

**RAPPORTO DI PROVA N° 20AA04253**LAB N° 0128 L
Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILACData di emissione: **06/10/2020** Pag. 1 di 2Codice campione: **20AA04253** **Committente: Comune di Brusimpiano**Data ricevimento: **01/10/2020** Via: Via Carlo Battaglia, 5
Città: 21050 Brusimpiano (VA)Data prelievo: **30/09/2020 14.20**Luogo e punto di prelievo: **rubinetto**Campionamento eseguito da: **Personale tecnico Laboratorio Analisi
Ambientali Angera (VA)**Data inizio prove: **01/10/2020** Data fine prove: **05/10/2020**Descrizione campione: **Acqua di rete Municipio del 30/09/20 ore 14:20 Temperatura di prelievo 18,8°C***I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del presente Rapporto deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio Emittente.***RISULTATI DELLE PROVE**

Denominazione prova	Unità di misura	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti	Metodo di prova
Odore (a 25°C)	Tasso diluiz.	1		1		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
Colore (scala Pt/Co)	u. Hazen	n.r.		5		APAT CNR IRSA 2020 A/C Man 29 2003
Torbidità (come SiO ₂)	mg/l	2	±1	1		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
pH	unità pH	7,7	±0,1		6,5÷9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità elettrica a 20°C	µS/cm	411	±8	10	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Nitriti (NO ₂)	mg/l	n.r.		0,05	0,50	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Ammonio (Azoto ammoniacale) (NH ₄)	mg/l	n.r.		0,05	0,50	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Cloro residuo libero (Cl ₂)	mg/l	n.r.		0,03		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
Carica batterica totale a 22°C	UFC/ml	stimate 7				UNI EN ISO 6222:2001
Coliformi totali	UFC/100ml	0			0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	UFC/100ml	0			0	UNI EN ISO 9308-1:2017

Verbale N° 20/463

Temperatura registrata c/o Laboratorio Analisi Ambientali S.r.l. 5,1°C

Limiti: Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n° 31 e s.m.i.

Laboratori Analisi Chimiche dott. A. Giusto - Servizi Ambiente srl

Laboratorio operante in conformità alle norme UNI EN ISO/IEC 17025

Laboratorio iscritto nell'elenco regionale di cui alla L. 88/2009 ed all'Accordo Resp. n. 78/CSR/2010 con il n. 21

Elenco completo di riconoscimenti ed autorizzazioni disponibili su richiesta.

Sede legale ed amministrativa: 31046 Oderzo (TV) - Via P. Alta, 22 - Tel. 0422.1569926 - CF e n.iscr. Reg. Imp.: 03670110265 - P.IVA 14996171006

web: www.laboratorigiusto.it - e-mail: servizioclienti@lifeanalytics.it



RAPPORTO DI PROVA N° 20AA04253



LAB N° 0128 L
Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Pag. 2 di 2

Altre informazioni ritenute utili alla interpretazione dei risultati:

L'incertezza "I" riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%.

Per le ricerche microbiologiche sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% $K=2$, o l'intervallo di confidenza stesso. I risultati delle prove microbiologiche sono emessi in accordo a quanto previsto dalla norma UNI EN ISO 7218:2013.

Quando i risultati sono espressi con <4 (UFC/ml) o <40 (UFC/g) i microrganismi sono presenti ma in numero inferiore a 4 (UFC/ml) o 40 (UFC/g) rispettivamente.

'n.r.': < al Limite di Rilevabilità LOD (se non indicato si fa riferimento al Limite di Quantificazione LOQ).

Si precisa che ogni risultato espresso come 'n.r.' non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame.

LOQ: Limite di Quantificazione: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rilevata con accettabile precisione (ripetibilità) e accuratezza in condizioni ben specificate.

LOD: Limite di Rilevabilità: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata ma non necessariamente quantificata in condizioni ben specificate.

Nel caso di analisi esclusivamente quantitative non viene indicato.

Qualora il campionatore non sia un tecnico del Laboratorio, i dati relativi alla descrizione del campionamento si intendono forniti dalla persona che ha eseguito lo stesso ed il Laboratorio declina la responsabilità di tali dati inclusi eventuali influenze sulla validità dei risultati. I risultati contenuti nel Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione così come ricevuto.

Le dichiarazioni di conformità a specifiche di legge o specifiche del cliente, se riportate, non tengono conto del contributo dell'incertezza di misura, tranne nei casi in cui la regola decisionale sia contenuta nella specifica stessa.

Rec%: Recupero% indica il recupero che è stato applicato al risultato ove positivo.

Direttore laboratorio

Dr. Adriano Giusto

Chimico

Ordine dei chimici - Provincia di Treviso

Iscrizione n° 93

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente