

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

Data emissione: 22-08-2022

Codice cliente: 2397

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

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

Doc. di accompagnamento: Verbale di Campionamento 06/RC del 16/08/2022 Data prelievo: 16-08-2022

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials Data accettazione: 16-08-2022

Descrizione suggello: nessuno Temp. all'arrivo: 3.9°C

Operatore campionamento: personale laboratorio Data inizio: 16-08-2022

Quantità conferita: 4000 ml Data fine: 22-08-2022

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 - S9

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

RAPPORTO DI PROVA 7.228 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	7,130 [±0,096]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	7350 [±89]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	1049 [±38]	mg/l di CaCO 3		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	625 [±70]	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	301 [±40]	mg/l	(<250) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	APAT Man 29/03 met 4020
METALLI				
Alluminio	<20	µg/l	(<200) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	<0.5	µg/l	(<5) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	<1	µg/l	(<10) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	<1	µg/l	(<10) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	<0.4	µg/l	(<4) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0.5	µg/l	(<5) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<5	µg/l	(<50) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	<5	µg/l	(<50) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Cromo VI	<0,1	µg/l	(<5) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Ferro	93,6 [±7,6]	µg/l	(<200) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Mercurio	<0.1	µg/l	(<1) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	<2	µg/l	(<20) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	<1	µg/l	(<10) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	<20	µg/l	(<1000) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Selenio	<1	µg/l	(<10) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	<5	µg/l	(<50) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 7.228_22

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Tallio	<0,2	µg/l	(<2) ^{(1) (2)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	62,0 [±4,1]	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	76,4 [±9,6]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	38,0 [±6,0]	mg/l	ISO 15705:2002
Cloruri	2094 [±250]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
* Sodio	1062305 [±110000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Calcio	187732 [±19000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Magnesio	149359 [±15000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Molibdeno	4,65 [±0,68]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Potassio	458620 [±46000]	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:

- Solfati

Fine del RAPPORTO DI PROVA 7.228_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 le prove microbiologiche è espressa come limite inf. e sup. dell'intervallo di fiducia.

(2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento Accredia

(4) Dati forniti dal cliente

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

Data emissione: 22-08-2022
Codice cliente: 2397

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

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

Doc. di accompagnamento: Verbale di Campionamento 05/RC del 16/08/2022 Data prelievo: 16-08-2022

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials Data accettazione: 16-08-2022

Descrizione suggello: nessuno Temp. all'arrivo: 3.9°C

Operatore campionamento: personale laboratorio Data inizio: 16-08-2022

Quantità conferita: 4000 ml Data fine: 22-08-2022

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 - P2M

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

RAPPORTO DI PROVA 6.228 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	7,270 [±0,097]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	1480 [±18]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	406 [±15]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003

INQUINANTI INORGANICI

Boro	134 [±17]	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	44,3 [±5,9]	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	<0.5	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	<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	60,3 [±5,4]	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	30,2 [±2,2]	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	<0.2	µg/l	(<2) ⁽¹⁾⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	<10	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	32,5 [±4,1]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	20,0 [±3,7]	mg/l		ISO 15705:2002
Cloruri	212 [±25]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
* Sodio	90724 [±9100]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Calcio	83122 [±8300]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Magnesio	45017 [±4500]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Molibdeno	4,00 [±0,59]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Potassio	414650 [±41000]	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 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:

- Nichel

Fine del RAPPORTO DI PROVA 6.228_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 le prove microbiologiche è espressa come limite inf. e sup. dell'intervallo di fiducia.

(2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento Accredia

(4) Dati forniti dal cliente

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

Data emissione: **22-08-2022**

Codice cliente: **2397**

Luogo/punto di prelievo: AMIU S.p.a. c/o Pozzo Interno Proprietà AMIU Trani PV13 - S.P 168 - Loc. Puro Vecchio - 76125 Trani (Bt)

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

Doc. di accompagnamento: Verbale di Campionamento 01/RC del 16/08/2022 Data prelievo: 16-08-2022

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials Data accettazione: 16-08-2022

