

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

Data emissione: 22-10-2021

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 + 6010 (iGEP.01)		
Doc. di accompagnamento:	Verbale di campionamento 02/PQ del 15/10/2021	Data prelievo:	15-10-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials	Data accettazione:	15-10-2021
Descrizione suggello:	nessuno	Temp. all'arrivo:	4.2 °C
Operatore:	personale laboratorio	Data inizio:	15-10-2021
Quantità conferita:	4000 ml	Data fine:	22-10-2021

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

RAPPORTO DI PROVA 34.288 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	6,91 [±0,69]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	5940 [±51]	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	<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	190 [±25]	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) ⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	<30	µg/l	<3000) ⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016

ALTRE DETERMINAZIONI

Ammonio	<50	µg/l	<500) ⁽²⁾	APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	84 [±11]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)	<17	mg O2/l		ISO 15705:2002
Cloruri	1461 [±180]	mg/l	<250) ⁽²⁾	APAT Man 29/03 met 4020
*Sodio	282983 [±28000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Calcio	334872 [±33000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Magnesio	137490 [±14000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Molibdeno	<1,0	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Potassio	41713 [±4200]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Carbonio organico totale (TOC)	3,00 [±0,15]	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 34.288_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: 22-10-2021

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 34.288_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: 22-10-2021

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 + 6010 (iGEP.01)		
Doc. di accompagnamento:	Verbale di campionamento 04/PQ del 15/10/2021	Data prelievo:	15-10-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials	Data accettazione:	15-10-2021
Descrizione suggello:	nessuno	Temp. all'arrivo:	4.2 °C
Operatore:	personale laboratorio	Data inizio:	15-10-2021
Quantità conferita:	4000 ml	Data fine:	22-10-2021

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

RAPPORTO DI PROVA 32.288 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	6,96 [±0,70]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	6640 [±57]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	995 [±12]	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	223 [±29]	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	81 [±10]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)	<17	mg O2/l		ISO 15705:2002
Cloruri	1720 [±210]	mg/l	(<250) ^{ref.46}	APAT Man 29/03 met 4020
*Sodio	318693 [±32000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Calcio	328692 [±33000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Magnesio	151438 [±15000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Molibdeno	<1,0	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Potassio	47894 [±4800]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Carbonio organico totale (TOC)	1,900 [±0,095]	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 32.288_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 Province di Lecce e Brindisi n°227/B

Data emissione: 22-10-2021

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 32.288_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: 22-10-2021

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 + 6010 (iGEP.01)

Doc. di accompagnamento: Verbale di campionamento 05/PQ del 15/10/2021 Data prelievo: 15-10-2021

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials Data accettazione: 15-10-2021

Descrizione suggello: nessuno Temp. all'arrivo: 4.2 °C

Operatore: personale laboratorio Data inizio: 15-10-2021

Quantità conferita: 4000 ml Data fine: 22-10-2021

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

RAPPORTO DI PROVA 31.288 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	6,94 [±0,69]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	7010 [±60]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	1310 [±14]	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	245 [±32]	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	3,1 [±1,4]	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	97 [±12]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)	<17	mg O ₂ /l		ISO 15705:2002
Cloruri	2489 [±300]	mg/l	(<250) ^{ref. 46}	APAT Man 29/03 met 4020
*Sodio	357789 [±36000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Calcio	318833 [±32000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Magnesio	154937 [±15000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Molibdeno	<1,0	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Potassio	51361 [±5100]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Carbonio organico totale (TOC)	0,666 [±0,033]	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 31.288_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 Province di Lecce e Brindisi n°227/B

Data emissione: 22-10-2021

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 31.288_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: 22-10-2021

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 + 6010 (iGEP.01)		
Doc. di accompagnamento:	Verbale di campionamento 03/PQ del 15/10/2021	Data prelievo:	15-10-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials	Data accettazione:	15-10-2021
Descrizione suggello:	nessuno	Temp. all'arrivo:	4.2 °C
Operatore:	personale laboratorio	Data inizio:	15-10-2021
Quantità conferita:	4000 ml	Data fine:	22-10-2021

