Arpa Puglia Dipartimento di Bari

Parco Scientifico Tecnologico Tecnopolis - Edificio "L" , 70010 Valenzano
Tel. 0809724300 Fax.
E-mail: dap.ba@arpa.puglia.it

LAB N° 1119 L

Rapporto di Prova n. BA327-2025 REV. 0

Categoria Merceologica:	ACQUA POTABILE
Materiale da saggio:	Acqua potabile per controllo Allegato I Parti A, B e C
Procedura di campionamento:	Prelievo effettuato a cura del committente
Cliente:	ARPA MOLISE - - Campobasso
Campionato da:	da ARPA MOLISE con verbale 1
Dettagli:	Controllo Allegato I Parti A, B e C (VERIFICA)
Consegna in data:	15/01/2025 **Ora:** 14:40
Temperatura d'arrivo rilevata:	5°C
Data Prelievo:	15/01/2025 **Ora:** 09:20
Prelevato c/o:	Campobasso - fontanina pubblica Villetta Flora
Sigillo:	integro
Conservazione:	Frigorifero

Il campione è stato accettato presso il Dipartimento di Bari in data 15/01/2025 14:40, la temperatura registrata all'arrivo è pari a 5°C°C.
Le analisi sono state eseguite presso le sedi riportate nella tabella seguente:

Dipartimenti coinvolti nell'analisi	Numero Lims	Data arrivo campione/aliquota	Temperatura arrivo (°C)
Dipartimento di Bari	BA327-2025	15/01/2025 14:40	5°C

ANALISI CHIMICHE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti	Data inizio Data fine
pH	UNI EN ISO 10523:2012	8,0	± 0,2	UNITA' DI pH	[6,5 - 9,5] (1)	16/01/2025 16/01/2025
Conducibilità	UNI EN 27888:1995	250	± 38	µS cm-1 a 20°C	≤ 2500 (1)	16/01/2025 16/01/2025
colore *	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	Accettabile		-	Accettabile (1)	16/01/2025 16/01/2025
Odore *	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Accettabile		-	Accettabile (1)	16/01/2025 16/01/2025
Ammonio	UNI ISO 23695:2023	<0,10		mg/L NH4	≤ 0,5 (1)	16/01/2025 16/01/2025
Nitriti	UNI EN 26777:1994	<0,10		mg/L NO2	≤ 0,5 (1)	16/01/2025 16/01/2025
Nitrati	UNI EN ISO 10304 -1:2009	<3,0		mg/L NO3	≤ 50 (1)	16/01/2025 17/01/2025
C/VP(nitrato)+C/VP(nitrito) *	Calcolo	0,0		-	≤ 1 (1)	16/01/2025 17/01/2025

ARPA MOLISE Protocollo Partenza N. 1103/2025 del 27-01-2025 Allegato 5 - Copia Documento
ARPA MOLISE Protocollo Arrivo N. 1070/2025 del 27-01-2025 Allegato 1 - Copia Documento

Arpa Puglia Dipartimento di Bari

Parco Scientifico Tecnologico Tecnopolis - Edificio "L" , 70010 Valenzano
Tel. 0809724300 Fax.
E-mail: dap.ba@arpa.puglia.it

LAB N° 1119 L

Rapporto di Prova n. BA327-2025 REV. 0

Bromato *	UNI EN ISO 15061:2001	<5,0	µg/L BrO3	≤ 10 (1)	16/01/2025 17/01/2025
Cloruri	UNI EN ISO 10304 -1:2009	< 10	mg/L Cl	≤ 250 (1)	16/01/2025 17/01/2025
Fluoruri	UNI EN ISO 10304 -1:2009	< 0,20	mg/L	≤ 1,5 (1)	16/01/2025 17/01/2025
Solfati	UNI EN ISO 10304 -1:2009	< 10	mg/L SO4	≤ 250 (1)	16/01/2025 17/01/2025
Sodio	UNI EN ISO 14911:2001	<10	mg/L	≤ 200 (1)	20/01/2025 21/01/2025
Carbonio organico totale (TOC)	UNI EN 1484	<1,0	mg/L	(1)	20/01/2025 20/01/2025
Cianuro	UNI EN ISO 14403-2:2013	<15	µg/L	≤ 50 (1)	22/01/2025 23/01/2025
Idrocarburi totali *	ISPRA - Manuali e Linee Guida 123/2015	< 0,05	mg/L		20/01/2025 24/01/2025
METALLI					
--> Alluminio	UNI EN ISO 17294-2:2023	<10	µg/L	≤ 200 (1)	22/01/2025 22/01/2025
--> Antimonio	UNI EN ISO 17294-2:2023	<0,50	µg/L	≤ 10 (1)	22/01/2025 22/01/2025
--> Arsenico	UNI EN ISO 17294-2:2023	< 1,0	µg/L	≤ 10 (1)	22/01/2025 22/01/2025
--> Boro	UNI EN ISO 17294-2:2023	<0,020	mg/L	≤ 1,5 (1)	22/01/2025 22/01/2025
--> Cadmio	UNI EN ISO 17294-2:2023	<0,50	µg/L	≤ 5 (1)	22/01/2025 22/01/2025
--> Cromo	UNI EN ISO 17294-2:2023	<1,0	µg/L	≤ 50 (1)	22/01/2025 22/01/2025
--> Ferro	UNI EN ISO 17294-2:2023	<10	µg/L	≤ 200 (1)	22/01/2025 22/01/2025
--> Manganese	UNI EN ISO 17294-2:2023	<1,0	µg/L	≤ 50 (1)	22/01/2025 22/01/2025
--> Mercurio	UNI EN ISO 17294-2:2023	<0,10	µg/L	≤ 1 (1)	22/01/2025 22/01/2025
--> Nichel	UNI EN ISO 17294-2:2023	<1,0	µg/L	≤ 20 (1)	22/01/2025 22/01/2025
--> Piombo	UNI EN ISO 17294-2:2023	<1,0	µg/L	≤ 10 (1)	22/01/2025 22/01/2025
--> Rame	UNI EN ISO 17294-2:2023	<0,020	mg/L	≤ 2 (1)	22/01/2025 22/01/2025

ARPA MOLISE Protocollo Partenza N. 1103/2025 del 27-01-2025 Allegato 5 - Copia Documento
ARPA MOLISE Protocollo Arrivo N. 1070/2025 del 27-01-2025 Allegato 1 - Copia Documento

Arpa Puglia Dipartimento di Bari

Parco Scientifico Tecnologico Tecnopolis - Edificio "L" , 70010 Valenzano
Tel. 0809724300 Fax.
E-mail: dap.ba@arpa.puglia.it

