

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

Data emissione: 09-06-2022

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 (quindicinale) - Pozzo Esterno
Proprietà S9

Luogo/punto di prelievo: AMIU S.p.a. c/o S.P. 168 - Loc. Puro Vecchio - 76125 Trani (BT) - Pozzo Esterno Proprietà S9

Procedura di camp.to: ⁽²⁾ APAT IRSA CNR 1030 + 6010 (iGEP.01)

Doc. di accompagnamento: Verbale di Campionamento 05/PQ del 29/04/2022 Data prelievo: 29-04-2022

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials Data accettazione: 29-04-2022

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

Operatore: personale laboratorio Data inizio: 29-04-2022

Quantità conferita: 4000 ml Data fine: 17-05-2022

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

RAPPORTO DI PROVA 56.119 22

Il presente Rapporto riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi; esso non può essere riprodotto se non integralmente, salvo 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	7,150 [±0,096]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	6410 [±78]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	910 [±11]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	446 [±92]	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	311 [±41]	mg/l	(<250) ^{(1)(# 29)}	APAT Man 29/03 met 4020
METALLI				
Alluminio	102 [±23]	µg/l	(<200) ^{(1)(# 29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	1,95 [±0,39]	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	<0,030	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	129 [±17]	µg/l	(<200) ^{(1)(# 29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Mercurio	3,70 [±0,93]	µg/l	(<1) ^{(1)(# 29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	4,21 [±0,56]	µg/l	(<20) ^{(1)(# 29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	2,06 [±0,86]	µg/l	(<10) ^{(1)(# 29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	9,8 [±1,4]	µg/l	(<1000) ^{(1)(# 29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Selenio	<1	µg/l	(<10) ^{(1)(# 29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Manganese	<0,5	µg/l	(<50) ⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Tallio	<0,2	µg/l	(<2) ⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	136 [±19]	µg/l	(<3000) ⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016

ALTRE DETERMINAZIONI / INFORMAZIONI

Ammonio	<50	µg/l	APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	67,0 [±8,5]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	<10	mg/l	ISO 15705:2002
Cloruri	1938 [±230]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
* Sodio	974907 [±97000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Calcio	167086 [±17000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Magnesio	123432 [±12000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Molibdeno	3,70 [±0,56]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Potassio	99741 [±10000]	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

NOTA

- Tutte le analisi richieste sono state eseguite presso il laboratorio Eco Salento in conformità alle buone pratiche di laboratorio. Gli strumenti analitici utilizzati sono quelli previsti dai metodi standard e tutti disponibili presso il nostro laboratorio.
- Laboratorio inserito nel registro dei laboratori che effettuano analisi dell'autocontrollo per le industrie alimentari al n° 66 P con determinazione dirigenziale n°436 del 09/12/2015 Regione Puglia.
- Laboratorio iscritto al Ministero della Salute per le analisi su materiali contenenti amianto al n°529 con lettera n° DGPREV 0027733-P-16/06/2010.
- Se il risultato viene espresso come <x, il valore è da intendersi inferiore al limite di quantificazione. Inoltre per le prove microbiologiche, quando il risultato viene espresso come <1 il valore è da intendersi pari a 0 (rif. ISO 8199).
- L'eventuale dichiarazione di conformità, a specifica o norma, viene stabilita secondo la seguente regola decisionale, se non già contenuta nella norma o specifica richiesta: il risultato della misura è considerato "NON CONFORME", oltre ogni ragionevole dubbio, se sottraendo l'incertezza (U), il risultato supera il valore limite (VL); in tutti gli altri casi, il risultato della misura è considerato "CONFORME".
- Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate secondo l'approccio lower bound.

Documento in allegato

Fine del RAPPORTO DI PROVA 56.119_22

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: 09-06-2022

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 56.119_22

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, ad eccezione dei parametri manganese e solfati.

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

Data emissione: 09-06-2022
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 (quindicinale) - Pozzo Interno Lato Monte P2M

Luogo/punto di prelievo: AMIU S.p.a. c/o S.P. 168 - Loc. Puro Vecchio - 76125 Trani (BT) - Pozzo Interno Lato Monte P2M

Procedura di camp.to: ⁽²⁾ APAT IRSA CNR 1030 + 6010 (iGEP.01)

Doc. di accompagnamento: Verbale di Campionamento 02/PQ del 29/04/2022 Data prelievo: 29-04-2022

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials Data accettazione: 29-04-2022

