

Rapporto di prova n°: **2600039-001**

Accettazione: **2600039**

Data Prelievo: **12-gen-26**

Data Arrivo Camp.: **12-gen-26** Data Inizio Prova: **12-gen-26**

Data Rapp. Prova: **27-gen-26** Data Fine Prova: **20-gen-26**

Data Stampa Rapp. Prova: **10-feb-26**

Produttore: **Area Novi**

Tipo Prove: **Acqua di rete**

Rif.Legge/Autoriz.: **D. Lgs. 18/2023 qualita' delle acque destinate al consumo umano**

Luogo Prelievo: **Comune di Castellazzo Bormida Frazione Fontanasse, Impianto**

Prelevatore: **Laboratorio**

Mod.Campionam.: **IO 11 Ed.01 Rev. 05. Campionamento non oggetto di accreditamento ***

Spettabile:
Gestione Acqua S.p.a.
15063 Cassano Spinola (AL)
Regione Scrivia SNC

Water Supplied Zone (WSP)

DA POZZO FONTANASSE

CONDIZIONI DI ACCETTABILITA'

Descrizione	Valore atteso	Valore	Conforme
Temperatura	2,8-8,8 °C	4,2°C	☒
Trasporto	< 8 Ore	4 ore	☒

Risultati delle Prove

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Min.	°V.P.
* Temperatura	°C	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	4,9			
Misurazione effettuata in campo						
* Torbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0,5			Accettabile
Misurazione effettuata in campo						
* Disinfettante residuo	mg/l	ISS.BHD.033.REV00	0,09			
Misurazione effettuata in campo						
* Colore		APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	Accettabile			Accettabile

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Espressione dell'incertezza di misura:

Per le prove microbiologiche è calcolata con un intervallo di fiducia la 95% di probabilità. Per le prove in cui risultato è espresso in UFC l'incertezza è calcolata secondo la norma ISO 29201 (approccio globale), considerando il contributo dell'incertezza operativa e dell'incertezza intrinseca di distribuzione delle cellule microbiche. Per le prove il cui risultato è espresso in MPN l'incertezza è, invece, determinata dai calcoli statistici della distribuzione.

Per le prove chimico-fisiche l'incertezza è espressa come incertezza estesa, calcolata con fattore di copertura K=2, al 95% di probabilità.

I risultati analitici si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP2600039-001-0009-57.pdf.p7m

Pagina 1 di 3

Cap. Soc.: € 11.433.205,00 - Reg.Ditta: AL-207731 - C.F. : 01880180060 P. Iva: 01880180060

Segue rapporto di prova n°: **2600039-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Min.	°V.P.
* Odore		APAT CNR IRSA 2050 MAN 29 2003	Accettabile			Accettabile
Determinazione preliminare (par. 7.1 del metodo)						
Batteri coliformi a 37°C	MPN/100 ml	UNI EN ISO 9308-2:2014	0	0-4		0
Escherichia coli	MPN/100 ml	UNI EN ISO 9308-2:2014	0	0-4		0
Enterococchi intestinali	UFC/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	0			0
Conta delle colonie a 22°C	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001	2			Senza Variazioni Anomale
Microrganismi presenti						
pH	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,5	± 0,2	6,5	9,5
Conduttività	µS/cm a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	560	± 60		2500
Nitrato	mg/l NO3-	UNI EN ISO 10304-1:2009	37	± 5,5		50
Nichel	µg/l Ni	UNI EN ISO 17294-2:2023	16	± 4,0		20
Campionamento eseguito senza prima far scorrere l'acqua						
Ferro	µg/l Fe	UNI EN ISO 17294-2:2023	69	± 21		200

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Espressione dell'incertezza di misura:

Per le prove microbiologiche è calcolata con un intervallo di fiducia la 95% di probabilità. Per le prove in cui risultato è espresso in UFC l'incertezza è calcolata secondo la norma ISO 29201 (approccio globale), considerando il contributo dell'incertezza operativa e dell'incertezza intrinseca di distribuzione delle cellule microbiche. Per le prove il cui risultato è espresso in MPN l'incertezza è, invece, determinata dai calcoli statistici della distribuzione.

Per le prove chimico-fisiche l'incertezza è espressa come incertezza estesa, calcolata con fattore di copertura K=2, al 95% di probabilità.

I risultati analitici si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Segue rapporto di prova n°: **2600039-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Min.	°V.P.
-------	-----	--------	-----------	------------	--------	-------

Sulla base dei parametri analizzati e dei risultati analitici ottenuti, il campione risulta conforme ai limiti del D.Lgs 18/2023 e s.m.i. La conformità, come indicato anche nel Documento "Condizioni per la fornitura dei Servizi", è dichiarata non tenendo conto del valore dell'incertezza di misura, in ottemperanza a quanto riportato nel D.Lgs 18/2023 e s.m.i.

°V.P.: Valore di Parametro

Il Responsabile del Laboratorio



----- FINE RAPPORTO DI PROVA -----

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Espressione dell'incertezza di misura:

Per le prove microbiologiche è calcolata con un intervallo di fiducia la 95% di probabilità. Per le prove in cui risultato è espresso in UFC l'incertezza è calcolata secondo la norma ISO 29201 (approccio globale), considerando il contributo dell'incertezza operativa e dell'incertezza intrinseca di distribuzione delle cellule microbiche. Per le prove il cui risultato è espresso in MPN l'incertezza è, invece, determinata dai calcoli statistici della distribuzione.

Per le prove chimico-fisiche l'incertezza è espressa come incertezza estesa, calcolata con fattore di copertura K=2, al 95% di probabilità.

I risultati analitici si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP2600039-001-0009-57.pdf.p7m

Pagina 3 di 3

Cap. Soc.: € 11.433.205,00 - Reg.Ditta: AL-207731 - C.F.: 01880180060 P. Iva: 01880180060