

Rapporto di prova n°:

2102129-002

Descrizione: **acqua fontanella ingresso parcheggio - prel. c/o Comune Cava Manara (PV)**

FEM2 - AMBIENTE S.R.L.
 PIAZZA DELLA SCIENZA, 2
 20124 MILANO (MI) IT

Accettazione: **2102129**

Data Prelievo: **21-mag-21** Ora Prelievo: **09:45**

Data Arrivo Camp.: **21-mag-21** Data Inizio Prova: **21-mag-21**

Data Rapp. Prova: **03-giu-21** Data Fine Prova: **03-giu-21**

Data Stampa Rapp. Prova: **03-giu-21**

Tipo Campione: **acque potabili**

Luogo Prelievo: **fontanella ingresso parcheggio - Comune Cava Manara (PV)**

Metodiche di Campionamento

* campionamento parametri chimici

ISO 5667-5:2006 + UNI EN ISO 5667-1:2007

Modalità Ricevimento

campione prelevato da nostro personale

Risultati delle Prove

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Min.	L.Max.	
concentrazione ione idrogeno	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,95	± 0,20	6,5	9,5	(1)
* solidi sospesi totali	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	< 1				(1)
COD	mg/l	ISO 15705:2002	< 10				(1)
* mercurio	µg/l	APAT CNR IRSA 3200 A2 Man 29 2003	< 0,2			1	(1)
Cromo totale	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	< 5			50	(1)
* Cromo VI	µg/l	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	< 1			10	(1)
rame	mg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	< 0,01			1	(1)
piombo	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	< 5			10	(1)
cadmio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	< 0,2			5	(1)
nichel	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	< 5			20	(1)
ferro	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	< 10			200	(1)
alluminio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	< 20			200	(1)

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

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente se non con autorizzazione scritta del Responsabile del Laboratorio.

I risultati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova. Le informazioni relative alla ragione sociale, al prelievo qualora eseguito da Cliente, alla denominazione e natura del campione, ai limiti di legge ove applicabili sono fornite dal Cliente stesso.

L'incertezza e' calcolata con un livello di probabilità $p=0.95$ - $K=$ fattore copertura, applicabile esclusivamente a prove quantitative, pari a 2,00 per le prove chimico/fisiche e 1,96 per le prove microbiologiche.

N.R. = Non rilevabile al metodo

Segue rapporto di prova n°: **2102129-002**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Min.	L.Max.
manganese	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	< 5			50 (1)
cobalto	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	< 1			(1)
zinco	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	59	± 18		(1)
aldeidi	mg/l	APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003	< 0,1			(1)
* fenoli	mg/l	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	< 0,1			(1)
tricloro\tetracloroetilene totali	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 1			10 (1)
tricloroetilene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 1			(1)
tetracloroetilene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 1			(1)
trialometani-totale	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 1			30 (1)
bromoformio	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 1			(1)
cloroformio	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 1			(1)
dibromoclorometano	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 1			(1)
bromodichlorometano	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 1			(1)
cloruro di vinile	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,1			0,5 (1)
1,2 dicloroetano	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 1			3 (1)
* epicloridina	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01			0,1 (1)

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

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente se non con autorizzazione scritta del Responsabile del Laboratorio.

I risultati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova. Le informazioni relative alla ragione sociale, al prelievo qualora eseguito da Cliente, alla denominazione e natura del campione, ai limiti di legge ove applicabili sono fornite dal Cliente stesso.

L'incertezza e' calcolata con un livello di probabilità $p=0.95$ - $K=$ fattore copertura, applicabile esclusivamente a prove quantitative, pari a 2,00 per le prove chimico/fisiche e 1,96 per le prove microbiologiche.

N.R. = Non rilevabile al metodo

Segue rapporto di prova n°: **2102129-002**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Min.	L.Max.
-------	-----	--------	-----------	------------	--------	--------

Riferimenti di Legge Parametri

(1) Acque destinate al consumo umano - D.Lgs n. 31 02/02/2001 GU n° 52 03/03/2001 e s.m.i.

GIUDIZIO

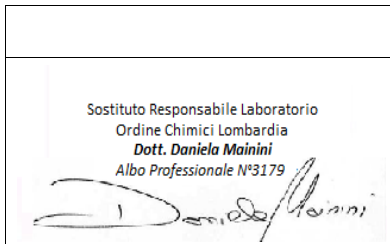
Con riferimento ai valori limite di cui alle tabelle i risultati sono conformi al decreto sopra citato

Regola decisionale:

Il giudizio di conformità/non conformità ai limiti di legge o alle specifiche del cliente, ove non diversamente specificato, si basa sul confronto del valore numerico del parametro senza considerare l'incertezza di misura

Note:

Verbale di campionamento del 21/05/2021



Sostituto Responsabile Laboratorio
Ordine Chimici Lombardia
Dott. Daniela Mainini
Albo Professionale N°3179

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

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

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente se non con autorizzazione scritta del Responsabile del Laboratorio.

I risultati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova. Le informazioni relative alla ragione sociale, al prelievo qualora eseguito da Cliente, alla denominazione e natura del campione, ai limiti di legge ove applicabili sono fornite dal Cliente stesso.

L'incertezza e' calcolata con un livello di probabilità $p=0.95$ - $K=$ fattore copertura, applicabile esclusivamente a prove quantitative, pari a 2,00 per le prove chimico/fisiche e 1,96 per le prove microbiologiche.

N.R. = Non rilevabile al metodo