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

RAPPORTO DI PROVA 33.288 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	6,80 [±0,68]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	5640 [±49]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	1050 [±12]	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	199 [±26]	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	102 [±13]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)	<17	mg O2/l		ISO 15705:2002
Cloruri	1538 [±180]	mg/l	(<250) ^{ref. 46}	APAT Man 29/03 met 4020
*Sodio	266779 [±27000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Calcio	315548 [±32000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Magnesio	134690 [±13000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Molibdeno	<1,0	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Potassio	44155 [±4400]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Carbonio organico totale (TOC)	1,260 [±0,063]	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 33.288_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: 22-10-2021

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 33.288_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: 22-10-2021

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 + 6010 (iGEP.01)		
Doc. di accompagnamento:	Verbale di campionamento 06/PQ del 15/10/2021	Data prelievo:	15-10-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials	Data accettazione:	15-10-2021
Descrizione suggello:	nessuno	Temp. all'arrivo:	4.2 °C
Operatore:	personale laboratorio	Data inizio:	15-10-2021
Quantità conferita:	4000 ml	Data fine:	22-10-2021

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

RAPPORTO DI PROVA 30.288 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 [±0,75]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	871 [±11]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	1200 [±13]	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	221 [±30]	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	13,9 [±1,8]	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	1,2 [±1,0]	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	2,60 [±0,65]	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	8,8 [±5,6]	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	26,8 [±3,4]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)	<17	mg O2/l		ISO 15705:2002
Cloruri	47,6 [±5,7]	mg/l	(<250) ^{ref.46}	APAT Man 29/03 met 4020
*Sodio	21031 [±2100]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Calcio	93873 [±9400]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Magnesio	37609 [±3800]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Molibdeno	<1,0	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Potassio	13205 [±1300]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Carbonio organico totale (TOC)	1,380 [±0,069]	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 30.288_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: 22-10-2021

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 30.288_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: 22-10-2021
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 + 6010 (iGEP.01)		
Doc. di accompagnamento:	Verbale di campionamento 07/PQ del 15/10/2021	Data prelievo:	15-10-2021
Tipo imballaggio/contenitore:	Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials	Data accettazione:	15-10-2021
Descrizione suggello:	nessuno	Temp. all'arrivo:	4.2 °C
Operatore:	personale laboratorio	Data inizio:	15-10-2021
Quantità conferita:	4000 ml	Data fine:	22-10-2021

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

RAPPORTO DI PROVA 29.288 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 [±0,70]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	7360 [±63]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	1150 [±13]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	<25	µg/l	(<1000) ^{19,29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Fluoruri	<100	µg/l	(<1500) ^{19,29}	APAT Man 29/03 met 4020
Nitriti	<50	µg/l	(<500) ^{19,29}	APAT Man 29/03 met 4020
Solfati	244 [±32]	mg/l	(<250) ^{19,29}	APAT Man 29/03 met 4020
METALLI				
Alluminio	<20	µg/l	(<200) ^{19,29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	0,90 [±0,98]	µg/l	(<5) ^{19,29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	<1	µg/l	(<10) ^{19,29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	<1	µg/l	(<10) ^{19,29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	<0,4	µg/l	(<4) ^{19,29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0,5	µg/l	(<5) ^{19,29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<5	µg/l	(<50) ^{19,29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	<5	µg/l	(<50) ^{19,29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cromo VI	<0,1	µg/l	(<5) ^{19,29}	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Ferro	<20	µg/l	(<200) ^{19,29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Mercurio	<0,1	µg/l	(<1) ^{19,29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	<2	µg/l	(<20) ^{19,29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	<1	µg/l	(<10) ^{19,29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	<20	µg/l	(<1000) ^{19,29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Selenio	<1	µg/l	(<10) ^{19,29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	<5	µg/l	(<50) ^{19,29}	UNI EN ISO 17294-2:2016

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Tallio	<0,2	µg/l	<2) ^{18,29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	<30	µg/l	<3000) ^{18,29}	UNI EN ISO 17294-2:2016

ALTRE DETERMINAZIONI

Ammonio	<50	µg/l	<500) ^{18,46}	APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	68,8 [±8,7]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)	<17	mg O ₂ /l		ISO 15705:2002
Cloruri	1993 [±240]	mg/l	<250) ^{18,46}	APAT Man 29/03 met 4020
*Sodio	372733 [±37000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Calcio	305128 [±31000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Magnesio	165472 [±17000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Molibdeno	<1,0	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Potassio	60210 [±6000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Carbonio organico totale (TOC)	<0,1	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 29.288_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 Selli
Ordine dei chimici delle Provincie di Lecce e Brindisi n°227/B

Data emissione: 22-10-2021

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 29.288_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.