

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

Data emissione: 17-08-2022

Codice cliente: 2397

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

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

Doc. di accompagnamento: Verbale di campionamento 06/RC del 15/06/2022 Data prelievo: 15-06-2022

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials + falcon Data accettazione: 15-06-2022

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

Operatore: personale laboratorio Data inizio: 15-06-2022

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

Info aggiuntive: (4) Verifica conformità acque sotterranee Tab.2 All.5 Titolo V Parte IV D.Lgs 152/06
-(ALLEGATO1 - Lettera di Invito) - CIG 79617850D5 (quindicinale) - S9

Nota emendamento: Integrazione dichiarazione conformità

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

RAPPORTO DI PROVA 26.166 22 emend. 1

Il presente Rapporto annulla e sostituisce integralmente i precedenti di pari numero. 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

PARAMETRI	RISULTATI [U] (1)	UdM	LIMITI	METODI
PARAMETRI CHIMICO-FISICI				
pH	7,080 [±0,095]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	8020 [±97]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	1030 [±12]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	1011 [±210]	µg/l	(<1000)(r/d 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Fluoruri	<100	µg/l	(<1500)(r/d 29)	APAT Man 29/03 met 4020
Nitriti	<50	µg/l	(<500)(r/d 29)	APAT Man 29/03 met 4020
Solfati	270 [±36]	mg/l	(<250)(r/d 29)	APAT Man 29/03 met 4020
METALLI				
Alluminio	<20	µg/l	(<200)(r/d 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	<0,5	µg/l	(<5)(r/d 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	<1	µg/l	(<10)(r/d 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	<1	µg/l	(<10)(r/d 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	<0,4	µg/l	(<4)(r/d 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0,5	µg/l	(<5)(r/d 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<5	µg/l	(<50)(r/d 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	40,5 [±5,0]	µg/l	(<50)(r/d 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Cromo VI	<0,1	µg/l	(<5)(r/d 29)	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Ferro	433 [±88]	µg/l	(<200)(r/d 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Mercurio	0,200 [±0,071]	µg/l	(<1)(r/d 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	20,4 [±2,5]	µg/l	(<20)(r/d 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	6,0 [±2,8]	µg/l	(<10)(r/d 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	<20	µg/l	(<1000)(r/d 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 26.166_22 emend. 1

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Selenio	<1	µg/l	(<10) ^{(1) (2)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	5,68 [±0,86]	µg/l	(<50) ^{(1) (2)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Tallio	0,63 [±0,11]	µg/l	(<2) ^{(1) (2)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	156 [±21]	µg/l	(<3000) ^{(1) (2)}	UNI EN ISO 17294-2:2016

ALTRE DETERMINAZIONI / INFORMAZIONI

Ammonio	<50	µg/l	APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	62,1 [±7,8]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	10,0 [±2,4]	mg/l	ISO 15705:2002
Cloruri	1609 [±190]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
* Sodio	612353 [±61000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Calcio	187779 [±19000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Magnesio	128740 [±13000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Molibdeno	6,14 [±0,87]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Potassio	238371 [±24000]	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.

GIUDIZIO DI CONFORMITA'

Sulla scorta delle analisi effettuate e dei valori ottenuti, il campione in oggetto risulta NON conforme a quanto previsto dal D.Lgs. 152/06 allegato 5, Titolo V, parte IV tabella 2 relativo alla qualità delle acque sotterranee, per i seguenti parametri:

- Ferro

Fine del RAPPORTO DI PROVA 26.166_22 emend. 1

Chimico
Dr. Filippo Selleri
 Direttore del Laboratorio

 Firmato digitalmente
 da

Filippo Selleri

* 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.
- (2) Il campionamento è escluso dall'accREDITAMENTO Accredia
- (3) Dati forniti dal cliente

Mod mGEP.09 Rev. 05 del 03/08/2022 Software: Cartesio Second Edition rev. 2.8.7R2g 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 commerciale@labsel.it P.IVA 04003650753

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

Data emissione: 23-06-2022

Codice cliente: 2397

Luogo/punto di prelievo: Pozzo a monte della proprietà AMIU TRANI spa denominato P2M, Loc. PURO VECCHIO-S.P. 168 snc, 73125 Trani (BT)

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

Doc. di accompagnamento: Verbale di campionamento 05/RC del 15/06/2022 Data prelievo: 15-06-2022

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials + falcon Data accettazione: 15-06-2022

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

Operatore: personale laboratorio Data inizio: 15-06-2022

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

Info aggiuntive: (4) Verifica conformità acque sotterranee Tab.2 All.5 Titolo V Parte IV D.Lgs 152/06 - (ALLEGATO1 - Lettera di Invito) - CIG 79617850D5 (quindicinale) - P2M

