

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

Data emissione: 08-03-2021

Codice cliente: 2397

Descrizione campione/p.to camp.to: ⁽⁴⁾ Verifica conformità acque sotterranee Tab.2 All.5 Titolo V Parte IV D.Lgs 152/06 - (ALLEGATO2 - Lettera di Invito) - CIG 79617850D5 - PV6bis

Luogo di prelievo: ⁽⁴⁾ 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 n. 07/PQ del 26.02.2021 Data prelievo: 26/02/2021

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials Data accettazione: 26/02/2021

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

Operatore: personale laboratorio Data inizio: 26/02/2021

Quantità conferita: 1500 ml Data fine: 08/03/2021

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

RAPPORTO DI PROVA 58.57 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; 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	7,07 [±0,32]	Adimens.		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità	5820 [±290]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
*Durezza	672,0 [±9,3]	mg/l di CaCO ₃		APAT Man 29/03 met 2040
METALLI				
Alluminio	<20	µg/l	(<200) ^{nt.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	<0,5	µg/l	(<5) ^{nt.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	<1	µg/l	(<10) ^{nt.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	<1	µg/l	(<10) ^{nt.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	<0,4	µg/l	(<4) ^{nt.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0,5	µg/l	(<5) ^{nt.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<5	µg/l	(<50) ^{nt.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	<5	µg/l	(<50) ^{nt.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cromo VI	<0,1	µg/l	(<5) ^{nt.29}	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Ferro	<20	µg/l	(<200) ^{nt.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Mercurio	<0,1	µg/l	(<1) ^{nt.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	<2	µg/l	(<20) ^{nt.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	<1	µg/l	(<10) ^{nt.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	<20	µg/l	(<1000) ^{nt.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Selenio	<1	µg/l	(<10) ^{nt.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	<5	µg/l	(<50) ^{nt.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Tallio	<0,2	µg/l	(<2) ^{nt.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	<30	µg/l	(<3000) ^{nt.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	405 [±110]	µg/l	(<1000) ^{nt.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 58.57_21

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
*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	215 [±28]	mg/l	(<250) ^{ref 29}	APAT Man 29/03 met 4020
ALTRE DETERMINAZIONI				
*Ammonio	286,00 [±38,00]	µg/l	(<500) ^{ref 46}	APAT Man 29/03 met 4030 A1
*Nitrati	56,8 [±7,2]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
*Cloruri	1445,00 [±170,00]	mg/l	(<250) ^{ref 46}	APAT Man 29/03 met 4020
*Sodio	805089,00 [±81000,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Calcio	373136,00 [±37000,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Magnesio	124749,00 [±12000,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Molibdeno	<1,0	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Potassio	55325,00 [±5500,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Carbonio organico totale (TOC)	139,00 [±7,00]	mg/l		APAT Rap. 29/03 met. 5040
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)	39	mg O2/l		ISO 15705:2002

LEGISLAZIONE:

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

NOTA:

- Tutte le analisi richieste sono state eseguite presso il laboratorio Eco Salento in conformità alle buone pratiche di laboratorio. Gli strumenti analitici utilizzati sono quelli previsti dai metodi standard e tutti disponibili presso il nostro laboratorio.
- Laboratorio inserito nel registro dei laboratori che effettuano analisi dell'autocontrollo per le industrie alimentari 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 7218).
- L'eventuale dichiarazione di conformità, a specifica o norma, viene stabilita secondo la seguente regola decisionale, se non già contenuta nella norma o specifica richiesta: il risultato della misura è considerato "NON CONFORME", oltre ogni ragionevole dubbio, se sottraendo l'incertezza (U), il risultato supera il valore limite (VL); in tutti gli altri casi, il risultato della misura è considerato "CONFORME".
- Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate secondo l'approccio lower bound.

Documento in allegato
Fine del RAPPORTO DI PROVA 58.57_21

Chimico
Dr.Filippo Selleri
Direttore del Laboratorio

* Prova non accreditata da Accredia

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

(2) Il campionamento è escluso dall'accREDITAMENTO Accredia

(4) Dati forniti dal cliente

Mod mGEP.09 Rev. 03 del 05/05/2020 Software: Cartesio Second Edition rev. 2.8.7Q SN A14F15ECS14

pag. 2 di 2

Eco Salento s.n.c.