LAB N° 1119 L

Rapporto di Prova n. BA327-2025 REV. 0

--> Selenio	UNI EN ISO 17294-2:2023	<1,0	µg/L	≤ 20 (1)	22/01/2025 22/01/2025
--> Uranio	UNI EN ISO 17294-2:2023	<1,0	µg/L	≤ 30 (1)	22/01/2025 22/01/2025
--> Vanadio	UNI EN ISO 17294-2:2023	<1,0	µg/L	≤ 140 (1)	22/01/2025 22/01/2025
Benzo(a)pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	< 0,0030	µg/L	≤ 0,01 (1)	16/01/2025 17/01/2025
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI					
--> Benzo (b) fluorantene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	< 0,0075	µg/L		16/01/2025 17/01/2025
--> Benzo (k) fluorantene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	< 0,0075	µg/L		16/01/2025 17/01/2025
--> Benzo (g,h,i) perilene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	< 0,0075	µg/L		16/01/2025 17/01/2025
--> Indeno (1,2,3-cd) Pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	< 0,0075	µg/L		16/01/2025 17/01/2025
--> Idrocarburi policiclici aromatici (da calcolo)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	<0,0075	µg/L	≤ 0,1 (1)	16/01/2025 17/01/2025
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	<0,20	µg/L	≤ 1 (1)	16/01/2025 20/01/2025
Cloruro di vinile *	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	<0,10	µg/L	≤ 0,5 (1)	16/01/2025 20/01/2025
1,2-Dicloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	<0,20	µg/L	≤ 3 (1)	16/01/2025 20/01/2025
Trialometani.					
--> Cloroformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,20	µg/L		16/01/2025 20/01/2025
--> Diclorobromometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	0,21	µg/L		16/01/2025 20/01/2025
--> Clorodibromometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	0,50	µg/L		16/01/2025 20/01/2025
--> Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	0,40	µg/L		16/01/2025 20/01/2025
--> Trialometani totali	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	1,1	µg/L	≤ 30 (1)	16/01/2025 20/01/2025
Somma Tricloroetilene - Tetracloroetilene					
--> Tricloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	<0,20	µg/L		16/01/2025 20/01/2025

ARPA MOLISE Protocollo Partenza N. 1103/2025 del 27-01-2025 Allegato 5 - Copia Documento
ARPA MOLISE Protocollo Arrivo N. 1070/2025 del 27-01-2025 Allegato 1 - Copia Documento

Arpa Puglia Dipartimento di Bari

Parco Scientifico Tecnologico Tecnopolis - Edificio "L" , 70010 Valenzano
Tel. 0809724300 Fax.
E-mail: dap.ba@arpa.puglia.it

LAB N° 1119 L

Rapporto di Prova n. BA327-2025 REV. 0

--> Tetracloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	<0,20	µg/L		16/01/2025 20/01/2025
--> Tricloroetilene e Tetracloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	<0,20	µg/L	≤ 10 (1)	16/01/2025 20/01/2025

Dichiarazione di conformità:
Nessun risultato, ai sensi del D.Lgs. 18/23, supera il corrispondente valore di parametro. Si riscontra la presenza di Idrocarburi pesanti (frazione C20-C30) in concentrazione inferiore al limite di quantificazione del metodo.

Il Dirigente Responsabile
Dott.ssa Diaferia Nunzia
La firma è sostituita dal nominativo a stampa del soggetto responsabile, ai sensi dell'art. 3 del D.Lgs 39/1993

* Prova non Accreditata da Accredia

Normative:

(1) D.Lgs. n. 18/2023

Note:

- I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione/i o alla aliquota campionaria sottoposta a prova così come ricevuti.
- È vietata la riproduzione del presente rapporto di prova o del suo contenuto, sia in toto che parziale, se non per gli usi consentiti dalla Legge o con approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
- Il Laboratorio declina ogni responsabilità riguardo ai dati forniti dal cliente o relativi al campionamento quali: categoria merceologica, materiale da saggio, procedura di campionamento, luogo di prelievo, data di campionamento, ora di prelievo e dettagli.
- Ulteriori informazioni, che riguardano il campionamento e che possono influenzare i risultati di prova, vengono riportati nel giudizio del presente RDP
- La regola decisionale utilizzata è quella riportata nel Decreto Legislativo 23 febbraio 2023, n. 18. Nello specifico, per i parametri di cui alla Tabella 1 dell'Allegato III del Decreto de quo, l'incertezza di misura non viene utilizzata per la valutazione di conformità, fermo restando il rispetto dei valori target al valore parametrico riportati nella suddetta tabella. Il confronto con il valore di parametro si effettua previo arrotondamento del risultato con lo stesso numero di cifre decimali riportato per il valore di parametro di cui alle Parti B e C dell'Allegato I del D.Lgs. 18/2023;
- Nella Home page del sito istituzionale dell'Agenzia, www.arpa.puglia.it, alla sezione "Servizi/Qualità" è pubblicata la Carta dei Servizi, che riporta informazioni sull'accettazione dei campioni, sui tempi di conservazione degli stessi, sulle prove effettuate dai laboratori dell'Agenzia, sui tempi di risposta, sulla consegna e la trasmissione dei rapporti di prova, sui tempi di conservazione delle registrazioni delle prove
- Nella Home page del sito istituzionale dell'Agenzia, www.arpa.puglia.it, alla sezione "Servizi/Qualità" sono riportate le regole decisionali utilizzate dai Laboratori di ARPA Puglia per le dichiarazioni di conformità
- Per le prove chimiche, l'incertezza indicata è espressa come incertezza estesa (U) con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di fiducia pari al 95%.

ARPA MOLISE Protocollo Partenza N. 1103/2025 del 27-01-2025 Allegato 5 - Copia Documento
ARPA MOLISE Protocollo Arrivo N. 1070/2025 del 27-01-2025 Allegato 1 - Copia Documento

Arpa Puglia Dipartimento di Bari

Parco Scientifico Tecnologico Tecnopolis - Edificio “L” , 70010 Valenzano
Tel. 0809724300 Fax.
E-mail: dap.ba@arpa.puglia.it

LAB N° 1119 L

Rapporto di Prova n. BA327-2025 REV. 0

- Nella Home page del sito istituzionale dell’Agenzia, www.arpa.puglia.it, alla sezione “Servizi/Qualità” è riportato il significato dell’accreditamento secondo i requisiti della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e dell’organismo di accreditamento ACCREDIA
- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma < x,xx deve intendersi che, per tutte le prove, tale valore risulta non quantificabile in quanto al di sotto del limite di quantificazione del laboratorio relativamente al metodo usato per la prova in oggetto ,oppure, per le sole prove biologiche, l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione. Nel caso il cui valore sia espresso nella forma >x,xx, deve intendersi che l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione.
- Per le prove accreditate che riguardano determinazioni di residui/tracce, nel caso in cui la procedura di pretrattamento (es. concentrazione/ purificazione/estrazione) possa influenzare il recupero, questo è valutato ad ogni sessione analitica ed è riportato nel presente RdP in calce ai parametri interessati o nel giudizio, specificando se sia stato utilizzato o meno nel calcolo dei risultati.
- Il campionamento è escluso dall’accreditamento ad eccezione della prova Macroinvertebrati bentonici eseguita con metodo ISPRA 2010 Man 111 2014.

