9]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	28 [±33]	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	208 [±27]	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	1,1 [±1,0]	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
Tallio	<0,2	µg/l	<2 ^{ref. 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
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	31,5 [±4,0]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)	33	mg O2/l		ISO 15705:2002
Cloruri	1281 [±150]	mg/l	(<250) ^{ref.46}	APAT Man 29/03 met 4020
*Sodio	314650 [±31000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Calcio	131537 [±13000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Magnesio	49066 [±4900]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Molibdeno	1,28 [±0,24]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Potassio	19035 [±1900]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Carbonio organico totale (TOC)	27,2 [±1,4]	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 29.195_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



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: 21-07-2021

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 29.195_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: 21-07-2021

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		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	APAT IRSA CNR 1030 + 6010 (iGEP.01)		
Doc. di accompagnamento:	Verbale di campionamento 04/PQ del 14/07/2021	Data prelievo:	14-07-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials	Data accettazione:	14-07-2021
Descrizione suggello:	nessuno	Temp. all'arrivo:	4.1 °C
Operatore:	personale laboratorio	Data inizio:	14-07-2021
Quantità conferita:	4000 ml	Data fine:	21-07-2021

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

RAPPORTO DI PROVA 28.195_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	6,940 [±0,022]	Adimens.		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	6190 [±310]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	725,0 [±9,7]	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	229 [±30]	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	2,5 [±1,3]	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	1,37 [±0,14]	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	0,8 [±0,2]	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	1,0 [±0,3]	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	2,14 [±3,40]	µg/l	(<10) ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	<5	µg/l	(<50) ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Tallio	<0,2	µg/l	(<2) ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
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	41,3 [±5,2]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)	37	mg O2/l		ISO 15705:2002
Cloruri	1910 [±230]	mg/l	(<250) ^{ref.46}	APAT Man 29/03 met 4020
*Sodio	265792 [±27000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Calcio	213288 [±21000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Magnesio	60631 [±6100]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Molibdeno	2,21 [±0,36]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Potassio	18622 [±1900]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Carbonio organico totale (TOC)	29,3 [±1,5]	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 28.195_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: 21-07-2021

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 28.195_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: 21-07-2021

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 Bis, loc PURO		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	APAT IRSA CNR 1030 + 6010 (iGEP.01)		
Doc. di accompagnamento:	Verbale di campionamento 02/PQ del 14/07/2021	Data prelievo:	14-07-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials	Data accettazione:	14-07-2021
Descrizione suggello:	nessuno	Temp. all'arrivo:	4.1 °C
Operatore:	personale laboratorio	Data inizio:	14-07-2021
Quantità conferita:	4000 ml	Data fine:	21-07-2021

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

RAPPORTO DI PROVA 30.195_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	7,010 [±0,022]	Adimens.		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	5170 [±260]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	775 [±10]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	32 [±34]	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	222 [±29]	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	1,1 [±1,0]	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	1,11 [±3,40]	µg/l	<(10) ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	<5	µg/l	<(50) ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Tallio	<0,2	µg/l	<(2) ^{ref.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° 30.195_21

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Zinco	<30	µg/l	(<3000) ⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
ALTRE DETERMINAZIONI				
Ammonio	<50	µg/l	(<500) ⁽⁴⁾	APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	45,8 [±5,8]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)	31	mg O2/l		ISO 15705:2002
Cloruri	1620 [±190]	mg/l	(<250) ⁽⁴⁾	APAT Man 29/03 met 4020
*Sodio	336896 [±34000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Calcio	134823 [±13000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Magnesio	52416 [±5200]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Molibdeno	<1,0	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Potassio	11879 [±1200]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Carbonio organico totale (TOC)	30,3 [±1,5]	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 30.195_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: 21-07-2021

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 30.195_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: 21-07-2021

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		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	APAT IRSA CNR 1030 + 6010 (iGEP.01)		
Doc. di accompagnamento:	Verbale di campionamento 06/PQ del 14/07/2021	Data prelievo:	14-07-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials	Data accettazione:	14-07-2021
Descrizione suggello:	nessuno	Temp. all'arrivo:	4.1 °C
Operatore:	personale laboratorio	Data inizio:	14-07-2021
Quantità conferita:	4000 ml	Data fine:	21-07-2021

