

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

Data emissione: 04-05-2023

Codice cliente: 2397

Descrizione campione: ⁽⁴⁾	Acque sotterranee		
Luogo/punto di prelievo:	c/o 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 22/BM del 27/04/2023	Data prelievo:	27-04-2023
Tipo imballaggio/contenitore:	Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials + falcon	Data accettazione:	27-04-2023
Descrizione suggello:	nessuno	Temp. all'arrivo:	4.7 °C
Operatore campionamento:	personale laboratorio	Data inizio:	27-04-2023
Quantità conferita:	4000 ml	Data fine:	04-05-2023
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 35.117 23

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	7,100 [±0,093]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	6980 [±84]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	1073 [±130]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	560 [±49]	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	357 [±47]	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	1,15 [±0,20]	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	64,0 [±4,3]	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	0,776 [±0,087]	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

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Selenio	<5	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	77,3 [±8,2]	µg/l	(<3000) ⁽¹⁾⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016

ALTRE DETERMINAZIONI / INFORMAZIONI

Ammonio	406 [±52]	µg/l	APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	48,7 [±6,1]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
* Carbonio organico totale (TOC)	12,66 [±0,63]	mg/l	APAT Rap. 29/03 met. 5040
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	17,0 [±3,3]	mg/l	ISO 15705:2002
Cloruri	2027 [±240]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
* Sodio	1136674 [±110000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Calcio	227362 [±23000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Potassio	44399 [±4400]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Magnesio	163692 [±16000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Molibdeno	6,31 [±0,89]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016

LEGISLAZIONE

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

NOTA

- Tutte le analisi richieste sono state eseguite presso il Laboratorio LabSel S.r.l. in conformità alle buone pratiche di laboratorio. Gli strumenti analitici utilizzati sono quelli previsti dai metodi standard e tutti disponibili presso il nostro Laboratorio.
- 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).
- Se non diversamente specificato, l'eventuale dichiarazione di conformità si riferisce alle prove eseguite e si basa sul confronto del valore con i limiti di riferimento, senza considerare l'incertezza associata.
- Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate secondo l'approccio lower bound.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Sulla scorta delle analisi effettuate e dei valori ottenuti, valutando la conformità ai valori limite di legge secondo le Linee guida ISPRA 52/2009 "L'analisi di conformità con i valori limite di legge: il ruolo dell'incertezza associata a risultati di misura", il campione in oggetto risulta, rispetto 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 NON CONFORME

Fine del RAPPORTO DI PROVA 35.117_23

Chimico
Dr. Filippo Selleri
 Direttore del Laboratorio

 Firmato digitalmente da
Filippo Selleri

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

* 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: 04-05-2023
Codice cliente: 2397

Descrizione campione: ⁽⁴⁾ Acque sotterranee

Luogo/punto di prelievo: c/o 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 17/BM del 27/04/2023 Data prelievo: 27-04-2023

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials + falcon Data accettazione: 27-04-2023

Descrizione suggello: nessuno Temp. all'arrivo: 4.7 °C

Operatore campionamento: personale laboratorio Data inizio: 27-04-2023

Quantità conferita: 4000 ml Data fine: 04-05-2023

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 41.117 23

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	7,510 [±0,098]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	763,0 [±9,8]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	3610 [±440]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	54,8 [±6,3]	µg/l	(<1000) ^{(1)(f.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Fluoruri	590 [±77]	µg/l	(<1500) ^{(1)(f.29)}	APAT Man 29/03 met 4020
Nitriti	<50	µg/l	(<500) ^{(1)(f.29)}	APAT Man 29/03 met 4020
Solfati	19,7 [±2,6]	mg/l	(<250) ^{(1)(f.29)}	APAT Man 29/03 met 4020
METALLI				
Alluminio	<20	µg/l	(<200) ^{(1)(f.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	0,64 [±0,20]	µg/l	(<5) ^{(1)(f.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	<1	µg/l	(<10) ^{(1)(f.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	<1	µg/l	(<10) ^{(1)(f.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	<0,4	µg/l	(<4) ^{(1)(f.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0,5	µg/l	(<5) ^{(1)(f.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<5	µg/l	(<50) ^{(1)(f.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	<5	µg/l	(<50) ^{(1)(f.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Cromo VI	<0,1	µg/l	(<5) ^{(1)(f.29)}	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Ferro	<18	µg/l	(<200) ^{(1)(f.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Mercurio	<0,1	µg/l	(<1) ^{(1)(f.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	21,7 [±1,5]	µg/l	(<20) ^{(1)(f.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	<1	µg/l	(<10) ^{(1)(f.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	<20	µg/l	(<1000) ^{(1)(f.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Selenio	<5	µg/l	(<10) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	<5	µg/l	(<50) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Tallio	<0,2	µg/l	(<2) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	<10	µg/l	(<3000) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016