Valenzano, 24/01/2025

ARPA MOLISE
Protocollo Partenza N. 1103/2025 del 27-01-2025
Allegato 5 - Copia Documento

ARPA MOLISE
Protocollo Arrivo N. 1070/2025 del 27-01-2025
Allegato 1 - Copia Documento

Arpa Puglia Dipartimento di Bari

Parco Scientifico Tecnologico Tecnopolis - Edificio "L" , 70010 Valenzano
Tel. 0809724300 Fax.
E-mail: dap.ba@arpa.puglia.it

LAB N° 1119 L

Rapporto di Prova n. BA329-2025 REV. 0

Categoria Merceologica: ACQUA POTABILE
Materiale da saggio: Acqua potabile per controllo Allegato I Parti A, B e C
Procedura di campionamento: Prelievo effettuato a cura del committente
Cliente: ARPA MOLISE - - Campobasso
Campionato da: da ARPA MOLISE con verbale 2
Dettagli: Controllo Allegato I Parti A, B e C (VERIFICA)
Consegna in data: 15/01/2025 **Ora:** 14:40
Temperatura d'arrivo rilevata: 5°C
Data Prelievo: 15/01/2025 **Ora:** 09:30
Prelevato c/o: Campobasso - Fontanina pubblica Corso Bucci
Sigillo: integro
Conservazione: Frigorifero

Il campione è stato accettato presso il Dipartimento di Bari in data 15/01/2025 14:40, la temperatura registrata all'arrivo è pari a 5°C°C.
Le analisi sono state eseguite presso le sedi riportate nella tabella seguente:

Dipartimenti coinvolti nell'analisi	Numero Lims	Data arrivo campione/aliquota	Temperatura arrivo (°C)
Dipartimento di Bari	BA329-2025	15/01/2025 14:40	5°C

ANALISI CHIMICHE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti	Data inizio Data fine
pH	UNI EN ISO 10523:2012	8,0	± 0,2	UNITA' DI pH	[6,5 - 9,5](1)	16/01/2025 16/01/2025
Conducibilità	UNI EN 27888:1995	250	± 38	µS cm-1 a 20°C	≤ 2500(1)	16/01/2025 16/01/2025
colore *	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	Accettabile		-	Accettabile(1)	16/01/2025 16/01/2025
Odore *	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Accettabile		-	Accettabile(1)	16/01/2025 16/01/2025
Ammonio	UNI ISO 23695:2023	<0,10		mg/L NH4	≤ 0,5(1)	16/01/2025 16/01/2025
Nitriti	UNI EN 26777:1994	<0,10		mg/L NO2	≤ 0,5(1)	16/01/2025 16/01/2025
Nitrati	UNI EN ISO 10304 -1:2009	<3,0		mg/L NO3	≤ 50(1)	16/01/2025 17/01/2025
C/VP(nitrato)+C/VP(nitrito) *	Calcolo	0,0		-	≤ 1(1)	16/01/2025 17/01/2025

ARPA MOLISE Protocollo Partenza N. 1103/2025 del 27-01-2025 Allegato 5 - Copia Documento
ARPA MOLISE Protocollo Arrivo N. 1070/2025 del 27-01-2025 Allegato 1 - Copia Documento

Arpa Puglia Dipartimento di Bari

Parco Scientifico Tecnologico Tecnopolis - Edificio "L" , 70010 Valenzano
Tel. 0809724300 Fax.
E-mail: dap.ba@arpa.puglia.it

LAB N° 1119 L

Rapporto di Prova n. BA329-2025 REV. 0

Bromato *	UNI EN ISO 15061:2001	<5,0	µg/L BrO3	≤ 10 (1)	16/01/2025 17/01/2025
Cloruri	UNI EN ISO 10304 -1:2009	< 10	mg/L Cl	≤ 250 (1)	16/01/2025 17/01/2025
Fluoruri	UNI EN ISO 10304 -1:2009	< 0,20	mg/L	≤ 1,5 (1)	16/01/2025 17/01/2025
Solfati	UNI EN ISO 10304 -1:2009	< 10	mg/L SO4	≤ 250 (1)	16/01/2025 17/01/2025
Sodio	UNI EN ISO 14911:2001	<10	mg/L	≤ 200 (1)	20/01/2025 21/01/2025
Carbonio organico totale (TOC)	UNI EN 1484	<1,0	mg/L	(1)	20/01/2025 20/01/2025
Cianuro	UNI EN ISO 14403-2:2013	<15	µg/L	≤ 50 (1)	22/01/2025 23/01/2025
Idrocarburi totali *	ISPRA - Manuali e Linee Guida 123/2015	< 0,05	mg/L		20/01/2025 24/01/2025
METALLI					
--> Alluminio	UNI EN ISO 17294-2:2023	<10	µg/L	≤ 200 (1)	22/01/2025 22/01/2025
--> Antimonio	UNI EN ISO 17294-2:2023	<0,50	µg/L	≤ 10 (1)	22/01/2025 22/01/2025
--> Arsenico	UNI EN ISO 17294-2:2023	< 1,0	µg/L	≤ 10 (1)	22/01/2025 22/01/2025
--> Boro	UNI EN ISO 17294-2:2023	<0,020	mg/L	≤ 1,5 (1)	22/01/2025 22/01/2025
--> Cadmio	UNI EN ISO 17294-2:2023	<0,50	µg/L	≤ 5 (1)	22/01/2025 22/01/2025
--> Cromo	UNI EN ISO 17294-2:2023	<1,0	µg/L	≤ 50 (1)	22/01/2025 22/01/2025
--> Ferro	UNI EN ISO 17294-2:2023	12	µg/L	≤ 200 (1)	22/01/2025 22/01/2025
--> Manganese	UNI EN ISO 17294-2:2023	<1,0	µg/L	≤ 50 (1)	22/01/2025 22/01/2025
--> Mercurio	UNI EN ISO 17294-2:2023	<0,10	µg/L	≤ 1 (1)	22/01/2025 22/01/2025
--> Nichel	UNI EN ISO 17294-2:2023	<1,0	µg/L	≤ 20 (1)	22/01/2025 22/01/2025
--> Piombo	UNI EN ISO 17294-2:2023	<1,0	µg/L	≤ 10 (1)	22/01/2025 22/01/2025
--> Rame	UNI EN ISO 17294-2:2023	<0,020	mg/L	≤ 2 (1)	22/01/2025 22/01/2025

ARPA MOLISE Protocollo Partenza N. 1103/2025 del 27-01-2025 Allegato 5 - Copia Documento
ARPA MOLISE Protocollo Arrivo N. 1070/2025 del 27-01-2025 Allegato 1 - Copia Documento

Arpa Puglia Dipartimento di Bari

Parco Scientifico Tecnologico Tecnopolis - Edificio "L" , 70010 Valenzano
Tel. 0809724300 Fax.
E-mail: dap.ba@arpa.puglia.it