Descrizione suggello: nessuno Temp. all'arrivo: 3.9°C

Operatore campionamento: personale laboratorio Data inizio: 16-08-2022

Quantità conferita: 4000 ml Data fine: 22-08-2022

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 - PV13

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

RAPPORTO DI PROVA 5.228 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	7,000 [±0,094]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	7210 [±87]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	1079 [±39]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	497 [±56]	µg/l	(<1000) ^{(1)(d.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Fluoruri	<100	µg/l	(<1500) ^{(1)(d.29)}	APAT Man 29/03 met 4020
Nitriti	<50	µg/l	(<500) ^{(1)(d.29)}	APAT Man 29/03 met 4020
Solfati	333 [±44]	mg/l	(<250) ^{(1)(d.29)}	APAT Man 29/03 met 4020
METALLI				
Alluminio	<20	µg/l	(<200) ^{(1)(d.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	<0.5	µg/l	(<5) ^{(1)(d.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	<1	µg/l	(<10) ^{(1)(d.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	<1	µg/l	(<10) ^{(1)(d.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	<0.4	µg/l	(<4) ^{(1)(d.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0.5	µg/l	(<5) ^{(1)(d.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<5	µg/l	(<50) ^{(1)(d.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	<5	µg/l	(<50) ^{(1)(d.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Cromo VI	<0,1	µg/l	(<5) ^{(1)(d.29)}	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Ferro	91,4 [±7,4]	µg/l	(<200) ^{(1)(d.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Mercurio	<0.1	µg/l	(<1) ^{(1)(d.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	<2	µg/l	(<20) ^{(1)(d.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	<1	µg/l	(<10) ^{(1)(d.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	<20	µg/l	(<1000) ^{(1)(d.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Selenio	<1	µg/l	(<10) ^{(1)(d.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	<5	µg/l	(<50) ^{(1)(d.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 5.228_22

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Tallio	<0.2	µg/l	(<2) ⁽¹⁾⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	<10	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	101 [±13]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	29,0 [±4,9]	mg/l	ISO 15705:2002
Cloruri	2239 [±270]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
* Sodio	1033617 [±100000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Calcio	209159 [±21000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Magnesio	150798 [±15000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Molibdeno	3,43 [±0,52]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Potassio	430379 [±43000]	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 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:

- Solfati

Fine del RAPPORTO DI PROVA 5.228_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 le prove microbiologiche è espressa come limite inf. e sup. dell'intervallo di fiducia.

(2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento Accredia

(4) Dati forniti dal cliente

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

Data emissione: 22-08-2022
Codice cliente: 2397

Descrizione campione: ⁽⁴⁾ Acque sotterranee

Luogo/punto di prelievo: AMIU S.p.a. c/o Pozzo Interno Proprietà AMIU Trani PV11 - S.P 168 - Loc. Puro Vecchio - 76125 Trani (BT)

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

Doc. di accompagnamento: Verbale di Campionamento 02/RC del 16/08/2022 Data prelievo: 16-08-2022

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials Data accettazione: 16-08-2022

Descrizione suggello: nessuno Temp. all'arrivo: 4.0 °C

Operatore campionamento: personale laboratorio Data inizio: 16-08-2022

Quantità conferita: 4000 ml Data fine: 22-08-2022

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 - PV11

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

RAPPORTO DI PROVA 4.228 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	6,940 [±0,093]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	6870 [±83]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	990 [±36]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	450 [±51]	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	314 [±41]	mg/l	(<250) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	APAT Man 29/03 met 4020
METALLI				
Alluminio	<20	µg/l	(<200) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	<0.5	µg/l	(<5) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	<1	µg/l	(<10) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	<1	µg/l	(<10) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	<0.4	µg/l	(<4) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0.5	µg/l	(<5) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<5	µg/l	(<50) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	<5	µg/l	(<50) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Cromo VI	<0,1	µg/l	(<5) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Ferro	86,8 [±7,1]	µg/l	(<200) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Mercurio	<0.1	µg/l	(<1) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	<2	µg/l	(<20) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	<1	µg/l	(<10) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	<20	µg/l	(<1000) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 4.228_22

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Selenio	<1	µg/l	(<10) ⁽²⁾ / (<29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	<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	<10	µg/l	(<3000) ⁽²⁾ / (<29)	UNI EN ISO 17294-2:2016

ALTRE DETERMINAZIONI / INFORMAZIONI

Ammonio	664 [±82]	µg/l	APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	105 [±13]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	25,0 [±4,4]	mg/l	ISO 15705:2002
Cloruri	2242 [±270]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
* Sodio	966415 [±97000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Calcio	205707 [±21000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Magnesio	142961 [±14000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Molibdeno	3,00 [±0,47]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Potassio	382262 [±38000]	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:

- Solfati

Fine del RAPPORTO DI PROVA 4.228_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 le prove microbiologiche è espressa come limite inf. e sup. dell'intervallo di fiducia.