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

RAPPORTO DI PROVA 27.166 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	7,260 [±0,097]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	1440 [±18]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	430,0 [±7,3]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	612 [±130]	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	52,8 [±7,0]	mg/l	(<250)^(1/2/29)	APAT Man 29/03 met 4020
METALLI				
Alluminio	94 [±22]	µg/l	(<200)^(1/2/29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	0,540 [±0,078]	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	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	39,9 [±5,0]	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	387 [±78]	µg/l	(<200)^(1/2/29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Mercurio	<0,1	µg/l	(<1)^(1/2/29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	28,0 [±3,5]	µg/l	(<20)^(1/2/29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	7,3 [±3,0]	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	7,3 [±1,1]	µg/l	(<50)^(1/2/29)	UNI EN ISO 17294-2:2016

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Tallio	0,440 [±0,090]	µg/l	(<2) ^{(1) (2)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	102 [±14]	µg/l	(<3000) ^{(1) (2)}	UNI EN ISO 17294-2:2016

ALTRE DETERMINAZIONI / INFORMAZIONI

Ammonio	<50	µg/l	APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	31,3 [±4,0]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	10,0 [±2,4]	mg/l	ISO 15705:2002
Cloruri	206 [±25]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
* Sodio	58464 [±5800]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Calcio	98145 [±9800]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Magnesio	37110 [±3700]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Molibdeno	3,15 [±0,49]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Potassio	217865 [±22000]	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 27.166_22

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: 23-06-2022

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 27.166_22

OPINIONI ED INTERPRETAZIONI (non oggetto di Accredimento ACCREDIA)

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 Ferro e Nichel .

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

Data emissione: 17-08-2022

Codice cliente: 2397

Luogo/punto di prelievo: Pozzo interno alla proprietà AMIU Trani spa denominato PV13, Loc. Puro Vecchio, S.P. 168 snc, 73125 Trani (Bt)

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

Doc. di accompagnamento: Verbale di campionamento 01/RC del 15/06/2022 Data prelievo: 15-06-2022

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials + falcon Data accettazione: 15-06-2022

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

Operatore: personale laboratorio Data inizio: 15-06-2022

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

Info aggiuntive: (4) Verifica conformità acque sotterranee Tab.2 All.5 Titolo V Parte IV D.Lgs 152/06
-(ALLEGATO1 - Lettera di Invito) - CIG 79617850D5 (quindicinale) - PV13

Nota emendamento: Integrazione dichiarazione conformità

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

RAPPORTO DI PROVA 30.166 22 emend. 1

Il presente Rapporto annulla e sostituisce integralmente i precedenti di pari numero. 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

PARAMETRI	RISULTATI [U] (1)	UdM	LIMITI	METODI
PARAMETRI CHIMICO-FISICI				
pH	6,940 [±0,093]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	7850 [±95]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	1010 [±12]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	1039 [±210]	µg/l	(<1000)^(# 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Fluoruri	<100	µg/l	(<1500)^(# 29)	APAT Man 29/03 met 4020
Nitriti	<50	µg/l	(<500)^(# 29)	APAT Man 29/03 met 4020
Solfati	255 [±34]	mg/l	(<250)^(# 29)	APAT Man 29/03 met 4020
METALLI				
Alluminio	169 [±36]	µg/l	(<200)^(# 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	<0,5	µg/l	(<5)^(# 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	<1	µg/l	(<10)^(# 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	<1	µg/l	(<10)^(# 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	<0,4	µg/l	(<4)^(# 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0,5	µg/l	(<5)^(# 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<5	µg/l	(<50)^(# 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	33,0 [±4,1]	µg/l	(<50)^(# 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Cromo VI	<0,1	µg/l	(<5)^(# 29)	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Ferro	712 [±140]	µg/l	(<200)^(# 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Mercurio	<0,1	µg/l	(<1)^(# 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	40,0 [±4,9]	µg/l	(<20)^(# 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	6,2 [±2,9]	µg/l	(<10)^(# 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	53,4 [±6,6]	µg/l	(<1000)^(# 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Selenio	<1	µg/l	(<10) ^{(1)(d.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	19,6 [±2,5]	µg/l	(<50) ^{(1)(d.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Tallio	0,210 [±0,065]	µg/l	(<2) ^{(1)(d.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	274 [±35]	µg/l	(<3000) ^{(1)(d.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016

ALTRE DETERMINAZIONI / INFORMAZIONI

Ammonio	<50	µg/l	APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	82 [±10]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	<10	mg/l	ISO 15705:2002
Cloruri	1677 [±200]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
* Sodio	32036 [±3200]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Calcio	204277 [±20000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Magnesio	126640 [±13000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Molibdeno	3,22 [±0,49]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Potassio	207188 [±21000]	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.