ALTRE DETERMINAZIONI / INFORMAZIONI

Ammonio	724 [±89]	µg/l	APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	29,5 [±3,7]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
* Carbonio organico totale (TOC)	<0,1	mg/l	APAT Rap. 29/03 met. 5040
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	23,0 [±4,1]	mg/l	ISO 15705:2002
Cloruri	72,1 [±8,7]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
* Sodio	33148 [±3300]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Calcio	75260 [±7500]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Potassio	3889 [±390]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Magnesio	39152 [±3900]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Molibdeno	5,13 [±0,74]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016

LEGISLAZIONE

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

NOTA

- Tutte le analisi richieste sono state eseguite presso il Laboratorio Labsel S.r.l. in conformità alle buone pratiche di laboratorio. Gli strumenti analitici utilizzati sono quelli previsti dai metodi standard e tutti disponibili presso il nostro Laboratorio.
- 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).
- Se non diversamente specificato, l'eventuale dichiarazione di conformità si riferisce alle prove eseguite e si basa sul confronto del valore con i limiti di riferimento, senza considerare l'incertezza associata.
- Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate secondo l'approccio lower bound.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Sulla scorta delle analisi effettuate e dei valori ottenuti, valutando la conformità ai valori limite di legge secondo le Linee guida ISPRA 52/2009 "L'analisi di conformità con i valori limite di legge: il ruolo dell'incertezza associata a risultati di misura", il campione in oggetto risulta, rispetto 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 NON CONFORME

Fine del RAPPORTO DI PROVA 41.117_23

Chimico
Dr. Filippo Selleri
 Direttore del Laboratorio

 Firmato digitalmente da
Filippo Selleri

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

* 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

Mod mGEP.09 Rev. 06 del 14/10/2022 Software: Cartesio Second Edition rev. 2.8.7R2s SN A14F15ECS14

Pag. 2 di 2

LabSel s.r.l.

S.L.: C.so Piero Maroncelli, 4 - 10127 TORINO - S.O.: Via Preti di Campi 17 - 73010 LEQUILE - P. IVA 12602700010

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

Data emissione: 04-05-2023

Codice cliente: 2397

Descrizione campione: ⁽⁴⁾	Acque sotterranee		
Luogo/punto di prelievo:	c/o 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 18/BM del 27/04/2023	Data prelievo:	27-04-2023
Tipo imballaggio/contenitore:	Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials + falcon	Data accettazione:	27-04-2023
Descrizione suggello:	nessuno	Temp. all'arrivo:	4.7 °C
Operatore campionamento:	personale laboratorio	Data inizio:	27-04-2023
Quantità conferita:	4000 ml	Data fine:	04-05-2023
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 43.117 23