Descrizione suggello: nessuno Temp. all'arrivo: 4.8 °C

Operatore: personale laboratorio Data inizio: 29-04-2022

Quantità conferita: 4000 ml Data fine: 17-05-2022

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

RAPPORTO DI PROVA 59.119 22

Il presente Rapporto riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi; esso non può essere riprodotto se non integralmente, salvo 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	7,290 [±0,097]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	1041 [±13]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	410,0 [±7,2]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	127 [±28]	µg/l	(<1000) ^(n°29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Fluoruri	494 [±64]	µg/l	(<1500) ^(n°29)	APAT Man 29/03 met 4020
Nitriti	<50	µg/l	(<500) ^(n°29)	APAT Man 29/03 met 4020
Solfati	44,6 [±5,9]	mg/l	(<250) ^(n°29)	APAT Man 29/03 met 4020
METALLI				
Alluminio	27,9 [±8,7]	µg/l	(<200) ^(n°29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	1,64 [±0,38]	µg/l	(<5) ^(n°29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	<1	µg/l	(<10) ^(n°29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	<0,030	µg/l	(<10) ^(n°29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	<0,4	µg/l	(<4) ^(n°29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0,5	µg/l	(<5) ^(n°29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<5	µg/l	(<50) ^(n°29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	5,45 [±0,77]	µg/l	(<50) ^(n°29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Cromo VI	<0,1	µg/l	(<5) ^(n°29)	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Ferro	117 [±16]	µg/l	(<200) ^(n°29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Mercurio	0,79 [±0,23]	µg/l	(<1) ^(n°29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	15,3 [±1,9]	µg/l	(<20) ^(n°29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	<1	µg/l	(<10) ^(n°29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	<1	µg/l	(<1000) ^(n°29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Selenio	<1	µg/l	(<10) ^(n°29)	UNI EN ISO 17294-2:2016

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 59.119_22

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Manganese	<0,5	µg/l	(<50) ⁽²⁾ 29	UNI EN ISO 17294-2:2016
Tallio	<0,2	µg/l	(<2) ⁽²⁾ 29	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	39,7 [±7,0]	µg/l	(<3000) ⁽²⁾ 29	UNI EN ISO 17294-2:2016

ALTRE DETERMINAZIONI / INFORMAZIONI

Ammonio	<50	µg/l		APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	29,6 [±3,7]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	<10	mg/l		ISO 15705:2002
Cloruri	187 [±22]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
* Sodio	62105 [±6200]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Calcio	60452 [±6000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Magnesio	36645 [±3700]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Molibdeno	4,00 [±0,59]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Potassio	62692 [±6300]	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

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 59.119_22

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

Data emissione: 09-06-2022

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 59.119_22

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: 09-06-2022

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 (quindicinale) - Pozzo Interno PV13		
Luogo/punto di prelievo:	AMIU S.p.a. c/o S.P. 168 - Loc. Puro Vecchio - 76125 Trani (BT) - Pozzo Interno PV13		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	APAT IRSA CNR 1030 + 6010 (IGEP.01)		
Doc. di accompagnamento:	Verbale di Campionamento 01/PQ del 29/04/2022	Data prelievo:	29-04-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials	Data accettazione:	29-04-2022
Descrizione suggello:	nessuno	Temp. all'arrivo:	4.9°C
Operatore:	personale laboratorio	Data inizio:	29-04-2022
Quantità conferita:	4000 ml	Data fine:	17-05-2022

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

RAPPORTO DI PROVA 60.119 22

Il presente Rapporto riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi; esso non può essere riprodotto se non integralmente, salvo 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 [±0,094]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	6170 [±75]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	900 [±11]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	623 [±130]	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	253 [±33]	mg/l	(<250) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	APAT Man 29/03 met 4020
METALLI				
Alluminio	36 [±10]	µg/l	(<200) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	1,23 [±0,36]	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	<0,030	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	113 [±15]	µg/l	(<200) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Mercurio	0,42 [±0,14]	µg/l	(<1) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	3,70 [±0,50]	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	<1	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	20,7 [±3,2]	µg/l	(<50) ⁽¹⁾⁽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	31,6 [±6,0]	µg/l	<3000) ⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016

ALTRE DETERMINAZIONI / INFORMAZIONI

Ammonio	<50	µg/l		APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	76,7 [±9,7]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	<10	mg/l		ISO 15705:2002
Cloruri	1782 [±210]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
* Sodio	943324 [±94000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Calcio	169345 [±17000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Magnesio	117186 [±12000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Molibdeno	4,17 [±0,62]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Potassio	80895 [±8100]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Carbonio organico totale (TOC)	<0,1	mg/l		APAT Rep. 29/03 met. 5040