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

Data emissione: 08-03-2021

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 58.57_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: 08-03-2021

Codice cliente: 2397

Descrizione campione/p.to camp.to: (4) Verifica conformità acque sotterranee Tab.2 All.5 Titolo V Parte IV D.Lgs 152/06
-(ALLEGATO2 - Lettera di Invito) - CIG 79617850D5 - PV10

Luogo di prelievo: (4) 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 n. 06/PQ del 26.02.2021 Data prelievo: 26/02/2021

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials Data accettazione: 26/02/2021

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

Operatore: personale laboratorio Data inizio: 26/02/2021

Quantità conferita: 1500 ml Data fine: 08/03/2021

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

RAPPORTO DI PROVA 59.57 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; 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	7,19 [±0,33]	Adimens.		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità	5840 [±290]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
*Durezza	706 [±35]	mg/l di CaCO ₃		APAT Man 29/03 met 2040
METALLI				
Alluminio	30,4 [±28,0]	µg/l	(<200) ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	0,5 [±0,9]	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	37,2 [±33,0]	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
Zinco	<30	µg/l	(<3000) ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	361 [±100]	µg/l	(<1000) ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
*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
ALTRE DETERMINAZIONI				
*Ammonio	<50	µg/l	(<500) ^{ref 46}	APAT Man 29/03 met 4030 A1
*Nitrati	29,7 [±3,8]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
*Cloruri	1540,00 [±180,00]	mg/l	(<250) ^{ref 46}	APAT Man 29/03 met 4020
*Sodio	864540,00 [±86000,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Calcio	321167,00 [±32000,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Magnesio	117314,00 [±12000,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Molibdeno	<1,0	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Potassio	51125,00 [±5100,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Carbonio organico totale (TOC)	117,00 [±5,80]	mg/l		APAT Rap. 29/03 met. 5040
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)	31	mg O2/l		ISO 15705:2002

LEGISLAZIONE:

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

NOTA:

- Tutte le analisi richieste sono state eseguite presso il laboratorio Eco Salento in conformità alle buone pratiche di laboratorio. Gli strumenti analitici utilizzati sono quelli previsti dai metodi standard e tutti disponibili presso il nostro laboratorio.
- Laboratorio inserito nel registro dei laboratori che effettuano analisi dell'autocontrollo per le industrie alimentari 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 7218).
- L'eventuale dichiarazione di conformità, a specifica o norma, viene stabilita secondo la seguente regola decisionale, se non già contenuta nella norma o specifica richiesta: il risultato della misura è considerato "NON CONFORME", oltre ogni ragionevole dubbio, se sottraendo l'incertezza (U), il risultato supera il valore limite (VL); in tutti gli altri casi, il risultato della misura è considerato "CONFORME".
- Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate secondo l'approccio lower bound.

Documento in allegato
Fine del RAPPORTO DI PROVA 59.57_21

Chimico
Dr.Filippo Selli
Direttore del Laboratorio

* Prova non accreditata da Accredia

(1) L'incertezza estesa è calcolata applicando un fattore di copertura K=2 corrispondente a un livello di fiducia del 95% circa. Per i parametri microbiologici è espressa (2) Il campionamento è escluso dall'accREDITAMENTO Accredia

(4) Dati forniti dal cliente

Data emissione: 08-03-2021

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 59.57_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: 08-03-2021

Codice cliente: 2397

Descrizione campione/p.to camp.to: (4) Verifica conformità acque sotterranee Tab.2 All.5 Titolo V Parte IV D.Lgs 152/06
-(ALLEGATO2 - Lettera di Invito) - CIG 79617850D5 - P2M

Luogo di prelievo: (4) 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 n. 05/PQ del 26.02.2021 Data prelievo: 26/02/2021

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials Data accettazione: 26/02/2021