LAB N° 1119 L

Rapporto di Prova n. BA329-2025 REV. 0

--> Selenio	UNI EN ISO 17294-2:2023	<1,0	µg/L	≤ 20 (1)	22/01/2025 22/01/2025
--> Uranio	UNI EN ISO 17294-2:2023	<1,0	µg/L	≤ 30 (1)	22/01/2025 22/01/2025
--> Vanadio	UNI EN ISO 17294-2:2023	<1,0	µg/L	≤ 140 (1)	22/01/2025 22/01/2025
Benzo(a)pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	< 0,0030	µg/L	≤ 0,01 (1)	16/01/2025 17/01/2025
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI					
--> Benzo (b) fluorantene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	< 0,0075	µg/L		16/01/2025 17/01/2025
--> Benzo (k) fluorantene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	< 0,0075	µg/L		16/01/2025 17/01/2025
--> Benzo (g,h,i) perilene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	< 0,0075	µg/L		16/01/2025 17/01/2025
--> Indeno (1,2,3-cd) Pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	< 0,0075	µg/L		16/01/2025 17/01/2025
--> Idrocarburi policiclici aromatici (da calcolo)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	<0,0075	µg/L	≤ 0,1 (1)	16/01/2025 17/01/2025
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	<0,20	µg/L	≤ 1 (1)	16/01/2025 20/01/2025
Cloruro di vinile *	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	<0,10	µg/L	≤ 0,5 (1)	16/01/2025 20/01/2025
1,2-Dicloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	<0,20	µg/L	≤ 3 (1)	16/01/2025 20/01/2025
Trialometani.					
--> Cloroformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,20	µg/L		16/01/2025 20/01/2025
--> Diclorobromometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	0,21	µg/L		16/01/2025 20/01/2025
--> Clorodibromometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	0,51	µg/L		16/01/2025 20/01/2025
--> Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	0,42	µg/L		16/01/2025 20/01/2025
--> Trialometani totali	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	1,1	µg/L	≤ 30 (1)	16/01/2025 20/01/2025
Somma Tricloroetilene - Tetracloroetilene					
--> Tricloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	<0,20	µg/L		16/01/2025 20/01/2025

ARPA MOLISE Protocollo Partenza N. 1103/2025 del 27-01-2025 Allegato 5 - Copia Documento
ARPA MOLISE Protocollo Arrivo N. 1070/2025 del 27-01-2025 Allegato 1 - Copia Documento

Arpa Puglia Dipartimento di Bari

Parco Scientifico Tecnologico Tecnopolis - Edificio "L" , 70010 Valenzano
Tel. 0809724300 Fax.
E-mail: dap.ba@arpa.puglia.it

LAB N° 1119 L

Rapporto di Prova n. BA329-2025 REV. 0

--> Tetracloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	<0,20	µg/L		16/01/2025 20/01/2025
--> Tricloroetilene e Tetracloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	<0,20	µg/L	≤ 10 (1)	16/01/2025 20/01/2025

Dichiarazione di conformità:
Nessun risultato, ai sensi del D.Lgs. 18/23, supera il corrispondente valore di parametro. Si riscontra la presenza di Idrocarburi pesanti (frazione C20-C30) in concentrazione inferiore al limite di quantificazione del metodo.

Il Dirigente Responsabile
Dott.ssa Diaferia Nunzia
La firma è sostituita dal nominativo a stampa del soggetto responsabile, ai sensi dell'art. 3 del D.Lgs 39/1993

* Prova non Accreditata da Accredia

Normative:

(1) D.Lgs. n. 18/2023

Note:

- I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione/i o alla aliquota campionaria sottoposta a prova così come ricevuti.
- È vietata la riproduzione del presente rapporto di prova o del suo contenuto, sia in toto che parziale, se non per gli usi consentiti dalla Legge o con approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
- Il Laboratorio declina ogni responsabilità riguardo ai dati forniti dal cliente o relativi al campionamento quali: categoria merceologica, materiale da saggio, procedura di campionamento, luogo di prelievo, data di campionamento, ora di prelievo e dettagli.
- Ulteriori informazioni, che riguardano il campionamento e che possono influenzare i risultati di prova, vengono riportati nel giudizio del presente RDP
- La regola decisionale utilizzata è quella riportata nel Decreto Legislativo 23 febbraio 2023, n. 18. Nello specifico, per i parametri di cui alla Tabella 1 dell'Allegato III del Decreto de quo, l'incertezza di misura non viene utilizzata per la valutazione di conformità, fermo restando il rispetto dei valori target al valore parametrico riportati nella suddetta tabella. Il confronto con il valore di parametro si effettua previo arrotondamento del risultato con lo stesso numero di cifre decimali riportato per il valore di parametro di cui alle Parti B e C dell'Allegato I del D.Lgs. 18/2023;
- Nella Home page del sito istituzionale dell'Agenzia, www.arpa.puglia.it, alla sezione "Servizi/Qualità" è pubblicata la Carta dei Servizi, che riporta informazioni sull'accettazione dei campioni, sui tempi di conservazione degli stessi, sulle prove effettuate dai laboratori dell'Agenzia, sui tempi di risposta, sulla consegna e la trasmissione dei rapporti di prova, sui tempi di conservazione delle registrazioni delle prove
- Nella Home page del sito istituzionale dell'Agenzia, www.arpa.puglia.it, alla sezione "Servizi/Qualità" sono riportate le regole decisionali utilizzate dai Laboratori di ARPA Puglia per le dichiarazioni di conformità
- Per le prove chimiche, l'incertezza indicata è espressa come incertezza estesa (U) con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di fiducia pari al 95%.

ARPA MOLISE Protocollo Partenza N. 1103/2025 del 27-01-2025 Allegato 5 - Copia Documento
ARPA MOLISE Protocollo Arrivo N. 1070/2025 del 27-01-2025 Allegato 1 - Copia Documento

Arpa Puglia Dipartimento di Bari

Parco Scientifico Tecnologico Tecnopolis - Edificio “L” , 70010 Valenzano
Tel. 0809724300 Fax.
E-mail: dap.ba@arpa.puglia.it

LAB N° 1119 L

Rapporto di Prova n. BA329-2025 REV. 0

- Nella Home page del sito istituzionale dell’Agenzia, www.arpa.puglia.it, alla sezione “Servizi/Qualità” è riportato il significato dell’accreditamento secondo i requisiti della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e dell’organismo di accreditamento ACCREDIA
- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma < x,xx deve intendersi che, per tutte le prove, tale valore risulta non quantificabile in quanto al di sotto del limite di quantificazione del laboratorio relativamente al metodo usato per la prova in oggetto ,oppure, per le sole prove biologiche, l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione. Nel caso il cui valore sia espresso nella forma >x,xx, deve intendersi che l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione.
- Per le prove accreditate che riguardano determinazioni di residui/tracce, nel caso in cui la procedura di pretrattamento (es. concentrazione/ purificazione/estrazione) possa influenzare il recupero, questo è valutato ad ogni sessione analitica ed è riportato nel presente RdP in calce ai parametri interessati o nel giudizio, specificando se sia stato utilizzato o meno nel calcolo dei risultati.
- Il campionamento è escluso dall’accreditamento ad eccezione della prova Macroinvertebrati bentonici eseguita con metodo ISPRA 2010 Man 111 2014.