LEGISLAZIONE

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

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 60.119_22

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: 09-06-2022

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 60.119_22

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: 09-06-2022

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 (quindicinale) - Pozzo Interno PV 11

Luogo/punto di prelievo: AMIU S.p.a. c/o S.P. 168 - Loc. Puro Vecchio - 76125 Trani (BT) - Pozzo Interno PV 11

Procedura di camp.to: ⁽²⁾ APAT IRSA CNR 1030 + 6010 (iGEP.01)

Doc. di accompagnamento: Verbale di Campionamento 04/PQ del 29/04/2022 Data prelievo: 29-04-2022

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials Data accettazione: 29-04-2022

Descrizione suggello: nessuno Temp. all'arrivo: 4.4 °C

Operatore: personale laboratorio Data inizio: 29-04-2022

Quantità conferita: 4000 ml Data fine: 17-05-2022

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

RAPPORTO DI PROVA 57.119 22

Il presente Rapporto riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi; esso non può essere riprodotto se non integralmente, salvo 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	6,950 [±0,093]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	5680 [±69]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	850 [±11]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	443 [±92]	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	278 [±37]	mg/l	(<250) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	APAT Man 29/03 met 4020
METALLI				
Alluminio	64 [±16]	µg/l	(<200) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	2,12 [±0,39]	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	<0,030	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	161 [±21]	µg/l	(<200) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Mercurio	1,33 [±0,36]	µg/l	(<1) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	4,54 [±0,60]	µg/l	(<20) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	1,54 [±0,81]	µg/l	(<10) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	<1	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	6,2 [±1,0]	µg/l	(<50) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Tallio	<0,2	µg/l	(<2) ⁽¹⁾⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	49,4 [±8,1]	µg/l	(<3000) ⁽¹⁾⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016

ALTRE DETERMINAZIONI / INFORMAZIONI

Ammonio	<50	µg/l	APAT Men 29/03 met 4030 A1
Nitrati	87 [±11]	mg/l	APAT Men 29/03 met 4020
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	<10	mg/l	ISO 15705:2002
Cloruri	1749 [±210]	mg/l	APAT Men 29/03 met 4020
* Sodio	798299 [±80000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Calcio	171478 [±17000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Magnesio	108538 [±11000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Molibdeno	3,17 [±0,49]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Potassio	95787 [±9600]	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

NOTA

- Tutte le analisi richieste sono state eseguite presso il laboratorio Eco Salento in conformità alle buone pratiche di laboratorio. Gli strumenti analitici utilizzati sono quelli previsti dai metodi standard e tutti disponibili presso il nostro laboratorio.
- Laboratorio inserito nel registro dei laboratori che effettuano analisi dell'autocontrollo per le industrie alimentari al n° 66 P con determinazione dirigenziale n°436 del 09/12/2015 Regione Puglia.
- Laboratorio iscritto al Ministero della Salute per le analisi su materiali contenenti amianto al n°529 con lettera n° DGPREV 0027733-P-16/06/2010.
- Se il risultato viene espresso come <x, il valore è da intendersi inferiore al limite di quantificazione. Inoltre per le prove microbiologiche, quando il risultato viene espresso come <1 il valore è da intendersi pari a 0 (rif. ISO 8199).
- L'eventuale dichiarazione di conformità, a specifica o norma, viene stabilita secondo la seguente regola decisionale, se non già contenuta nella norma o specifica richiesta: il risultato della misura è considerato "NON CONFORME", oltre ogni ragionevole dubbio, se sottraendo l'incertezza (U), il risultato supera il valore limite (VL); in tutti gli altri casi, il risultato della misura è considerato "CONFORME".
- Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate secondo l'approccio lower bound.

Documento in allegato

Fine del RAPPORTO DI PROVA 57.119_22

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: 09-06-2022

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 57.119_22

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: 09-06-2022
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 (quindicinale) - Pozzo Interno PV6Bis

Luogo/punto di prelievo: AMIU S.p.a. c/o S.P. 168 - Loc. Puro Vecchio - 76125 Trani (BT) - Pozzo Interno PV6Bis

Procedura di camp.to: ⁽²⁾ APAT IRSA CNR 1030 + 6010 (iGEP.01)

Doc. di accompagnamento: Verbale di Campionamento 03/PQ del 29/04/2022 Data prelievo: 29-04-2022

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials Data accettazione: 29-04-2022