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	7,100 [±0,093]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	6500 [±79]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	1121 [±140]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	758 [±65]	µg/l	(<1000) ^{(1)(f.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Fluoruri	<100	µg/l	(<1500) ^{(1)(f.29)}	APAT Man 29/03 met 4020
Nitriti	<50	µg/l	(<500) ^{(1)(f.29)}	APAT Man 29/03 met 4020
Solfati	243 [±32]	mg/l	(<250) ^{(1)(f.29)}	APAT Man 29/03 met 4020
METALLI				
Alluminio	<20	µg/l	(<200) ^{(1)(f.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	0,53 [±0,20]	µg/l	(<5) ^{(1)(f.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	<1	µg/l	(<10) ^{(1)(f.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	1,20 [±0,21]	µg/l	(<10) ^{(1)(f.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	<0,4	µg/l	(<4) ^{(1)(f.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0,5	µg/l	(<5) ^{(1)(f.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<5	µg/l	(<50) ^{(1)(f.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	<5	µg/l	(<50) ^{(1)(f.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Cromo VI	<0,1	µg/l	(<5) ^{(1)(f.29)}	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Ferro	63,2 [±4,3]	µg/l	(<200) ^{(1)(f.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Mercurio	<0,1	µg/l	(<1) ^{(1)(f.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	1,67 [±0,15]	µg/l	(<20) ^{(1)(f.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	<1	µg/l	(<10) ^{(1)(f.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	<20	µg/l	(<1000) ^{(1)(f.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Selenio	<5	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	556 [±69]	µg/l	APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	62,4 [±7,9]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
* Carbonio organico totale (TOC)	<0,1	mg/l	APAT Rap. 29/03 met. 5040
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	16,0 [±3,2]	mg/l	ISO 15705:2002
Cloruri	1813 [±220]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
* Sodio	1045877 [±100000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Calcio	236263 [±24000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Potassio	42268 [±4200]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Magnesio	156800 [±16000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Molibdeno	4,29 [±0,63]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016

LEGISLAZIONE

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

NOTA

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

-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).

-Se non diversamente specificato, l'eventuale dichiarazione di conformità si riferisce alle prove eseguite e si basa sul confronto del valore con i limiti di riferimento, senza considerare l'incertezza associata.

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

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

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.

Fine del RAPPORTO DI PROVA 43.117_23

Chimico
Dr.Filippo Selleri
 Direttore del Laboratorio

 Firmato digitalmente da
Filippo Selleri

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

* 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: 04-05-2023
Codice cliente: 2397

Descrizione campione: ⁽⁴⁾ Acque sotterranee

Luogo/punto di prelievo: c/o 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 19/BM del 27/04/2023 Data prelievo: 27-04-2023

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials + falcon Data accettazione: 27-04-2023

Descrizione suggello: nessuno Temp. all'arrivo: 4.7 °C

Operatore campionamento: personale laboratorio Data inizio: 27-04-2023

Quantità conferita: 4000 ml Data fine: 04-05-2023

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 42.117_23

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	7,020 [±0,092]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	6430 [±78]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	1007 [±120]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	793 [±68]	µg/l	(<1000) ^{(c)(d 29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Fluoruri	<100	µg/l	(<1500) ^{(c)(d 29)}	APAT Man 29/03 met 4020
Nitriti	<50	µg/l	(<500) ^{(c)(d 29)}	APAT Man 29/03 met 4020
Solfati	231 [±30]	mg/l	(<250) ^{(c)(d 29)}	APAT Man 29/03 met 4020
METALLI				
Alluminio	<20	µg/l	(<200) ^{(c)(d 29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	0,54 [±0,20]	µg/l	(<5) ^{(c)(d 29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	<1	µg/l	(<10) ^{(c)(d 29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	1,03 [±0,19]	µg/l	(<10) ^{(c)(d 29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	<0,4	µg/l	(<4) ^{(c)(d 29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0,5	µg/l	(<5) ^{(c)(d 29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<5	µg/l	(<50) ^{(c)(d 29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	<5	µg/l	(<50) ^{(c)(d 29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Cromo VI	<0,1	µg/l	(<5) ^{(c)(d 29)}	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Ferro	57,9 [±4,0]	µg/l	(<200) ^{(c)(d 29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Mercurio	<0,1	µg/l	(<1) ^{(c)(d 29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	1,51 [±0,14]	µg/l	(<20) ^{(c)(d 29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	<1	µg/l	(<10) ^{(c)(d 29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	<20	µg/l	(<1000) ^{(c)(d 29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Selenio	<5	µg/l	(<10) ⁽²⁾ (4.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	<5	µg/l	(<50) ⁽²⁾ (4.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Tallio	<0,2	µg/l	(<2) ⁽²⁾ (4.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	<10	µg/l	(<3000) ⁽²⁾ (4.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016