Valenzano, 24/01/2025

ARPA MOLISE
Protocollo Partenza N. 1103/2025 del 27-01-2025
Allegato 5 - Copia Documento

ARPA MOLISE
Protocollo Arrivo N. 1070/2025 del 27-01-2025
Allegato 1 - Copia Documento

Arpa Puglia Dipartimento di Bari

Parco Scientifico Tecnologico Tecnopolis - Edificio "L" , 70010 Valenzano
Tel. 0809724300 Fax.
E-mail: dap.ba@arpa.puglia.it

LAB N° 1119 L

Rapporto di Prova n. BA330-2025 REV. 0

Categoria Merceologica: ACQUA POTABILE
Materiale da saggio: Acqua potabile per controllo Allegato I Parti A, B e C
Procedura di campionamento: Prelievo effettuato a cura del committente
Cliente: ARPA MOLISE - - Campobasso
Campionato da: da ARPA MOLISE con verbale 3
Dettagli: Controllo Allegato I Parti A, B e C (VERIFICA)
Consegna in data: 15/01/2025 **Ora:** 14:40
Temperatura d'arrivo rilevata: 5°C
Data Prelievo: 15/01/2025 **Ora:** 09:40
Prelevato c/o: Campobasso - Rubinetto tombino Grim
Sigillo: integro
Conservazione: Frigorifero

Il campione è stato accettato presso il Dipartimento di Bari in data 15/01/2025 14:40, la temperatura registrata all'arrivo è pari a 5°C°C.
Le analisi sono state eseguite presso le sedi riportate nella tabella seguente:

Dipartimenti coinvolti nell'analisi	Numero Lims	Data arrivo campione/aliquota	Temperatura arrivo (°C)
Dipartimento di Bari	BA330-2025	15/01/2025 14:40	5°C

ANALISI CHIMICHE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti	Data inizio Data fine
pH	UNI EN ISO 10523:2012	7,9	± 0,2	UNITA' DI pH	[6,5 - 9,5](1)	16/01/2025 16/01/2025
Conducibilità	UNI EN 27888:1995	310	± 46	µS cm-1 a 20°C	≤ 2500(1)	16/01/2025 16/01/2025
colore *	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	Accettabile		-	Accettabile(1)	16/01/2025 16/01/2025
Odore *	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Accettabile		-	Accettabile(1)	16/01/2025 16/01/2025
Ammonio	UNI ISO 23695:2023	<0,10		mg/L NH4	≤ 0,5(1)	16/01/2025 16/01/2025
Nitriti	UNI EN 26777:1994	<0,10		mg/L NO2	≤ 0,5(1)	16/01/2025 16/01/2025
Nitrati	UNI EN ISO 10304 -1:2009	<3,0		mg/L NO3	≤ 50(1)	16/01/2025 17/01/2025
C/VP(nitrato)+C/VP(nitrito) *	Calcolo	0,0		-	≤ 1(1)	16/01/2025 17/01/2025

ARPA MOLISE Protocollo Partenza N. 1103/2025 del 27-01-2025 Allegato 5 - Copia Documento
ARPA MOLISE Protocollo Arrivo N. 1070/2025 del 27-01-2025 Allegato 1 - Copia Documento

Arpa Puglia Dipartimento di Bari

Parco Scientifico Tecnologico Tecnopolis - Edificio "L" , 70010 Valenzano
Tel. 0809724300 Fax.
E-mail: dap.ba@arpa.puglia.it

LAB N° 1119 L

Rapporto di Prova n. BA330-2025 REV. 0

Bromato *	UNI EN ISO 15061:2001	<5,0	µg/L BrO3	≤ 10 (1)	16/01/2025 17/01/2025
Cloruri	UNI EN ISO 10304 -1:2009	< 10	mg/L Cl	≤ 250 (1)	16/01/2025 17/01/2025
Fluoruri	UNI EN ISO 10304 -1:2009	< 0,20	mg/L	≤ 1,5 (1)	16/01/2025 17/01/2025
Solfati	UNI EN ISO 10304 -1:2009	< 10	mg/L SO4	≤ 250 (1)	16/01/2025 17/01/2025
Sodio	UNI EN ISO 14911:2001	<10	mg/L	≤ 200 (1)	20/01/2025 21/01/2025
Carbonio organico totale (TOC)	UNI EN 1484	<1,0	mg/L	(1)	20/01/2025 20/01/2025
Cianuro	UNI EN ISO 14403-2:2013	<15	µg/L	≤ 50 (1)	22/01/2025 23/01/2025
Idrocarburi totali *	ISPRA - Manuali e Linee Guida 123/2015	< 0,05	mg/L		20/01/2025 24/01/2025
METALLI					
--> Alluminio	UNI EN ISO 17294-2:2023	<10	µg/L	≤ 200 (1)	22/01/2025 22/01/2025
--> Antimonio	UNI EN ISO 17294-2:2023	<0,50	µg/L	≤ 10 (1)	22/01/2025 22/01/2025
--> Arsenico	UNI EN ISO 17294-2:2023	< 1,0	µg/L	≤ 10 (1)	22/01/2025 22/01/2025
--> Boro	UNI EN ISO 17294-2:2023	<0,020	mg/L	≤ 1,5 (1)	22/01/2025 22/01/2025
--> Cadmio	UNI EN ISO 17294-2:2023	<0,50	µg/L	≤ 5 (1)	22/01/2025 22/01/2025
--> Cromo	UNI EN ISO 17294-2:2023	<1,0	µg/L	≤ 50 (1)	22/01/2025 22/01/2025
--> Ferro	UNI EN ISO 17294-2:2023	13	µg/L	≤ 200 (1)	22/01/2025 22/01/2025
--> Manganese	UNI EN ISO 17294-2:2023	<1,0	µg/L	≤ 50 (1)	22/01/2025 22/01/2025
--> Mercurio	UNI EN ISO 17294-2:2023	<0,10	µg/L	≤ 1 (1)	22/01/2025 22/01/2025
--> Nichel	UNI EN ISO 17294-2:2023	<1,0	µg/L	≤ 20 (1)	22/01/2025 22/01/2025
--> Piombo	UNI EN ISO 17294-2:2023	<1,0	µg/L	≤ 10 (1)	22/01/2025 22/01/2025
--> Rame	UNI EN ISO 17294-2:2023	<0,020	mg/L	≤ 2 (1)	22/01/2025 22/01/2025

ARPA MOLISE Protocollo Partenza N. 1103/2025 del 27-01-2025 Allegato 5 - Copia Documento
ARPA MOLISE Protocollo Arrivo N. 1070/2025 del 27-01-2025 Allegato 1 - Copia Documento

Arpa Puglia Dipartimento di Bari

Parco Scientifico Tecnologico Tecnopolis - Edificio "L" , 70010 Valenzano
Tel. 0809724300 Fax.
E-mail: dap.ba@arpa.puglia.it