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

RAPPORTO DI PROVA 26.195_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	7,030 [±0,022]	Adimens.		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	6490 [±320]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	1420 [±15]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	30 [±33]	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	227 [±30]	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	0,96 [±0,99]	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
Tallio	<0,2	µg/l	(<2) ^{ref. 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Zinco	<30	µg/l	(<3000) ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
ALTRE DETERMINAZIONI				
Ammonio	<50	µg/l	(<500) ^{ref.45}	APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	42,5 [±5,4]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)	<17	mg O2/l		ISO 15705:2002
Cloruri	1903 [±230]	mg/l	(<250) ^{ref.45}	APAT Man 29/03 met 4020
*Sodio	18727 [±1900]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Calcio	67565 [±6800]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Magnesio	8865 [±890]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Molibdeno	<1,0	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Potassio	20718 [±2100]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Carbonio organico totale (TOC)	25,3 [±1,3]	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 26.195_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: 21-07-2021

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 26.195_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: 21-07-2021

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		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	APAT IRSA CNR 1030 + 6010 (iGEP.01)		
Doc. di accompagnamento:	Verbale di campionamento 01/PQ del 14/07/2021	Data prelievo:	14-07-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials	Data accettazione:	14-07-2021
Descrizione suggello:	nessuno	Temp. all'arrivo:	4.1 °C
Operatore:	personale laboratorio	Data inizio:	14-07-2021
Quantità conferita:	4000 ml	Data fine:	21-07-2021

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

RAPPORTO DI PROVA 25.195 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	7,200 [±0,022]	Adimens.		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	1310 [±66]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	25,0 [±4,1]	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	39,7 [±5,2]	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	1,0 [±1,0]	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	4,2 [±1,0]	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	1,07 [±3,40]	µg/l	(<10) ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	<5	µg/l	(<50) ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Tallio	<0,2	µg/l	(<2) ^{ref.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° 25.195_21

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
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	27,4 [±3,5]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)	<17	mg O2/l		ISO 15705:2002
Cloruri	187 [±22]	mg/l	(<250) ^{ref.46}	APAT Man 29/03 met 4020
*Sodio	9913 [±990]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Calcio	75734 [±7600]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Magnesio	9370 [±940]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Molibdeno	<1,0	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Potassio	2570 [±260]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Carbonio organico totale (TOC)	26,2 [±1,3]	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 25.195_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 Lequille (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 Provincie di Lecce e Brindisi n°227/B

Data emissione: 21-07-2021

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 25.195_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: 21-07-2021

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 adiacente alla proprietà AMIU TRANI spa denominato PV13, loc PURO		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	APAT IRSA CNR 1030 + 6010 (iGEP.01)		
Doc. di accompagnamento:	Verbale di campionamento 05/PQ del 14/07/2021	Data prelievo:	14-07-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials	Data accettazione:	14-07-2021
Descrizione suggello:	nessuno	Temp. all'arrivo:	4.1 °C
Operatore:	personale laboratorio	Data inizio:	14-07-2021
Quantità conferita:	4000 ml	Data fine:	21-07-2021

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

RAPPORTO DI PROVA 27.195 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	7,270 [±0,023]	Adimens.		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	6870 [±340]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	980 [±12]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	39 [±35]	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	212 [±28]	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	0,97 [±0,99]	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
Tallio	<0,2	µg/l	(<2) ^{ref 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Zinco	<30	µg/l	(<3000) ⁽¹⁾²⁹	UNI EN ISO 17294-2:2016
ALTRE DETERMINAZIONI				
Ammonio	<50	µg/l	(<500) ⁽¹⁾⁴²	APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	48,3 [±6,1]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)	<17	mg O2/l		ISO 15705:2002
Cloruri	1955 [±230]	mg/l	(<250) ⁽¹⁾⁴²	APAT Man 29/03 met 4020
*Sodio	384700 [±38000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Calcio	365945 [±37000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Magnesio	56223 [±5600]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Molibdeno	<1,0	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Potassio	15037 [±1500]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Carbonio organico totale (TOC)	26,2 [±1,3]	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 27.195_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: 21-07-2021

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 27.195_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