

CERTIFICATO DI ANALISI COMPOSTI ORGANICI VOLATILI (VOC) - CAMPIONE REG. LIMS N. 20184990

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE: ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO
 REGISTRO CAMPIONI LIMS N°: 20184990 del: 11/12/2018
 REGISTRO CAMPIONI R.I N°: 986 del: 11/12/2018
 CONSEGNATO IN DATA : 12/12/2018
 PRELEVATO DA: personale ASM – Verb. n° 512 il: 11/12/2018
 DATA INIZIO ANALISI: 12/12/2018
 DATA FINE ANALISI: 13/12/2018
 CONTROLLO RICHIESTO: VOC - Trialometani
 ENTI RICHIEDENTI: ASM

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: Fontanina pubblica, Via Mazzitelli
 COMUNE: POLICORO (MT)

ANALISI CHIMICHE

Parametro	Tecnica strumentale	Risultato	Limiti D.Lgs. n. 31/2001- Allegato I parte B	L.D.A.*	Unità di misura	Incertezza di misura**	Note D. Lgs. 31/2001 allegato I parte B
1. Cloroformio	GC-(Purge and Trap) -MS	0,5	Nota 1	0,1	µg/L	± 0,2	10
2. Bromodichlorometano	GC-(Purge and Trap) -MS	1,3	Nota 1	0,1	µg/L	± 0,6	10
3. Dibromodichlorometano	GC-(Purge and Trap) -MS	2,5	Nota 1	0,1	µg/L	± 1,1	10
4. Bromoformio	GC-(Purge and Trap) -MS	1,6	Nota 1	0,1	µg/L	± 0,7	10
Trialometani totali (somma delle concentrazioni di composti specifici: 1.2.3.4.)	GC-(Purge and Trap) -MS	6	30	—	µg/L	± 3	10
5. Benzene	GC-(Purge and Trap) -MS	< 0,1	1,0	0,1	µg/L	—	—
6. 1,2-Dichloroetano	GC-(Purge and Trap) -MS	< 0,1	3,0	0,1	µg/L	—	—
7. Tetracloroetilene	GC-(Purge and Trap) -MS	< 0,1	Nota 1	0,1	µg/L	—	—
8. Tricloroetilene	GC-(Purge and Trap) -MS	< 0,1	Nota 1	0,1	µg/L	—	—
Sommatoria (tetracloroetilene-tricloroetilene)	GC-(Purge and Trap) -MS	< 0,1	10	—	µg/L	—	Somma delle concentrazioni dei parametri specifici 7 e 8.
9. Cloruro di vinile	GC-(Purge and Trap) -MS	< 0,2	0,5	0,2	µg/L	—	1

* L.D.A.: limite di determinazione analitica.

** Incertezza calcolata con il metodo di Horwitz secondo la correzione di Thompson (corrispondente ad un livello di confidenza del 95 %).

Nota 1: valore non normato come singolo parametro.

Metodo analitico: Rapporti ISTISAN 07/31- ISS.CAA.036.REV00; analisi gascromatografica accoppiata allo spazio di testa dinamico ("Purge and Trap") con rivelazione in spettrometria di massa.

NOTE: Le prove non sono accreditate e si riferiscono al solo campione sottoposto ad analisi.

Il presente certificato di analisi non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione.

Giudizio: Limitatamente ai parametri determinati, l'esito delle analisi rientra nei limiti di accettabilità del D.Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Data di emissione del certificato
Matera, 28/03/2019

Il Dirigente Chimico Responsabile ad interim

(Dr. P. Alicera)



Ufficio Laboratorio Strumentale