

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

Data emissione: 19-04-2023

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 01/FBBM del 12/04/2023 Data prelievo: 12-04-2023

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials + falcon Data accettazione: 12-04-2023

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

Operatore campionamento: personale laboratorio Data inizio: 12-04-2023

Quantità conferita: 4000 ml Data fine: 19-04-2023

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 26.102 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	7,220 [±0,095]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	7560 [±91]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	1077 [±130]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	633 [±55]	µg/l	(<1000) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Fluoruri	<100	µg/l	(<1500) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	APAT Man 29/03 met 4020
Nitriti	<50	µg/l	(<500) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	APAT Man 29/03 met 4020
Solfati	267 [±35]	mg/l	(<250) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	APAT Man 29/03 met 4020
METALLI				
Alluminio	<20	µg/l	(<200) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio	<0,5	µg/l	(<5) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Argento	<1	µg/l	(<10) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Arsenico	<1	µg/l	(<10) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Berillio	<0,4	µg/l	(<4) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cadmio	<0,5	µg/l	(<5) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cobalto	<5	µg/l	(<50) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Cromo totale	<5	µg/l	(<50) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Cromo VI	<0,1	µg/l	(<5) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Ferro	37,2 [±2,6]	µg/l	(<200) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Mercurio	<0,1	µg/l	(<1) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Nichel	0,439 [±0,065]	µg/l	(<20) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	<1	µg/l	(<10) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	<20	µg/l	(<1000) ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	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	55,9 [±7,0]	µg/l	(<3000) ⁽²⁾ / (<29)	UNI EN ISO 17294-2:2016

ALTRE DETERMINAZIONI / INFORMAZIONI

Ammonio	<50	µg/l	APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	95 [±12]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
* Carbonio organico totale (TOC)	34,3 [±1,7]	mg/l	APAT Rap. 29/03 met. 5040
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	28,0 [±4,7]	mg/l	ISO 15705:2002
Cloruri	1887 [±230]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
* Sodio	1094000 [±110000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Calcio	208 [±21]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Potassio	41,7 [±4,2]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Magnesio	161 [±16]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Molibdeno	4,32 [±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, 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

Fine del RAPPORTO DI PROVA 26.102_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: 19-04-2023

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 06/FBBM del 12/04/2023 Data prelievo: 12-04-2023

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials + falcon Data accettazione: 12-04-2023

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

Operatore campionamento: personale laboratorio Data inizio: 12-04-2023

Quantità conferita: 4000 ml Data fine: 19-04-2023

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 31.102 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	7,360 [±0,096]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	766,0 [±9,8]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	340 [±43]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	43,7 [±5,4]	µg/l	(<1000) ^{(1)(d.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Fluoruri	759 [±98]	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	15,6 [±2,1]	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	70,1 [±4,7]	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	51,6 [±3,4]	µg/l	(<20) ^{(1)(d.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Piombo	2,27 [±0,70]	µg/l	(<10) ^{(1)(d.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Rame	51,8 [±4,4]	µg/l	(<1000) ^{(1)(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	28,4 [±5,5]	µg/l	(<3000) ⁽²⁾ (4.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016

ALTRE DETERMINAZIONI / INFORMAZIONI

Ammonio	<50	µg/l	APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	30,8 [±3,9]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
* Carbonio organico totale (TOC)	6,94 [±0,35]	mg/l	APAT Rap. 29/03 met. 5040
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	<10	mg/l	ISO 15705:2002
Cloruri	34,8 [±4,2]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
* Sodio	<1,0	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Calcio	1,28 [±0,13]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Potassio	<1,0	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Magnesio	<1,0	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Molibdeno	7,8 [±1,1]	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 31.102_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: 19-04-2023
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 02/FBBM del 12/04/2023 Data prelievo: 12-04-2023

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials + falcon Data accettazione: 12-04-2023

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

Operatore campionamento: personale laboratorio Data inizio: 12-04-2023

Quantità conferita: 4000 ml Data fine: 19-04-2023

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 27.102 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	6,780 [±0,089]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	7220 [±87]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	1067 [±130]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	633 [±55]	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	264 [±35]	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	37,3 [±2,7]	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	1,57 [±0,14]	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) ⁽²⁾ /d.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	<5	µg/l	(<50) ⁽²⁾ /d.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Tallio	<0,2	µg/l	(<2) ⁽²⁾ /d.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	12,8 [±4,7]	µg/l	(<3000) ⁽²⁾ /d.29)	UNI EN ISO 17294-2:2016

ALTRE DETERMINAZIONI / INFORMAZIONI

Ammonio	<50	µg/l	APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	99 [±13]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
* Carbonio organico totale (TOC)	36,2 [±1,8]	mg/l	APAT Rap. 29/03 met. 5040
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	22,0 [±4,0]	mg/l	ISO 15705:2002
Cloruri	1837 [±220]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
* Sodio	1028386 [±100000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Calcio	217491 [±22000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Potassio	39909 [±4000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Magnesio	156086 [±16000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Molibdeno	3,90 [±0,58]	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