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

Operatore: personale laboratorio Data inizio: 26/02/2021

Quantità conferita: 1500 ml Data fine: 08/03/2021

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

RAPPORTO DI PROVA 60.57_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; 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	7,33 [±0,33]	Adimens.		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità	1440 [±72]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
*Durezza	36,4 [±1,8]	mg/l di CaCO ₃		APAT Man 29/03 met 2040
METALLI				
Alluminio	<20	µg/l	(<200) ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	0,5 [±0,9]	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	6,9 [±1,7]	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
Zinco	<30	µg/l	(<3000) ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	78 [±43]	µg/l	(<1000) ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 60.57_21

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
*Fluoruri	176 [±24]	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	47,2 [±6,2]	mg/l	(<250) ^{ref 29}	APAT Man 29/03 met 4020
ALTRE DETERMINAZIONI				
*Ammonio	<50	µg/l	(<500) ^{ref 46}	APAT Man 29/03 met 4030 A1
*Nitrati	25,6 [±3,2]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
*Cloruri	227,00 [±27,00]	mg/l	(<250) ^{ref 46}	APAT Man 29/03 met 4020
*Sodio	130242,00 [±13000,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Calcio	224318,00 [±22000,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Magnesio	48640,00 [±4900,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Molibdeno	<1,0	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Potassio	16754,00 [±1700,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Carbonio organico totale (TOC)	115,00 [±5,80]	mg/l		APAT Rap. 29/03 met. 5040
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)	<17	mg O2/l		ISO 15705:2002

LEGISLAZIONE:

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

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

NOTA:

- Tutte le analisi richieste sono state eseguite presso il laboratorio Eco Salento in conformità alle buone pratiche di laboratorio. Gli strumenti analitici utilizzati sono quelli previsti dai metodi standard e tutti disponibili presso il nostro laboratorio.
- Laboratorio inserito nel registro dei laboratori che effettuano analisi dell'autocontrollo per le industrie alimentari 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 7218).
- L'eventuale dichiarazione di conformità, a specifica o norma, viene stabilita secondo la seguente regola decisionale, se non già contenuta nella norma o specifica richiesta: il risultato della misura è considerato "NON CONFORME", oltre ogni ragionevole dubbio, se sottraendo l'incertezza (U), il risultato supera il valore limite (VL); in tutti gli altri casi, il risultato della misura è considerato "CONFORME".
- Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate secondo l'approccio lower bound.

Documento in allegato

Fine del RAPPORTO DI PROVA 60.57_21

Chimico
Dr.Filippo Selleri
Direttore del Laboratorio

* Prova non accreditata da Accredia

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

(2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento Accredia

(4) Dati forniti dal cliente

Data emissione: 08-03-2021

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 60.57_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: 08-03-2021
Codice cliente: 2397

Descrizione campione/p.to camp.to: ⁽⁴⁾ Verifica conformità acque sotterranee Tab.2 All.5 Titolo V Parte IV D.Lgs 152/06
-(ALLEGATO2 - Lettera di Invito) - CIG 79617850D5 - S9

Luogo di prelievo: ⁽⁴⁾ 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 n.10/PQ del 26.02.2021 Data prelievo: 26/02/2021

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials Data accettazione: 26/02/2021

Descrizione suggello: nessuno Temp. all'arrivo: 5.2 °C

Operatore: personale laboratorio Data inizio: 26/02/2021

Quantità conferita: 4000 ml Data fine: 08/03/2021

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

RAPPORTO DI PROVA 55.57_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; i risultati analitici si riferiscono al campione così come ricevuto. Il Laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate, tranne quando queste sono fornite dal cliente.

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
PARAMETRI CHIMICO-FISICI				
*pH	7,25 [±0,33]	Adimens.		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità	6940 [±350]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
*Durezza	884 [±44]	mg/l di CaCO ₃		APAT Man 29/03 met 2040
METALLI				
Alluminio	26,5 [±28,0]	µg/l	(<200) ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	2,3 [±1,3]	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	1,2 [±0,1]	µg/l	(<10) ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	0,6 [±0,2]	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	32,2 [±32,0]	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
Tallio	<0,2	µg/l	(<2) ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	<30	µg/l	(<3000) ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	474 [±120]	µg/l	(<1000) ^{rel.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 55.57_21