GIUDIZIO DI CONFORMITÀ

Sulla scorta delle analisi effettuate e dei valori ottenuti, il campione in oggetto risulta NON conforme a quanto previsto dal D.Lgs. 152/06 allegato 5, Titolo V, parte IV tabella 2 relativo alla qualità delle acque sotterranee, per i seguenti parametri:

- Ferro
- Nichel

Fine del RAPPORTO DI PROVA 30.166_22 emend. 1

Chimico
Dr. Filippo Selleri
Direttore del Laboratorio

Firmato digitalmente
da

Filippo Selleri

* 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 confidenza. O = Ordine dei Chimici e dei
C = IT

(2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento Accredia

(4) Dati forniti dal cliente

Mod mGEP.09 Rev. 05 del 03/08/2022 Software: Cartesio Second Edition rev. 2.8.7R2g 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 commerciale@labsel.it P.IVA 04003650753

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

Data emissione: 17-08-2022

Codice cliente: 2397

Luogo/punto di prelievo: Pozzo interno alla proprietà AMIU Trani spa denominato PV11, Loc. Puro Vecchio, S.P. 168 snc, 73125 Trani (Bt)

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

Doc. di accompagnamento: Verbale di campionamento 02/RC del 15/06/2022 Data prelievo: 15-06-2022

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials + falcon Data accettazione: 15-06-2022

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

Operatore: personale laboratorio Data inizio: 15-06-2022

Quantità conferita: 4000 ml Data fine: 24-06-2022

Info aggiuntive: (4) Verifica conformità acque sotterranee Tab.2 All.5 Titolo V Parte IV D.Lgs 152/06
-(ALLEGATO1 - Lettera di Invito) - CIG 79617850D5 (quindicinale) - PV11

Nota emendamento: Integrazione dichiarazione conformità

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

RAPPORTO DI PROVA 31.166 22 emend. 1

Il presente Rapporto annulla e sostituisce integralmente i precedenti di pari numero. 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

PARAMETRI	RISULTATI [U] (1)	UdM	LIMITI	METODI
PARAMETRI CHIMICO-FISICI				
pH	6,880 [±0,093]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	7330 [±89]	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	1014 [±210]	µg/l	(<1000)(r#29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Fluoruri	<100	µg/l	(<1500)(r#29)	APAT Man 29/03 met 4020
Nitriti	<50	µg/l	(<500)(r#29)	APAT Man 29/03 met 4020
Solfati	212 [±28]	mg/l	(<250)(r#29)	APAT Man 29/03 met 4020
METALLI				
Alluminio	130 [±28]	µg/l	(<200)(r#29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	<0,5	µg/l	(<5)(r#29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	<1	µg/l	(<10)(r#29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	1,33 [±0,17]	µg/l	(<10)(r#29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	<0,4	µg/l	(<4)(r#29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0,5	µg/l	(<5)(r#29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<5	µg/l	(<50)(r#29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	31,4 [±3,9]	µg/l	(<50)(r#29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Cromo VI	<0,1	µg/l	(<5)(r#29)	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Ferro	310 [±63]	µg/l	(<200)(r#29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Mercurio	0,93 [±0,15]	µg/l	(<1)(r#29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	17,7 [±2,2]	µg/l	(<20)(r#29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	5,6 [±2,8]	µg/l	(<10)(r#29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	<20	µg/l	(<1000)(r#29)	UNI EN ISO 17294-2:2016

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Selenio	<1	µg/l	(<10) ⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	<5	µg/l	(<50) ⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Tallio	0,82 [±0,13]	µg/l	(<2) ⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	77 [±12]	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	64,7 [±8,2]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	<10	mg/l	ISO 15705:2002
Cloruri	1360 [±160]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
* Sodio	520572 [±52000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Calcio	187825 [±19000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Magnesio	118657 [±12000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Molibdeno	2,44 [±0,39]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Potassio	130149 [±13000]	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.

