



Spettabile:
ONLUS COVA CONTRO
VIA LONGARONE, 24
75025 POLICORO (MT)

Identificazione: **ABITAZIONE IN VIA DON G. PUGLISI N°48**
Data e ora prelievo: 09/07/2018 11:30
Data Ricezione: 11/07/2018
Data Rapporto di Prova: 18/07/2018
Matrice: Acqua potabile
Verbale di campionamento: 0079021
Luogo di campionamento: Policoro (MT)
Campionatore: LabAnalysis srl
Condizioni di trasporto: refrigerato
Metodo di campionamento: ISO 5667-5:2006

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Limite(A)	Inizio-Fine Prova
cloriti EPA 300.1 1999	µg/l	<0,92	700	13/07/18-16/07/18
bromati EPA 300.1 1999	µg/l	<0,77	10	13/07/18-16/07/18
Alifatici Clorurati Cancerogeni				
clorometano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	µg/l	<0,059		13/07/18-14/07/18
triclorometano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	µg/l	2,98 ± 0,86		13/07/18-14/07/18
cloruro di vinile EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	µg/l	<0,017	0,5	13/07/18-14/07/18
1,2-dicloroetano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	µg/l	<0,013	3,0	13/07/18-14/07/18
1,1-dicloroetilene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	µg/l	<0,0015		13/07/18-14/07/18
tricloroetilene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	µg/l	<0,014		13/07/18-14/07/18
tetracloroetilene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	µg/l	<0,016		13/07/18-14/07/18
1,3-esaclorobutadiene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	µg/l	<0,013		13/07/18-14/07/18
Alifatici Clorurati Non Cancerogeni				
1,1-dicloroetano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	µg/l	<0,014		13/07/18-14/07/18
1,2-dicloroetilene	µg/l	<0,019		13/07/18-14/07/18

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Limite(A)	Inizio-Fine Prova
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017				
cis-1,2-dicloroetilene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	µg/l	<0,014		13/07/18-14/07/18
trans-1,2-dicloroetilene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	µg/l	<0,019		13/07/18-14/07/18
1,2-dicloropropano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	µg/l	0,0108 ± 0,0029		13/07/18-14/07/18
1,1,2-tricloroetano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	µg/l	<0,0013		13/07/18-14/07/18
1,2,3-tricloropropano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	µg/l	<0,00093		13/07/18-14/07/18
1,1,2,2-tetracloroetano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	µg/l	<0,0016		13/07/18-14/07/18
Altri Composti Organici				
1,1,1-tricloroetano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	µg/l	<0,013		13/07/18-14/07/18
diclorometano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	µg/l	<0,90		13/07/18-14/07/18
Alifatici Alogenati Cancerogeni				
tribromometano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	µg/l	3,23 ± 0,83		13/07/18-14/07/18
1,2-dibromoetano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	µg/l	<0,00099		13/07/18-14/07/18
clorodibromometano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	µg/l	9,1 ± 2,4		13/07/18-18/07/18
bromodiclorometano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	µg/l	6,5 ± 1,7		13/07/18-18/07/18
sommatoria tri e tetracloroetilene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	µg/l	<0,016	10	13/07/18-14/07/18
sommatoria trialometani EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	µg/l	21,8 ± 3,2	30	13/07/18-18/07/18
1,1,1,2-tetracloroetano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	µg/l	<0,017		13/07/18-14/07/18
1,1-dicloropropene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	µg/l	<0,012		13/07/18-14/07/18
1,2,4-trimetilbenzene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	µg/l	<0,023		13/07/18-14/07/18
1,2-dibromo-3-cloropropano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	µg/l	<0,043		13/07/18-14/07/18
1,3,5-trimetilbenzene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	µg/l	<0,015		13/07/18-14/07/18
1,3-dicloropropano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	µg/l	<0,014		13/07/18-14/07/18
2,2-dicloropropano	µg/l	<0,023		13/07/18-14/07/18

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Limite(A)	Inizio-Fine Prova
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017				
2-clorotoluene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	µg/l	<0,021		13/07/18-14/07/18
* 2-nitropropano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	µg/l	<15		13/07/18-14/07/18
4-clorotoluene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	µg/l	<0,021		13/07/18-14/07/18
* acetonitrile EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	µg/l	<13		13/07/18-14/07/18
* acrilonitrile EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	µg/l	<12		13/07/18-14/07/18
bromobenzene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	µg/l	<0,015		13/07/18-14/07/18
bromoclorometano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	µg/l	<0,012		13/07/18-14/07/18
bromometano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	µg/l	<0,032		13/07/18-14/07/18
cis-1,3-dicloropropene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	µg/l	<0,017		13/07/18-14/07/18
cloroetano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	µg/l	<0,022		13/07/18-14/07/18
dibromometano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	µg/l	<0,017		13/07/18-14/07/18
diclorodifluorometano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	µg/l	<0,028		13/07/18-14/07/18
* etil terbutil etere (ETBE) EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	µg/l	<0,017		13/07/18-14/07/18
isopropilbenzene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	µg/l	<0,016		13/07/18-14/07/18
metil t-butil etere (MTBE) EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	µg/l	<0,030		13/07/18-14/07/18
n-butilbenzene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	µg/l	<0,013		13/07/18-14/07/18
n-propilbenzene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	µg/l	<0,013		13/07/18-14/07/18
* piridina EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	µg/l	<13		13/07/18-14/07/18
p-isopropiltoluene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	µg/l	<0,019		13/07/18-14/07/18
* propionitrile EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	µg/l	<14		13/07/18-14/07/18
sec-butilbenzene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	µg/l	<0,014		13/07/18-14/07/18
terbutilbenzene	µg/l	<0,023		13/07/18-14/07/18

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Limite(A)	Inizio-Fine Prova
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017				
tetraclorometano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	µg/l	<0,015		13/07/18-14/07/18
trans-1,3-dicloropropene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	µg/l	<0,012		13/07/18-14/07/18
triclorofluorometano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	µg/l	<0,017		13/07/18-14/07/18
Clorobenzeni				
clorobenzene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	µg/l	<0,014		13/07/18-14/07/18
1,2-diclorobenzene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	µg/l	<0,014		13/07/18-14/07/18
1,3-diclorobenzene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	µg/l	<0,013		13/07/18-14/07/18
1,4-diclorobenzene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	µg/l	<0,013		13/07/18-14/07/18
1,2,4-triclorobenzene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	µg/l	<0,013		13/07/18-14/07/18
1,2,3-triclorobenzene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	µg/l	<0,026		13/07/18-14/07/18

* = le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia.

U.M. = unità di misura

"<x" = indica un valore inferiore a MDL corretto per i fattori di scala (pesate, diluizioni); MDL = limite di rilevabilità: individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

IM = Incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ. I valori compresi tra MDL e LOQ sono dichiarati presenti con un livello di probabilità del 99% ma ad essi non viene associata l'incertezza di misura.

Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio lower bound; MDL della somma si riferisce al composto meno sensibile.

• = indica il superamento del limite senza considerare l'incertezza di misura.

§ = Per effetto della matrice e dei contaminanti presenti, l'aliquota di campione in analisi ha richiesto una diluizione e un conseguente innalzamento del valore di MDL (limite di rilevabilità), al fine del rispetto dei criteri qualità previsti dai metodi di prova. Il valore di <MDL così ottenuto pur essendo superiore al limite di specificità non è indicativo di un superamento del limite stesso. La determinazione risulta pertanto non rilevabile con la sensibilità richiesta.

Limite(A) = D.Lgs 31 del 2 febbraio 2001 e smi per le acque destinate al consumo umano

1,2-dicloroetilene: cis-1,2-dicloroetilene, trans-1,2-dicloroetilene

sommatoria tri e tetracloroetilene: tetracloroetilene, tricloroetilene

sommatoria trialometani: bromodichlorometano, clorodibromometano, tribromometano, triclorometano

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'
UNI EN ISO 9001:2015
SISTEMA DI GESTIONE SICUREZZA
BS OHSAS 18001:2007
SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
UNI EN ISO 14001:2015

LAB N° 0077
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
*Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements*

Laboratorio: Via Europa 5 - 27041 Casanova Lonati (Pavia)
Sede legale: Via Rota Candiani, 13 - 27043 Broni (Pavia)
Tel. +39 (0) 385287128 - Fax +39 (0) 38557311 - E-mail: info@labanalysis.it - Sito internet: www.labanalysis.it

Pagina 5 di 5
segue Anticipazione n° EV-18-010525-082681

Il Responsabile del Laboratorio
Ordine dei Chimici della Provincia di Pavia n 236 A
Prof. Luigino Maggi