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
*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	226 [±30]	mg/l	(<250) ^{ref.29}	APAT Man 29/03 met 4020
ALTRE DETERMINAZIONI				
*Ammonio	<50	µg/l	(<500) ^{ref.46}	APAT Man 29/03 met 4030 A1
*Nitrati	51,2 [±6,5]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
*Cloruri	2481,00 [±300,00]	mg/l	(<250) ^{ref.46}	APAT Man 29/03 met 4020
*Sodio	1018617,00 [±10000,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Calcio	388584,00 [±39000,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Magnesio	142319,00 [±14000,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Molibdeno	1,2 [±0,2]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Potassio	55325,00 [±5500,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Carbonio organico totale (TOC)	137,00 [±6,80]	mg/l		APAT Rap. 29/03 met. 5040
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)	23	mg O2/l		ISO 15705:2002

LEGISLAZIONE:

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

NOTA:

- Tutte le analisi richieste sono state eseguite presso il laboratorio Eco Salento in conformità alle buone pratiche di laboratorio. Gli strumenti analitici utilizzati sono quelli previsti dai metodi standard e tutti disponibili presso il nostro laboratorio.
- Laboratorio inserito nel registro dei laboratori che effettuano analisi dell'autocontrollo per le industrie alimentari 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 7218).
- L'eventuale dichiarazione di conformità, a specifica o norma, viene stabilita secondo la seguente regola decisionale, se non già contenuta nella norma o specifica richiesta: il risultato della misura è considerato "NON CONFORME", oltre ogni ragionevole dubbio, se sottraendo l'incertezza (U), il risultato supera il valore limite (VL); in tutti gli altri casi, il risultato della misura è considerato "CONFORME".
- Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate secondo l'approccio lower bound.

Documento in allegato
Fine del RAPPORTO DI PROVA 55.57_21

Chimico
Dr.Filippo Selleri
Direttore del Laboratorio

* Prova non accreditata da Accredia

(1) L'incertezza estesa è calcolata applicando un fattore di copertura K=2 corrispondente a un livello di fiducia del 95% circa. Per i parametri microbiologici è espressa come numero di campioni. 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: 08-03-2021

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 55.57_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: 08-03-2021
Codice cliente: 2397

Descrizione campione/p.to camp.to: ⁽⁴⁾ Verifica conformità acque sotterranee Tab.2 All.5 Titolo V Parte IV D.Lgs 152/06 - (ALLEGATO2 - Lettera di Invito) - CIG 79617850D5 - PV11

Luogo di prelievo: ⁽⁴⁾ 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 n. 08/PQ del 26.02.2021 Data prelievo: 26/02/2021

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials Data accettazione: 26/02/2021

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

Operatore: personale laboratorio Data inizio: 26/02/2021

Quantità conferita: 1500 ml Data fine: 08/03/2021

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

RAPPORTO DI PROVA 57.57 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; 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	7,10 [±0,32]	Adimens.		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità	6270 [±310]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
*Durezza	946 [±47]	mg/l di CaCO ₃		APAT Man 29/03 met 2040
METALLI				
Alluminio	22,2 [±27,0]	µg/l	(<200) ^{ref 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	0,6 [±0,9]	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	42,7 [±35,0]	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	3,2 [±0,8]	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
Zinco	<30	µg/l	(<3000) ^{ref 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	405 [±110]	µg/l	(<1000) ^{ref 29}	UNI EN ISO 17294-2:2016

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 57.57_21

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
*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	233 [±31]	mg/l	(<250) ^{ref.29}	APAT Man 29/03 met 4020
ALTRE DETERMINAZIONI				
*Ammonio	<50	µg/l	(<500) ^{ref.46}	APAT Man 29/03 met 4030 A1
*Nitrati	46,2 [±5,8]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
*Cloruri	1709,00 [±210,00]	mg/l	(<250) ^{ref.46}	APAT Man 29/03 met 4020
*Sodio	857399,00 [±86000,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Calcio	307350,00 [±31000,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Magnesio	113425,00 [±11000,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Molibdeno	<1,0	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Potassio	50440,00 [±5000,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Carbonio organico totale (TOC)	145,00 [±7,20]	mg/l		APAT Rap. 29/03 met. 5040
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)	17	mg O2/l		ISO 15705:2002

LEGISLAZIONE:

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

NOTA:

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

-Laboratorio inserito nel registro dei laboratori che effettuano analisi dell'autocontrollo per le industrie alimentari 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 7218).