LAB N° 1119 L

Rapporto di Prova n. BA330-2025 REV. 0

--> Selenio	UNI EN ISO 17294-2:2023	<1,0	µg/L	≤ 20 (1)	22/01/2025 22/01/2025
--> Uranio	UNI EN ISO 17294-2:2023	<1,0	µg/L	≤ 30 (1)	22/01/2025 22/01/2025
--> Vanadio	UNI EN ISO 17294-2:2023	<1,0	µg/L	≤ 140 (1)	22/01/2025 22/01/2025
Benzo(a)pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	< 0,0030	µg/L	≤ 0,01 (1)	16/01/2025 17/01/2025
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI					
--> Benzo (b) fluorantene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	< 0,0075	µg/L		16/01/2025 17/01/2025
--> Benzo (k) fluorantene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	< 0,0075	µg/L		16/01/2025 17/01/2025
--> Benzo (g,h,i) perilene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	< 0,0075	µg/L		16/01/2025 17/01/2025
--> Indeno (1,2,3-cd) Pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	< 0,0075	µg/L		16/01/2025 17/01/2025
--> Idrocarburi policiclici aromatici (da calcolo)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	<0,0075	µg/L	≤ 0,1 (1)	16/01/2025 17/01/2025
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	<0,20	µg/L	≤ 1 (1)	16/01/2025 20/01/2025
Cloruro di vinile *	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	<0,10	µg/L	≤ 0,5 (1)	16/01/2025 20/01/2025
1,2-Dicloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	<0,20	µg/L	≤ 3 (1)	16/01/2025 20/01/2025
Trialometani.					
--> Cloroformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,20	µg/L		16/01/2025 20/01/2025
--> Diclorobromometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	0,23	µg/L		16/01/2025 20/01/2025
--> Clorodibromometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	0,61	µg/L		16/01/2025 20/01/2025
--> Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	0,64	µg/L		16/01/2025 20/01/2025
--> Trialometani totali	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	1,5	µg/L	≤ 30 (1)	16/01/2025 20/01/2025
Somma Tricloroetilene - Tetracloroetilene					
--> Tricloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	<0,20	µg/L		16/01/2025 20/01/2025

ARPA MOLISE Protocollo Partenza N. 1103/2025 del 27-01-2025 Allegato 5 - Copia Documento
ARPA MOLISE Protocollo Arrivo N. 1070/2025 del 27-01-2025 Allegato 1 - Copia Documento

Arpa Puglia Dipartimento di Bari

Parco Scientifico Tecnologico Tecnopolis - Edificio "L" , 70010 Valenzano
Tel. 0809724300 Fax.
E-mail: dap.ba@arpa.puglia.it

LAB N° 1119 L

Rapporto di Prova n. BA330-2025 REV. 0

--> Tetracloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	<0,20	µg/L		16/01/2025 20/01/2025
--> Tricloroetilene e Tetracloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	<0,20	µg/L	≤ 10 (1)	16/01/2025 20/01/2025

Dichiarazione di conformità:
Nessun risultato, ai sensi del D.Lgs. 18/23, supera il corrispondente valore di parametro. Si riscontra la presenza di Idrocarburi pesanti (frazione C20-C30) in concentrazione inferiore al limite di quantificazione del metodo. Il campione presenta il caratteristico odore di cloro.

Il Dirigente Responsabile
Dott.ssa Diaferia Nunzia
La firma è sostituita dal nominativo a stampa del soggetto responsabile, ai sensi dell'art. 3 del D.Lgs 39/1993

* Prova non Accreditata da Accredia

Normative:

(1) D.Lgs. n. 18/2023

Note:

•I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione/i o alla aliquota campionaria sottoposta a prova così come ricevuti.
•È vietata la riproduzione del presente rapporto di prova o del suo contenuto, sia in toto che parziale, se non per gli usi consentiti dalla Legge o con approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
•Il Laboratorio declina ogni responsabilità riguardo ai dati forniti dal cliente o relativi al campionamento quali: categoria merceologica, materiale da saggio, procedura di campionamento, luogo di prelievo, data di campionamento, ora di prelievo e dettagli.
•Ulteriori informazioni, che riguardano il campionamento e che possono influenzare i risultati di prova, vengono riportati nel giudizio del presente RDP
•La regola decisionale utilizzata è quella riportata nel Decreto Legislativo 23 febbraio 2023, n. 18. Nello specifico, per i parametri di cui alla Tabella 1 dell'Allegato III del Decreto de quo, l'incertezza di misura non viene utilizzata per la valutazione di conformità, fermo restando il rispetto dei valori target al valore parametrico riportati nella suddetta tabella. Il confronto con il valore di parametro si effettua previo arrotondamento del risultato con lo stesso numero di cifre decimali riportato per il valore di parametro di cui alle Parti B e C dell'Allegato I del D.Lgs. 18/2023;
•Nella Home page del sito istituzionale dell'Agenzia, www.arpa.puglia.it, alla sezione "Servizi/Qualità" è pubblicata la Carta dei Servizi, che riporta informazioni sull'accettazione dei campioni, sui tempi di conservazione degli stessi, sulle prove effettuate dai laboratori dell'Agenzia, sui tempi di risposta, sulla consegna e la trasmissione dei rapporti di prova, sui tempi di conservazione delle registrazioni delle prove
•Nella Home page del sito istituzionale dell'Agenzia, www.arpa.puglia.it, alla sezione "Servizi/Qualità" sono riportate le regole decisionali utilizzate dai Laboratori di ARPA Puglia per le dichiarazioni di conformità

- Per le prove chimiche, l'incertezza indicata è espressa come incertezza estesa (U) con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di fiducia pari al 95%.

ARPA MOLISE Protocollo Partenza N. 1103/2025 del 27-01-2025 Allegato 5 - Copia Documento
ARPA MOLISE Protocollo Arrivo N. 1070/2025 del 27-01-2025 Allegato 1 - Copia Documento

Arpa Puglia Dipartimento di Bari

Parco Scientifico Tecnologico Tecnopolis - Edificio "L" , 70010 Valenzano
Tel. 0809724300 Fax.
E-mail: dap.ba@arpa.puglia.it

LAB N° 1119 L

Rapporto di Prova n. BA330-2025 REV. 0

- Nella Home page del sito istituzionale dell'Agenzia, www.arpa.puglia.it, alla sezione "Servizi/Qualità" è riportato il significato dell'accreditamento secondo i requisiti della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e dell'organismo di accreditamento ACCREDIA
- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma < x,xx deve intendersi che, per tutte le prove, tale valore risulta non quantificabile in quanto al di sotto del limite di quantificazione del laboratorio relativamente al metodo usato per la prova in oggetto ,oppure, per le sole prove biologiche, l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione. Nel caso il cui valore sia espresso nella forma >x,xx, deve intendersi che l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione.
- Per le prove accreditate che riguardano determinazioni di residui/tracce, nel caso in cui la procedura di pretrattamento (es. concentrazione/ purificazione/estrazione) possa influenzare il recupero, questo è valutato ad ogni sessione analitica ed è riportato nel presente RdP in calce ai parametri interessati o nel giudizio, specificando se sia stato utilizzato o meno nel calcolo dei risultati.
- Il campionamento è escluso dall'accreditamento ad eccezione della prova Macroinvertebrati bentonici eseguita con metodo ISPRA 2010 Man 111 2014.

