



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

Identificazione: **ACQUA DI RUBINETTO - CENTRO SMILE, VIA PUGLIA**
Data e ora prelievo: 20/11/2018 09:40
Data Ricezione: 21/11/2018
Data Rapporto di Prova: 11/01/2019
Matrice: Acqua potabile
Verbale di campionamento: 0105056
Luogo di campionamento: Centro Smile, via Puglia
Campionatore: Rondinone Luca - LabAnalysis srl
Condizioni di trasporto: refrigerato

| Prova Metodo | U.M. | Risultato e IM | Limite(A) | Inizio-Fine Prova |
|--|------|----------------|-----------|-------------------|
| cloriti EPA 300.1 1999 | µg/l | 2,9 ± 1,1 | 700 | 23/11/18-29/11/18 |
| bromati EPA 300.1 1999 | µg/l | <0,77 | 10 | 23/11/18-29/11/18 |
| Alifatici Clorurati Cancerogeni | | | | |
| clorometano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 | µg/l | <0,021 | | 05/12/18-06/12/18 |
| triclorometano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 | µg/l | 1,00 ± 0,29 | | 05/12/18-06/12/18 |
| cloruro di vinile EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 | µg/l | <0,024 | 0,5 | 05/12/18-06/12/18 |
| 1,2-dicloroetano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 | µg/l | <0,015 | 3,0 | 05/12/18-06/12/18 |
| 1,1-dicloroetilene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 | µg/l | <0,0019 | | 05/12/18-06/12/18 |
| tricloroetilene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 | µg/l | <0,015 | | 05/12/18-06/12/18 |
| tetracloroetilene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 | µg/l | <0,019 | | 05/12/18-06/12/18 |
| 1,3-esaclorobutadiene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 | µg/l | <0,014 | | 05/12/18-06/12/18 |
| Alifatici Clorurati Non Cancerogeni | | | | |
| 1,1-dicloroetano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 | µg/l | <0,016 | | 05/12/18-06/12/18 |
| 1,2-dicloroetilene | µg/l | <0,02 | | 05/12/18-06/12/18 |

| 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 | <0,020 | | 05/12/18-06/12/18 |
| trans-1,2-dicloroetilene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 | µg/l | <0,015 | | 05/12/18-06/12/18 |
| 1,2-dicloropropano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 | µg/l | 0,00679 | | 05/12/18-06/12/18 |
| 1,1,2-tricloroetano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 | µg/l | <0,0014 | | 05/12/18-06/12/18 |
| 1,2,3-tricloropropano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 | µg/l | <0,00095 | | 05/12/18-06/12/18 |
| 1,1,2,2-tetracloroetano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 | µg/l | <0,0015 | | 05/12/18-06/12/18 |
| Altri Composti Organici | | | | |
| 1,1,1-tricloroetano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 | µg/l | <0,015 | | 05/12/18-06/12/18 |
| diclorometano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 | µg/l | <0,92 | | 05/12/18-06/12/18 |
| Alifatici Alogenati Cancerogeni | | | | |
| tribromometano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 | µg/l | 1,43 ± 0,37 | | 05/12/18-06/12/18 |
| 1,2-dibromoetano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 | µg/l | <0,00094 | | 05/12/18-06/12/18 |
| clorodibromometano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 | µg/l | 1,52 ± 0,47 | | 05/12/18-06/12/18 |
| bromodiclorometano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 | µg/l | 1,36 ± 0,40 | | 05/12/18-06/12/18 |
| sommatoria tri e tetracloroetilene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 | µg/l | <0,019 | 10 | 05/12/18-06/12/18 |
| sommatoria trialometani EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 | µg/l | 5,31 ± 0,78 | 30 | 05/12/18-06/12/18 |
| 1,1,1,2-tetracloroetano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 | µg/l | <0,0018 | | 05/12/18-06/12/18 |
| 1,1-dicloropropene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 | µg/l | <0,017 | | 05/12/18-06/12/18 |
| 1,2,4-trimetilbenzene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 | µg/l | 0,0657 | | 05/12/18-06/12/18 |
| 1,2-dibromo-3-cloropropano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 | µg/l | <0,014 | | 05/12/18-06/12/18 |
| 1,3,5-trimetilbenzene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 | µg/l | 0,0220 | | 05/12/18-06/12/18 |
| 1,3-dicloropropano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 | µg/l | <0,017 | | 05/12/18-06/12/18 |