ALTRE DETERMINAZIONI / INFORMAZIONI

Ammonio	572 [±71]	µg/l	APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	67,9 [±8,6]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
* Carbonio organico totale (TOC)	<0,1	mg/l	APAT Rap. 29/03 met. 5040
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	30,0 [±5,0]	mg/l	ISO 15705:2002
Cloruri	1746 [±210]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
* Sodio	1011489 [±100000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Calcio	238803 [±24000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Potassio	40262 [±4000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Magnesio	154793 [±15000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Molibdeno	3,79 [±0,57]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016

LEGISLAZIONE

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

NOTA

- Tutte le analisi richieste sono state eseguite presso il Laboratorio LabSel S.r.l. in conformità alle buone pratiche di laboratorio. Gli strumenti analitici utilizzati sono quelli previsti dai metodi standard e tutti disponibili presso il nostro Laboratorio.
- 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).
- Se non diversamente specificato, l'eventuale dichiarazione di conformità si riferisce alle prove eseguite e si basa sul confronto del valore con i limiti di riferimento, senza considerare l'incertezza associata.
- Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate secondo l'approccio lower bound.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

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.

Fine del RAPPORTO DI PROVA 42.117_23

Chimico
Dr.Filippo Selleri
 Direttore del Laboratorio

 Firmato
 digitalmente da

Filippo Selleri

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

* 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: 04-05-2023
Codice cliente: 2397

Descrizione campione: ⁽⁴⁾ Acque sotterranee

Luogo/punto di prelievo: c/o Pozzo interno alla proprietà AMIU Trani spa denominato PV6Bis, 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 21/BM del 27/04/2023 Data prelievo: 27-04-2023

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials + falcon Data accettazione: 27-04-2023

Descrizione suggello: nessuno Temp. all'arrivo: 4.7 °C

Operatore campionamento: personale laboratorio Data inizio: 27-04-2023

Quantità conferita: 4000 ml Data fine: 04-05-2023

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 - PV6bis

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

RAPPORTO DI PROVA 38.117_23

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 [±0,092]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	5800 [±70]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	969 [±120]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	617 [±54]	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	272 [±36]	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	1,29 [±0,20]	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	2,54 [±0,29]	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	79,1 [±5,3]	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	9,24 [±0,65]	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

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Selenio	<5	µg/l	(<10) ⁽¹⁾ (d.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	71,7 [±5,2]	µg/l	(<50) ⁽¹⁾ (d.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Tallio	<0,2	µg/l	(<2) ⁽¹⁾ (d.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	26,1 [±5,4]	µg/l	(<3000) ⁽¹⁾ (d.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016

ALTRE DETERMINAZIONI / INFORMAZIONI

Ammonio	2368 [±280]	µg/l	APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	91 [±11]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
* Carbonio organico totale (TOC)	1,950 [±0,098]	mg/l	APAT Rap. 29/03 met. 5040
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	20,0 [±3,7]	mg/l	ISO 15705:2002
Cloruri	1471 [±180]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
* Sodio	859437 [±86000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Calcio	248992 [±25000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Potassio	40581 [±4100]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Magnesio	140036 [±14000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Molibdeno	5,10 [±0,73]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016

LEGISLAZIONE

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

NOTA

- Tutte le analisi richieste sono state eseguite presso il Laboratorio LabSel S.r.l. in conformità alle buone pratiche di laboratorio. Gli strumenti analitici utilizzati sono quelli previsti dai metodi standard e tutti disponibili presso il nostro Laboratorio.
- 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).
- Se non diversamente specificato, l'eventuale dichiarazione di conformità si riferisce alle prove eseguite e si basa sul confronto del valore con i limiti di riferimento, senza considerare l'incertezza associata.
- Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate secondo l'approccio lower bound.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Sulla scorta delle analisi effettuate e dei valori ottenuti, valutando la conformità ai valori limite di legge secondo le Linee guida ISPRA 52/2009 "L'analisi di conformità con i valori limite di legge: il ruolo dell'incertezza associata a risultati di misura", il campione in oggetto risulta, rispetto 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 NON NON CONFORME