Fine del RAPPORTO DI PROVA 27.102_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: 19-04-2023
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 03/FBBM del 12/04/2023 Data prelievo: 12-04-2023

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials + falcon Data accettazione: 12-04-2023

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

Operatore campionamento: personale laboratorio Data inizio: 12-04-2023

Quantità conferita: 4000 ml Data fine: 19-04-2023

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 28.102 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	6,810 [±0,090]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	6910 [±84]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	1048 [±130]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	714 [±62]	µg/l	(<1000) ^{(1)(4.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Fluoruri	1212 [±150]	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	235 [±31]	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	<0,5	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	57,5 [±3,9]	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	1,80 [±0,15]	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) ⁽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	56,7 [±7,1]	µg/l	(<3000) ⁽¹⁾⁽²⁾	UNI EN ISO 17294-2:2016

ALTRE DETERMINAZIONI / INFORMAZIONI

Ammonio	<50	µg/l	APAT Men 29/03 met 4030 A1
Nitrati	97 [±12]	mg/l	APAT Men 29/03 met 4020
* Carbonio organico totale (TOC)	41,0 [±2,0]	mg/l	APAT Rap. 29/03 met. 5040
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	<10	mg/l	ISO 15705:2002
Cloruri	1634 [±200]	mg/l	APAT Men 29/03 met 4020
* Sodio	964928 [±96000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Calcio	226418 [±23000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Potassio	37780 [±3800]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Magnesio	149742 [±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 28.102_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: 19-04-2023

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 05/FBBM del 12/04/2023 Data prelievo: 12-04-2023

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials + falcon Data accettazione: 12-04-2023

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

Operatore campionamento: personale laboratorio Data inizio: 12-04-2023

Quantità conferita: 4000 ml Data fine: 19-04-2023

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 30.102_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	6.860 [±0,090]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	6450 [±78]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	941 [±120]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	656 [±57]	µg/l	(<1000) ^{(1)(4.29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Fluoruri	1183 [±150]	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	275 [±36]	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	<0,5	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	2,11 [±0,27]	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	63,0 [±4,3]	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	9,18 [±0,64]	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) ^(nd 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	76,9 [±5,5]	µg/l	(<50) ^(nd 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Tallio	<0,2	µg/l	(<2) ^(nd 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	38,2 [±6,1]	µg/l	(<3000) ^(nd 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016

ALTRE DETERMINAZIONI / INFORMAZIONI

Ammonio	2080 [±250]	µg/l	APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	86 [±11]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
* Carbonio organico totale (TOC)	51,6 [±2,6]	mg/l	APAT Rap. 29/03 met. 5040
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	12,0 [±2,7]	mg/l	ISO 15705:2002
Cloruri	1877 [±230]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
* Sodio	809819 [±81000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Calcio	218264 [±22000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Potassio	39197 [±3900]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Magnesio	132515 [±13000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Molibdeno	3,85 [±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, 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 30.102_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: 19-04-2023
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 04/FBBM del 12/04/2023 Data prelievo: 12-04-2023

Tipo imballaggio/contenitore: Bottiglia PE + Contenitore vetro + Vials + falcon Data accettazione: 12-04-2023

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

Operatore campionamento: personale laboratorio Data inizio: 12-04-2023

Quantità conferita: 4000 ml Data fine: 19-04-2023

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 29.102 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	6.850 [±0.090]	upH		APAT CNR IRSA 2060 man 29 2003
Conducibilità a 20°C	6530 [±79]	µS/cm		APAT CNR IRSA 2030 man 29 2003
Durezza	970 [±120]	mg/l di CaCO ₃		APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003
INQUINANTI INORGANICI				
Boro	678 [±59]	µg/l	(<1000) ^{(1)(4 29)}	UNI EN ISO 17294-2:2016
Fluoruri	1202 [±150]	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	218 [±29]	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	<0,5	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	46,1 [±3,2]	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	2,24 [±0,18]	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) ⁽²⁾ /d 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Manganese	5,8 [±1,1]	µg/l	(<50) ⁽²⁾ /d 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Tallio	<0,2	µg/l	(<2) ⁽²⁾ /d 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016
Zinco	12,5 [±4,7]	µg/l	(<3000) ⁽²⁾ /d 29)	UNI EN ISO 17294-2:2016

ALTRE DETERMINAZIONI / INFORMAZIONI

Ammonio	481 [±61]	µg/l	APAT Man 29/03 met 4030 A1
Nitrati	140 [±18]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
* Carbonio organico totale (TOC)	42,4 [±2,1]	mg/l	APAT Rap. 29/03 met. 5040
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	17,0 [±3,3]	mg/l	ISO 15705:2002
Cloruri	1506 [±180]	mg/l	APAT Man 29/03 met 4020
* Sodio	863945 [±86000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Calcio	215987 [±22000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Potassio	34602 [±3500]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Magnesio	140831 [±14000]	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
* Molibdeno	3,55 [±0,54]	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 29.102_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