(2) Il campionamento è escluso dall'accREDITAMENTO Accredia

(4) Dati forniti dal cliente

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

Data emissione: 22-08-2022

Codice cliente: 2397

Descrizione campione: ⁽⁴⁾ Acque sotterranee

Luogo/punto di prelievo: AMIU S.p.a. c/o Pozzo Interno Proprietà AMIU Trani PV6 Bis - S.P. 168 - Loc. Puro Vecchio - 76125 Trani (BT)

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

Doc. di accompagnamento: Verbale di Campionamento 04/RC del 16/08/2022 Data prelievo: 16-08-2022

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials Data accettazione: 16-08-2022

Descrizione suggello: nessuno Temp. all'arrivo: 4.1 °C

Operatore campionamento: personale laboratorio Data inizio: 16-08-2022

Quantità conferita: 4000 ml Data fine: 22-08-2022

Info aggiuntive: ⁽⁴⁾ Verifica conformità acque sotterranee Tab.2 All.5 Titolo V Parte IV D.Lgs 152/06 - (Allegato 1 - Lettera di Invito) - CIG 79617850D5 - PV6 Bis

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

RAPPORTO DI PROVA 2.228 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	6,840 [±0,092]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	6320 [±76]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	1000 [±36]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	274 [±32]	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	242 [±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	0,520 [±0,057]	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	<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	68,7 [±5,9]	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	4,25 [±0,36]	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

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 2.228_22

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Selenio	<1	µg/l	(<10) ^{(1) (2)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	53,0 [±3,9]	µg/l	(<50) ^{(1) (2)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Tallio	<0,2	µg/l	(<2) ^{(1) (2)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	<10	µg/l	(<3000) ^{(1) (2)}	UNI EN ISO 17294-2:2016

ALTRE DETERMINAZIONI / INFORMAZIONI

Ammonio	1165 [±140]	µg/l	APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	106 [±13]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	28,0 [±4,7]	mg/l	ISO 15705:2002
Cloruri	1771 [±210]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
* Sodio	839166 [±84000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Calcio	21004 [±2100]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Magnesio	129435 [±13000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Molibdeno	2,50 [±0,40]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Potassio	279063 [±28000]	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:

- Manganese

Fine del RAPPORTO DI PROVA 2.228_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 le prove microbiologiche è espressa come limite inf. e sup. dell'intervallo di fiducia.

(2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento Accredia

(4) Dati forniti dal cliente

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

Data emissione: 22-08-2022

Codice cliente: 2397

Descrizione campione: ⁽⁴⁾ Acque sotterranee

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

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

Doc. di accompagnamento: Verbale di Campionamento 03/RC del 16/08/2022 Data prelievo: 16-08-2022

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials Data accettazione: 16-08-2022

Descrizione suggello: nessuno Temp. all'arrivo: 4.0 °C

Operatore campionamento: personale laboratorio Data inizio: 16-08-2022

Quantità conferita: 4000 ml Data fine: 22-08-2022

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 - PV10

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

RAPPORTO DI PROVA 3.228 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	7,000 [±0,094]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	6380 [±77]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	960 [±35]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	338 [±39]	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	266 [±35]	mg/l	(<250) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	APAT Man 29/03 met 4020
METALLI				
Alluminio	<20	µg/l	(<200) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	<0.5	µg/l	(<5) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	<1	µg/l	(<10) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	<1	µg/l	(<10) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	<0.4	µg/l	(<4) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0.5	µg/l	(<5) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<5	µg/l	(<50) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	<5	µg/l	(<50) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Cromo VI	<0,1	µg/l	(<5) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Ferro	69,8 [±6,0]	µg/l	(<200) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Mercurio	<0.1	µg/l	(<1) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	<2	µg/l	(<20) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	<1	µg/l	(<10) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	<20	µg/l	(<1000) ⁽¹⁾⁽²⁹⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Selenio	<1	µg/l	(<10) ⁽¹⁾⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	<5	µg/l	(<50) ⁽¹⁾⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Tallio	<0.2	µg/l	(<2) ⁽¹⁾⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	<10	µg/l	(<3000) ⁽¹⁾⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016

ALTRE DETERMINAZIONI / INFORMAZIONI

Ammonio	319 [±42]	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)	32,0 [±5,2]	mg/l	ISO 15705:2002
Cloruri	1905 [±230]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
* Sodio	897545 [±90000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Calcio	210978 [±21000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Magnesio	137610 [±14000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Molibdeno	2,30 [±0,38]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Potassio	326466 [±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:

- Solfati

Fine del RAPPORTO DI PROVA 3.228_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 le prove microbiologiche è espressa come limite inf. e sup. dell'intervallo di fiducia.

(2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento Accredia

(4) Dati forniti dal cliente