- Manganese NON CONFORME

Fine del RAPPORTO DI PROVA 38.117_23

Chimico
Dr. Filippo Selleri
 Direttore del Laboratorio

Firmato digitalmente da

Filippo Selleri

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

* 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: 04-05-2023

Codice cliente: 2397

Descrizione campione: ⁽⁴⁾ Acque sotterranee

Luogo/punto di prelievo: c/o 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 20/BM del 27/04/2023 Data prelievo: 27-04-2023

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials + falcon Data accettazione: 27-04-2023

Descrizione suggello: nessuno Temp. all'arrivo: 4.7 °C

Operatore campionamento: personale laboratorio Data inizio: 27-04-2023

Quantità conferita: 4000 ml Data fine: 04-05-2023

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 40.117 23

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	7,040 [±0,092]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	5760 [±70]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	950 [±120]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	721 [±62]	µg/l	(<1000) ^{(1)(4.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Fluoruri	<100	µg/l	(<1500) ^{(1)(4.29)}	APAT Man 29/03 met 4020
Nitriti	<50	µg/l	(<500) ^{(1)(4.29)}	APAT Man 29/03 met 4020
Solfati	214 [±28]	mg/l	(<250) ^{(1)(4.29)}	APAT Man 29/03 met 4020
METALLI				
Alluminio	<20	µg/l	(<200) ^{(1)(4.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	0,83 [±0,20]	µg/l	(<5) ^{(1)(4.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	<1	µg/l	(<10) ^{(1)(4.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	<1	µg/l	(<10) ^{(1)(4.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	<0,4	µg/l	(<4) ^{(1)(4.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0,5	µg/l	(<5) ^{(1)(4.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<5	µg/l	(<50) ^{(1)(4.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	<5	µg/l	(<50) ^{(1)(4.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Cromo VI	<0,1	µg/l	(<5) ^{(1)(4.29)}	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Ferro	67,9 [±4,6]	µg/l	(<200) ^{(1)(4.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Mercurio	<0,1	µg/l	(<1) ^{(1)(4.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	2,03 [±0,17]	µg/l	(<20) ^{(1)(4.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	<1	µg/l	(<10) ^{(1)(4.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	<20	µg/l	(<1000) ^{(1)(4.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Selenio	<5	µg/l	(<10) ^(n°129)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	5,7 [±1,1]	µg/l	(<50) ^(n°129)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Tallio	<0,2	µg/l	(<2) ^(n°129)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	<10	µg/l	(<3000) ^(n°129)	UNI EN ISO 17294-2:2016

ALTRE DETERMINAZIONI / INFORMAZIONI

Ammonio	1098 [±130]	µg/l		APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	59,3 [±7,5]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
* Carbonio organico totale (TOC)	<0,1	mg/l		APAT Rap. 29/03 met. 5040
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	22,0 [±4,0]	mg/l		ISO 15705:2002
Cloruri	1496 [±180]	mg/l		APAT Man 29/03 met 4020
* Sodio	903678 [±90000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Calcio	235454 [±24000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Potassio	36860 [±3700]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Magnesio	144340 [±14000]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016
* Molibdeno	4,17 [±0,62]	µg/l		UNI EN ISO 17294-2:2016

LEGISLAZIONE

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

NOTA

- Tutte le analisi richieste sono state eseguite presso il Laboratorio LabSel S.r.l. in conformità alle buone pratiche di laboratorio. Gli strumenti analitici utilizzati sono quelli previsti dai metodi standard e tutti disponibili presso il nostro Laboratorio.
- 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).
- Se non diversamente specificato, l'eventuale dichiarazione di conformità si riferisce alle prove eseguite e si basa sul confronto del valore con i limiti di riferimento, senza considerare l'incertezza associata.
- Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate secondo l'approccio lower bound.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

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.

Fine del RAPPORTO DI PROVA 40.117_23

Chimico
Dr. Filippo Selleri
 Direttore del Laboratorio

Firmato digitalmente da

Filippo Selleri

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

* 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

Mod mGEP.09 Rev. 06 del 14/10/2022 Software: Cartesio Second Edition rev. 2.8.7R2s SN A14F15ECS14

Pag. 2 di 2

LabSel s.r.l.

S.L.: C.so Piero Maroncelli, 4 - 10127 TORINO - S.O.: Via Preti di Campi 17 - 73010 LEQUILE - P. IVA 12602700010