Descrizione suggello: nessuno Temp. all'arrivo: 4.6 °C

Operatore: personale laboratorio Data inizio: 29-04-2022

Quantità conferita: 4000 ml Data fine: 17-05-2022

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

RAPPORTO DI PROVA 58.119 22

Il presente Rapporto riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi; esso non può essere riprodotto se non integralmente, salvo 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	6,890 [±0,093]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	5250 [±64]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	820 [±10]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	496 [±100]	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	242 [±32]	mg/l	(<250) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	APAT Man 29/03 met 4020
METALLI				
Alluminio	59 [±15]	µg/l	(<200) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	1,70 [±0,38]	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	1,63 [±0,17]	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	19,6 [±2,5]	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	165 [±22]	µg/l	(<200) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Mercurio	0,84 [±0,24]	µg/l	(<1) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	9,5 [±1,2]	µg/l	(<20) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	3,19 [±0,98]	µg/l	(<10) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	<1	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	67 [±10]	µg/l	(<50) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Tallio	<0,2	µg/l	(<2) ⁽¹⁾⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	47,2 [±7,9]	µg/l	(<3000) ⁽¹⁾⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016

ALTRE DETERMINAZIONI / INFORMAZIONI

Ammonio	1220 [±150]	µg/l	APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	99 [±13]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	<10	mg/l	ISO 15705:2002
Cloruri	1504 [±180]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
* Sodio	769165 [±77000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Calcio	173687 [±17000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Magnesio	102823 [±10000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Molibdeno	4,39 [±0,64]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Potassio	86172 [±8600]	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

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 58.119_22

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: 09-06-2022

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 58.119_22

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, ad eccezione del parametro Manganese.

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

Data emissione: 23-06-2022
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 (quindicinale) - PV10

Luogo/punto di prelievo: C/o S.P. 168 - Loc. "Puro Vecchio" - 76125 Trani (BT) - Pozzo Interno Proprietà AMIU Trani S.p.a. - PV10

Procedura di camp.to: ⁽²⁾ APAT IRSA CNR 1030 + 6010 (iGEP.01)

Doc. di accompagnamento: Verbale di Campionamento 01/PQ del 05/05/2022 Data prelievo: 09-05-2022

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials Data accettazione: 09-05-2022

Descrizione suggello: nessuno Temp. all'arrivo: 5.1 °C

Operatore: personale laboratorio Data inizio: 09-05-2022

Quantità conferita: 4000 ml Data fine: 23-06-2022

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

RAPPORTO DI PROVA 1.129 22

Il presente Rapporto riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi; esso non può essere riprodotto se non integralmente, salvo 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	6,950 [±0,093]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	6250 [±76]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	1060 [±12]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	362 [±75]	µg/l	(<1000) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Fluoruri	<100	µg/l	(<1500) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽²⁹⁾	APAT Man 29/03 met 4020
Nitriti	<50	µg/l	(<500) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽²⁹⁾	APAT Man 29/03 met 4020
Solfati	240 [±32]	mg/l	(<250) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽²⁹⁾	APAT Man 29/03 met 4020
METALLI				
Alluminio	<20	µg/l	(<200) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	0,930 [±0,095]	µg/l	(<5) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	<1	µg/l	(<10) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	1,83 [±0,20]	µg/l	(<10) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	<0,4	µg/l	(<4) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0,5	µg/l	(<5) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<5	µg/l	(<50) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	<5	µg/l	(<50) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Cromo VI	<0,1	µg/l	(<5) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽²⁹⁾	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Ferro	<18	µg/l	(<200) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Mercurio	0,70 [±0,13]	µg/l	(<1) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	<2	µg/l	(<20) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	<1	µg/l	(<10) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	<20	µg/l	(<1000) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Selenio	<1	µg/l	(<10) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	<5	µg/l	(<50) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Tallio	0,57 [±0,10]	µg/l	(<2) ⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	<10	µg/l	(<3000) ⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016

ALTRE DETERMINAZIONI / INFORMAZIONI

Ammonio	1040 [±130]	µg/l		APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	100 [±13]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	<10	mg/l		ISO 15705:2002
Cloruri	1562 [±190]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
* Sodio	602561 [±60000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Calcio	164634 [±16000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Magnesio	106766 [±11000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Molibdeno	2,09 [±0,35]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Potassio	27143 [±2700]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Carbonio organico totale (TOC)	97,6 [±4,9]	mg/l		APAT Rap. 29/03 met. 5040

LEGISLAZIONE

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

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 1.129_22

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

Data emissione: 23-06-2022

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 1.129_22

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.