Valenzano, 24/01/2025

ARPA MOLISE
Protocollo Partenza N. 1103/2025 del 27-01-2025
Allegato 5 - Copia Documento

ARPA MOLISE
Protocollo Arrivo N. 1070/2025 del 27-01-2025
Allegato 1 - Copia Documento

Arpa Puglia Dipartimento di Bari

Parco Scientifico Tecnologico Tecnopolis - Edificio "L" , 70010 Valenzano
Tel. 0809724300 Fax.
E-mail: dap.ba@arpa.puglia.it

LAB N° 1119 L

Rapporto di Prova n. BA331-2025 REV. 0

Categoria Merceologica:	ACQUA POTABILE
Materiale da saggio:	Acqua potabile per controllo Allegato I Parti A, B e C
Procedura di campionamento:	Prelievo effettuato a cura del committente
Cliente:	ARPA MOLISE - - Campobasso
Campionato da:	da ARPA MOLISE con verbale 4
Dettagli:	Controllo Allegato I Parti A, B e C (VERIFICA)
Consegna in data:	15/01/2025 **Ora:** 14:40
Temperatura d'arrivo rilevata:	5°C
Data Prelievo:	15/01/2025 **Ora:** 10:00
Prelevato c/o:	Campobasso - Rubinetto serbatoio Cese Basso
Sigillo:	integro
Conservazione:	Frigorifero

Il campione è stato accettato presso il Dipartimento di Bari in data 15/01/2025 14:40, la temperatura registrata all'arrivo è pari a 5°C°C.
Le analisi sono state eseguite presso le sedi riportate nella tabella seguente:

Dipartimenti coinvolti nell'analisi	Numero Lims	Data arrivo campione/aliquota	Temperatura arrivo (°C)
Dipartimento di Bari	BA331-2025	15/01/2025 14:40	5°C

ANALISI CHIMICHE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti	Data inizio Data fine
pH	UNI EN ISO 10523:2012	8,0	± 0,2	UNITA' DI pH	[6,5 - 9,5](1)	16/01/2025 16/01/2025
Conducibilità	UNI EN 27888:1995	270	± 40	µS cm-1 a 20°C	≤ 2500(1)	16/01/2025 16/01/2025
colore *	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	Accettabile		-	Accettabile(1)	16/01/2025 16/01/2025
Odore *	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Accettabile		-	Accettabile(1)	16/01/2025 16/01/2025
Ammonio	UNI ISO 23695:2023	<0,10		mg/L NH4	≤ 0,5(1)	16/01/2025 16/01/2025
Nitriti	UNI EN 26777:1994	<0,10		mg/L NO2	≤ 0,5(1)	16/01/2025 16/01/2025
Nitrati	UNI EN ISO 10304 -1:2009	<3,0		mg/L NO3	≤ 50(1)	16/01/2025 17/01/2025
C/VP(nitrato)+C/VP(nitrito) *	Calcolo	0,0		-	≤ 1(1)	16/01/2025 17/01/2025

ARPA MOLISE Protocollo Partenza N. 1103/2025 del 27-01-2025 Allegato 5 - Copia Documento
ARPA MOLISE Protocollo Arrivo N. 1070/2025 del 27-01-2025 Allegato 1 - Copia Documento

Arpa Puglia Dipartimento di Bari

Parco Scientifico Tecnologico Tecnopolis - Edificio "L" , 70010 Valenzano
Tel. 0809724300 Fax.
E-mail: dap.ba@arpa.puglia.it

LAB N° 1119 L

Rapporto di Prova n. BA331-2025 REV. 0

Bromato *	UNI EN ISO 15061:2001	<5,0	µg/L BrO3	≤ 10 (1)	16/01/2025 17/01/2025
Cloruri	UNI EN ISO 10304 -1:2009	< 10	mg/L Cl	≤ 250 (1)	16/01/2025 17/01/2025
Fluoruri	UNI EN ISO 10304 -1:2009	< 0,20	mg/L	≤ 1,5 (1)	16/01/2025 17/01/2025
Solfati	UNI EN ISO 10304 -1:2009	< 10	mg/L SO4	≤ 250 (1)	16/01/2025 17/01/2025
Sodio	UNI EN ISO 14911:2001	<10	mg/L	≤ 200 (1)	20/01/2025 21/01/2025
Carbonio organico totale (TOC)	UNI EN 1484	<1,0	mg/L	(1)	20/01/2025 20/01/2025
Cianuro	UNI EN ISO 14403-2:2013	<15	µg/L	≤ 50 (1)	22/01/2025 23/01/2025
Idrocarburi totali *	ISPRA - Manuali e Linee Guida 123/2015	< 0,05	mg/L		20/01/2025 24/01/2025
METALLI					
--> Alluminio	UNI EN ISO 17294-2:2023	<10	µg/L	≤ 200 (1)	22/01/2025 22/01/2025
--> Antimonio	UNI EN ISO 17294-2:2023	<0,50	µg/L	≤ 10 (1)	22/01/2025 22/01/2025
--> Arsenico	UNI EN ISO 17294-2:2023	< 1,0	µg/L	≤ 10 (1)	22/01/2025 22/01/2025
--> Boro	UNI EN ISO 17294-2:2023	<0,020	mg/L	≤ 1,5 (1)	22/01/2025 22/01/2025
--> Cadmio	UNI EN ISO 17294-2:2023	<0,50	µg/L	≤ 5 (1)	22/01/2025 22/01/2025
--> Cromo	UNI EN ISO 17294-2:2023	<1,0	µg/L	≤ 50 (1)	22/01/2025 22/01/2025
--> Ferro	UNI EN ISO 17294-2:2023	<10	µg/L	≤ 200 (1)	22/01/2025 22/01/2025
--> Manganese	UNI EN ISO 17294-2:2023	<1,0	µg/L	≤ 50 (1)	22/01/2025 22/01/2025
--> Mercurio	UNI EN ISO 17294-2:2023	<0,10	µg/L	≤ 1 (1)	22/01/2025 22/01/2025
--> Nichel	UNI EN ISO 17294-2:2023	<1,0	µg/L	≤ 20 (1)	22/01/2025 22/01/2025
--> Piombo	UNI EN ISO 17294-2:2023	<1,0	µg/L	≤ 10 (1)	22/01/2025 22/01/2025
--> Rame	UNI EN ISO 17294-2:2023	<0,020	mg/L	≤ 2 (1)	22/01/2025 22/01/2025

ARPA MOLISE Protocollo Partenza N. 1103/2025 del 27-01-2025 Allegato 5 - Copia Documento
ARPA MOLISE Protocollo Arrivo N. 1070/2025 del 27-01-2025 Allegato 1 - Copia Documento

Arpa Puglia Dipartimento di Bari

Parco Scientifico Tecnologico Tecnopolis - Edificio "L" , 70010 Valenzano
Tel. 0809724300 Fax.
E-mail: dap.ba@arpa.puglia.it