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

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

Documento in allegato
Fine del RAPPORTO DI PROVA 57.57_21

Chimico
Dr.Filippo Selleri
Direttore del Laboratorio

* Prova non accreditata da Accredia

(1) L'incertezza estesa è calcolata applicando un fattore di copertura K=2 corrispondente a un livello di fiducia del 95% circa. Per i parametri microbiologici è espressa come numero di campioni su 100. 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: 08-03-2021

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 57.57_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: 08-03-2021
Codice cliente: 2397

Descrizione campione/p.to camp.to: ⁽⁴⁾ Verifica conformità acque sotterranee Tab.2 All.5 Titolo V Parte IV D.Lgs 152/06
-(ALLEGATO2 - Lettera di Invito) - CIG 79617850D5 - PV13

Luogo di prelievo: ⁽⁴⁾ Pozzo adiacente 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 n. 09/PQ del 26.02.2021 Data prelievo: 26/02/2021

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials Data accettazione: 26/02/2021

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

Operatore: personale laboratorio Data inizio: 26/02/2021

Quantità conferita: 1500 ml Data fine: 08/03/2021

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

RAPPORTO DI PROVA 56.57 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; 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	7,33 [±0,33]	Adimens.		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità	6580 [±330]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
*Durezza	916 [±46]	mg/l di CaCO ₃		APAT Man 29/03 met 2040
METALLI				
Alluminio	21,6 [±27,0]	µg/l	(<200) ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	0,8 [±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	36,1 [±33,0]	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
Zinco	<30	µg/l	(<3000) ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	422 [±110]	µg/l	(<1000) ^{ref.29}	UNI EN ISO 17294-2:2016

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
*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	216 [±29]	mg/l	(<250) ^{ref.29}	APAT Man 29/03 met 4020

ALTRE DETERMINAZIONI

*Ammonio	<50	µg/l	(<500) ^{ref.46}	APAT Man 29/03 met 4030 A1
*Nitrati	45,0 [±5,7]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
*Cloruri	1828,00 [±220,00]	mg/l	(<250) ^{ref.46}	APAT Man 29/03 met 4020
*Sodio	1036968,00 [±100000,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Calcio	343420,00 [±34000,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Magnesio	135705,00 [±14000,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Molibdeno	<1,0	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Potassio	60921,00 [±6100,00]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
*Carbonio organico totale (TOC)	127,00 [±6,40]	mg/l		APAT Rap. 29/03 met. 5040
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)	28	mg O2/l		ISO 15705:2002

LEGISLAZIONE:

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

NOTA:

- Tutte le analisi richieste sono state eseguite presso il laboratorio Eco Salento in conformità alle buone pratiche di laboratorio. Gli strumenti analitici utilizzati sono quelli previsti dai metodi standard e tutti disponibili presso il nostro laboratorio.
- Laboratorio inserito nel registro dei laboratori che effettuano analisi dell'autocontrollo per le industrie alimentari 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 7218).
- L'eventuale dichiarazione di conformità, a specifica o norma, viene stabilita secondo la seguente regola decisionale, se non già contenuta nella norma o specifica richiesta: il risultato della misura è considerato "NON CONFORME", oltre ogni ragionevole dubbio, se sottraendo l'incertezza (U), il risultato supera il valore limite (VL); in tutti gli altri casi, il risultato della misura è considerato "CONFORME".
- Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate secondo l'approccio lower bound.

Documento in allegato
Fine del RAPPORTO DI PROVA 56.57_21

Chimico
Dr. Filippo Selleri
Direttore del Laboratorio

* Prova non accreditata da Accredia

(1) L'incertezza estesa è calcolata applicando un fattore di copertura K=2 corrispondente a un livello di fiducia del 95% circa. Per i parametri microbiologici è espressa come numero di unità per grammo (U/g). 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 Province di Lecce e Brindisi n°227/B

Data emissione: 08-03-2021

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 56.57_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.