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 3 di 5

segue Anticipazione n° EV-18-018683-148262 Rev. 1
Il presente rapporto di prova annulla e sostituisce le revisioni precedenti

| Prova Metodo | U.M. | Risultato e IM | Limite(A) | Inizio-Fine Prova |
|---|------|----------------|-----------|-------------------|
| 2,2-dicloropropano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 | µg/l | <0,018 | | 05/12/18-06/12/18 |
| 2-clorotoluene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 | µg/l | <0,016 | | 05/12/18-06/12/18 |
| * 2-nitropropano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 | µg/l | <15 | | 05/12/18-06/12/18 |
| 4-clorotoluene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 | µg/l | <0,017 | | 05/12/18-06/12/18 |
| * acetonitrile EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 | µg/l | <14 | | 05/12/18-06/12/18 |
| * acrilonitrile EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 | µg/l | <15 | | 05/12/18-06/12/18 |
| bromobenzene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 | µg/l | <0,019 | | 05/12/18-06/12/18 |
| bromoclorometano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 | µg/l | 0,240 ± 0,074 | | 05/12/18-06/12/18 |
| bromometano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 | µg/l | <0,031 | | 05/12/18-06/12/18 |
| cis-1,3-dicloropropene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 | µg/l | <0,014 | | 05/12/18-06/12/18 |
| cloroetano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 | µg/l | <0,029 | | 05/12/18-06/12/18 |
| dibromometano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 | µg/l | 0,223 ± 0,064 | | 05/12/18-06/12/18 |
| diclorodifluorometano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 | µg/l | <0,030 | | 05/12/18-06/12/18 |
| * etil terbutil etere (ETBE) EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 | µg/l | <0,018 | | 05/12/18-06/12/18 |
| isopropilbenzene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 | µg/l | <0,014 | | 05/12/18-06/12/18 |
| metil t-butil etere (MTBE) EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 | µg/l | <0,018 | | 05/12/18-06/12/18 |
| n-butilbenzene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 | µg/l | <0,015 | | 05/12/18-06/12/18 |
| n-propilbenzene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 | µg/l | <0,017 | | 05/12/18-06/12/18 |
| * piridina EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 | µg/l | <15 | | 05/12/18-06/12/18 |
| p-isopropiltoluene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 | µg/l | <0,014 | | 05/12/18-06/12/18 |
| * propionitrile EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 | µg/l | <15 | | 05/12/18-06/12/18 |
| sec-butilbenzene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 | µg/l | <0,016 | | 05/12/18-06/12/18 |

LA_ENV_COA_R44.RPT

| Prova Metodo | U.M. | Risultato e IM | Limite(A) | Inizio-Fine Prova |
|---|------|----------------|-----------|-------------------|
| terbutilbenzene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 | µg/l | <0,014 | | 05/12/18-06/12/18 |
| tetraclorometano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 | µg/l | <0,017 | | 05/12/18-06/12/18 |
| trans-1,3-dicloropropene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 | µg/l | <0,015 | | 05/12/18-06/12/18 |
| triclorofluorometano EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 | µg/l | <0,022 | | 05/12/18-06/12/18 |
| Clorobenzeni | | | | |
| clorobenzene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 | µg/l | <0,019 | | 05/12/18-06/12/18 |
| 1,2-diclorobenzene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 | µg/l | <0,017 | | 05/12/18-06/12/18 |
| 1,3-diclorobenzene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 | µg/l | <0,015 | | 05/12/18-06/12/18 |
| 1,4-diclorobenzene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 | µg/l | <0,017 | | 05/12/18-06/12/18 |
| 1,2,4-triclorobenzene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 | µg/l | <0,021 | | 05/12/18-06/12/18 |
| 1,2,3-triclorobenzene EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017 | µg/l | <0,020 | | 05/12/18-06/12/18 |

* = 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.

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 L
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-18-018683-148262 Rev. 1
Il presente rapporto di prova annulla e sostituisce le revisioni precedenti

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