GIUDIZIO DI CONFORMITA'

Sulla scorta delle analisi effettuate e dei valori ottenuti, il campione in oggetto risulta NON conforme a quanto previsto dal D.Lgs. 152/06 allegato 5, Titolo V, parte IV tabella 2 relativo alla qualità delle acque sotterranee, per i seguenti parametri:

- Ferro

Fine del RAPPORTO DI PROVA 31.166_22 emend. 1

Chimico
Dr.Filippo Selleri
 Direttore del Laboratorio

 Firmato digitalmente
 da

Filippo Selleri

* 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 confidenza.
 (2) Il campionamento è escluso dall'accREDITAMENTO Accredia

(4) Dati forniti dal cliente

Mod mGEP.09 Rev. 05 del 03/08/2022 Software: Cartesio Second Edition rev. 2.8.7R2g 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 commerciale@labsel.it P.IVA 04003650753

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

Data emissione: 17-08-2022
Codice cliente: 2397

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

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

Doc. di accompagnamento: Verbale di campionamento 04/RC del 15/06/2022 Data prelievo: 15-06-2022

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials + falcon Data accettazione: 15-06-2022

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

Operatore: personale laboratorio Data inizio: 15-06-2022

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

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

Nota emendamento: Integrazione dichiarazione conformità

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

RAPPORTO DI PROVA 28.166 22 emend. 1

Il presente Rapporto annulla e sostituisce integralmente i precedenti di pari numero. 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

PARAMETRI	RISULTATI [U] (1)	UdM	LIMITI	METODI
PARAMETRI CHIMICO-FISICI				
pH	6,870 [±0,092]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	6890 [±83]	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	1151 [±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	251 [±33]	mg/l	(<250) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	APAT Man 29/03 met 4020
METALLI				
Alluminio	207 [±18]	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	37,5 [±2,9]	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	798 [±54]	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	45,1 [±3,2]	µg/l	(<20) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	5,7 [±1,1]	µg/l	(<10) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	59,6 [±3,9]	µg/l	(<1000) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 28.166_22 emend. 1

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Selenio	<1	µg/l	(<10) ⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	21,8 [±1,7]	µg/l	(<50) ⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Tallio	<0,2	µg/l	(<2) ⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	278 [±16]	µg/l	(<3000) ⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016

ALTRE DETERMINAZIONI / INFORMAZIONI

Ammonio	2197 [±260]	µg/l	APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	97 [±12]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	<10	mg/l	ISO 15705:2002
Cloruri	1471 [±180]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
* Sodio	481481 [±48000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Calcio	202587 [±20000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Magnesio	110328 [±11000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Molibdeno	3,15 [±0,49]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Potassio	331270 [±33000]	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.

GIUDIZIO DI CONFORMITA'

Sulla scorta delle analisi effettuate e dei valori ottenuti, il campione in oggetto risulta NON conforme a quanto previsto dal D.Lgs. 152/06 allegato 5, Titolo V, parte IV tabella 2 relativo alla qualità delle acque sotterranee, per i seguenti parametri:

- Ferro
- Boro
- Nichel

Fine del RAPPORTO DI PROVA 28.166_22 emend. 1

Chimico
Dr.Filippo Selleri
Direttore del Laboratorio

Firmato digitalmente
da

Filippo Selleri

* 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 confidenza.
(2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento Accredia
(4) Dati forniti dal cliente

O = Ordine dei Chimici e dei
Fisici di Lecce e Brindisi
C = IT

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

Data emissione: 23-06-2022
Codice cliente: 2397

Luogo/punto di prelievo: Pozzo interno alla proprietà AMIU TRANI spa denominato PV10, Loc. PURO VECCHIO-S.P. 168 snc, 73125 Trani (BT)

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

Doc. di accompagnamento: Verbale di campionamento 03/RC del 15/06/2022 Data prelievo: 15-06-2022

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials + falcon Data accettazione: 15-06-2022

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

Operatore: personale laboratorio Data inizio: 15-06-2022

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

Info aggiuntive: (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

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

RAPPORTO DI PROVA 29.166 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	6,990 [±0,094]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	6620 [±80]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	950 [±11]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	844 [±170]	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	227 [±30]	mg/l	(<250) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	APAT Man 29/03 met 4020
METALLI				
Alluminio	113 [±25]	µg/l	(<200) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	0,560 [±0,079]	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	24,9 [±3,1]	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	422 [±85]	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	23,9 [±3,0]	µg/l	(<20) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	3,7 [±2,6]	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	10,7 [±1,5]	µg/l	(<50) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Tallio	0,260 [±0,071]	µg/l	(<2) ⁽¹⁾⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	119 [±17]	µg/l	(<3000) ⁽¹⁾⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016

ALTRE DETERMINAZIONI / INFORMAZIONI

Ammonio	964 [±120]	µg/l	APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	82 [±10]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	<10	mg/l	ISO 15705:2002
Cloruri	1477 [±180]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
* Sodio	492068 [±49000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Calcio	201910 [±20000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Magnesio	115711 [±12000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Molibdeno	3,04 [±0,47]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Potassio	206514 [±21000]	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 29.166_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: 23-06-2022

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 29.166_22

OPINIONI ED INTERPRETAZIONI (non oggetto di Accredimento ACCREDIA)

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 Ferro e Nichel.