LAB N° 1119 L

Rapporto di Prova n. BA331-2025 REV. 0

--> Selenio	UNI EN ISO 17294-2:2023	<1,0	µg/L	≤ 20 (1)	22/01/2025 22/01/2025
--> Uranio	UNI EN ISO 17294-2:2023	<1,0	µg/L	≤ 30 (1)	22/01/2025 22/01/2025
--> Vanadio	UNI EN ISO 17294-2:2023	<1,0	µg/L	≤ 140 (1)	22/01/2025 22/01/2025
Benzo(a)pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	< 0,0030	µg/L	≤ 0,01 (1)	16/01/2025 17/01/2025
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI					
--> Benzo (b) fluorantene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	< 0,0075	µg/L		16/01/2025 17/01/2025
--> Benzo (k) fluorantene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	< 0,0075	µg/L		16/01/2025 17/01/2025
--> Benzo (g,h,i) perilene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	< 0,0075	µg/L		16/01/2025 17/01/2025
--> Indeno (1,2,3-cd) Pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	< 0,0075	µg/L		16/01/2025 17/01/2025
--> Idrocarburi policiclici aromatici (da calcolo)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	<0,0075	µg/L	≤ 0,1 (1)	16/01/2025 17/01/2025
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	<0,20	µg/L	≤ 1 (1)	16/01/2025 20/01/2025
Cloruro di vinile *	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	<0,10	µg/L	≤ 0,5 (1)	16/01/2025 20/01/2025
1,2-Dicloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	<0,20	µg/L	≤ 3 (1)	16/01/2025 20/01/2025
Trialometani.					
--> Cloroformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,20	µg/L		16/01/2025 20/01/2025
--> Diclorobromometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	0,34	µg/L		16/01/2025 20/01/2025
--> Clorodibromometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	0,79	µg/L		16/01/2025 20/01/2025
--> Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	0,57	µg/L		16/01/2025 20/01/2025
--> Trialometani totali	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	1,7	µg/L	≤ 30 (1)	16/01/2025 20/01/2025
Somma Tricloroetilene - Tetracloroetilene					
--> Tricloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	<0,20	µg/L		16/01/2025 20/01/2025

ARPA MOLISE Protocollo Partenza N. 1103/2025 del 27-01-2025 Allegato 5 - Copia Documento
ARPA MOLISE Protocollo Arrivo N. 1070/2025 del 27-01-2025 Allegato 1 - Copia Documento

Arpa Puglia Dipartimento di Bari

Parco Scientifico Tecnologico Tecnopolis - Edificio "L" , 70010 Valenzano
Tel. 0809724300 Fax.
E-mail: dap.ba@arpa.puglia.it

LAB N° 1119 L

Rapporto di Prova n. BA331-2025 REV. 0

--> Tetracloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	<0,20	µg/L		16/01/2025 20/01/2025
--> Tricloroetilene e Tetracloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	<0,20	µg/L	≤ 10 (1)	16/01/2025 20/01/2025

Dichiarazione di conformità:
Nessun risultato, ai sensi del D.Lgs. 18/23, supera il corrispondente valore di parametro. Si riscontra la presenza di Idrocarburi pesanti (frazione C20-C30) in concentrazione inferiore al limite di quantificazione del metodo. Il campione presenta il caratteristico odore di cloro.

Il Dirigente Responsabile
Dott.ssa Diaferia Nunzia
La firma è sostituita dal nominativo a stampa del soggetto responsabile, ai sensi dell'art. 3 del D.Lgs 39/1993

* Prova non Accreditata da Accredia

Normative:

(1) D.Lgs. n. 18/2023

Note:

•I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione/i o alla aliquota campionaria sottoposta a prova così come ricevuti.
•È vietata la riproduzione del presente rapporto di prova o del suo contenuto, sia in toto che parziale, se non per gli usi consentiti dalla Legge o con approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
•Il Laboratorio declina ogni responsabilità riguardo ai dati forniti dal cliente o relativi al campionamento quali: categoria merceologica, materiale da saggio, procedura di campionamento, luogo di prelievo, data di campionamento, ora di prelievo e dettagli.
•Ulteriori informazioni, che riguardano il campionamento e che possono influenzare i risultati di prova, vengono riportati nel giudizio del presente RDP
•La regola decisionale utilizzata è quella riportata nel Decreto Legislativo 23 febbraio 2023, n. 18. Nello specifico, per i parametri di cui alla Tabella 1 dell'Allegato III del Decreto de quo, l'incertezza di misura non viene utilizzata per la valutazione di conformità, fermo restando il rispetto dei valori target al valore parametrico riportati nella suddetta tabella. Il confronto con il valore di parametro si effettua previo arrotondamento del risultato con lo stesso numero di cifre decimali riportato per il valore di parametro di cui alle Parti B e C dell'Allegato I del D.Lgs. 18/2023;
•Nella Home page del sito istituzionale dell'Agenzia, www.arpa.puglia.it, alla sezione "Servizi/Qualità" è pubblicata la Carta dei Servizi, che riporta informazioni sull'accettazione dei campioni, sui tempi di conservazione degli stessi, sulle prove effettuate dai laboratori dell'Agenzia, sui tempi di risposta, sulla consegna e la trasmissione dei rapporti di prova, sui tempi di conservazione delle registrazioni delle prove
•Nella Home page del sito istituzionale dell'Agenzia, www.arpa.puglia.it, alla sezione "Servizi/Qualità" sono riportate le regole decisionali utilizzate dai Laboratori di ARPA Puglia per le dichiarazioni di conformità

- Per le prove chimiche, l'incertezza indicata è espressa come incertezza estesa (U) con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di fiducia pari al 95%.

ARPA MOLISE Protocollo Partenza N. 1103/2025 del 27-01-2025 Allegato 5 - Copia Documento
ARPA MOLISE Protocollo Arrivo N. 1070/2025 del 27-01-2025 Allegato 1 - Copia Documento

Arpa Puglia Dipartimento di Bari

Parco Scientifico Tecnologico Tecnopolis - Edificio “L” , 70010 Valenzano
Tel. 0809724300 Fax.
E-mail: dap.ba@arpa.puglia.it

LAB N° 1119 L

Rapporto di Prova n. BA331-2025 REV. 0

- Nella Home page del sito istituzionale dell’Agenzia, www.arpa.puglia.it, alla sezione “Servizi/Qualità” è riportato il significato dell’accreditamento secondo i requisiti della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e dell’organismo di accreditamento ACCREDIA
- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma < x,xx deve intendersi che, per tutte le prove, tale valore risulta non quantificabile in quanto al di sotto del limite di quantificazione del laboratorio relativamente al metodo usato per la prova in oggetto ,oppure, per le sole prove biologiche, l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione. Nel caso il cui valore sia espresso nella forma >x,xx, deve intendersi che l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione.
- Per le prove accreditate che riguardano determinazioni di residui/tracce, nel caso in cui la procedura di pretrattamento (es. concentrazione/ purificazione/estrazione) possa influenzare il recupero, questo è valutato ad ogni sessione analitica ed è riportato nel presente RdP in calce ai parametri interessati o nel giudizio, specificando se sia stato utilizzato o meno nel calcolo dei risultati.
- Il campionamento è escluso dall’accreditamento ad eccezione della prova Macroinvertebrati bentonici eseguita con metodo ISPRA 2010 Man 111 2014.

Valenzano, 24/01/2025

ARPA MOLISE
Protocollo Partenza N. 1103/2025 del 27-01-2025
Allegato 5 - Copia Documento

ARPA MOLISE
Protocollo Arrivo N. 1070/2025 del 27-01-2025
Allegato 1 - Copia Documento