

|  |   |
|--|---|
| <b>SAL Società Acqua Lodigiana srl - Laboratorio Analisi</b><br><br>Loc. S. Grato<br>Via dell'industria 1/3/5<br>26900 Lodi LO | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018   |
|  | Revisione: <b>27</b> <span style="float: right;">Data: <b>08/03/2021</b></span> |
|  | Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>1</b> di <b>3</b></span>      |

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

### Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di falda/Ground waters

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>         | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&amp;I</i> |
|---|--------------------------------|-------------------------|----------------|
| Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Rame/Copper | APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 | ICP-OES                 |                |

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                      | <i>Metodo di prova</i>          | <i>Tecnica di prova</i>  | <i>O&amp;I</i> |
|--|---------------------------------|--------------------------|----------------|
| Anioni/Anions : Nitriti/Nitrite  | MU 939:94                       | Spettrofotometria UV-VIS |                |
| Anioni/Anions : Nitriti/Nitrite  | EPA 300.1 1997 part A + EC 1999 | Cromatografia ionica     |                |
| Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen                                    | MU 941:95                       | Spettrofotometria UV-VIS |                |
| Batteri coliformi/Coliform bacteria, Escherichia coli/Escherichia coli | UNI EN ISO 9308-1:2017          | Metodo colturale-conta   |                |
| Conducibilità elettrica/Electrical conductivity                        | UNI EN 27888:1995               | Potenziometria           |                |

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di falda/Ground waters

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i>         | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&amp;I</i> |
|---|--------------------------------|-------------------------|----------------|
| Antimonio/Antimony                                | APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 | ICP-OES                 |                |

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1)

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&amp;I</i> |
|--|------------------------|-------------------------|----------------|
| Batteri coinvolti nei fenomeni corrosivi: Pseudomonas spp/Bacteria in corrosion: Pseudomonas spp         | MU 1038/2:02 Met C     | Metodo colturale-conta  |                |
| Microorganismi vitali a 22°C/Microorganisms at 22°C, Microorganismi vitali a 36°C/Microorganisms at 36°C | UNI EN ISO 6222:2001   | Metodo colturale-conta  |                |

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                                  | <i>Metodo di prova</i>                         | <i>Tecnica di prova</i>        | <i>O&amp;I</i> |
|--|--|--------------------------------|----------------|
| Aeromonas spp/Aeromonas spp  | MU 1039:02                                     | Metodo colturale - ricerca     |                |
| Clostridium perfringens (spore comprese)/Clostridium perfringens (spores included) | UNI EN ISO 14189:2016                          | Metodo colturale-conta         |                |
| Coliformi a 37 °C/Coliforms at 37°C  | Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 59 Met ISS A006A  | MPN                            |                |
| Enterococchi intestinali/Intestinal enterococci                                    | UNI EN ISO 7899-2:2003                         | Metodo colturale-conta         |                |
| Escherichia coli/Escherichia coli  | Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 22 Met ISS A001A  | MPN                            |                |
| Legionella pneumophila/Legionella pneumophila, Legionella spp/Legionella spp       | UNI EN ISO 11731:2017                          | Metodo colturale-conta-ricerca |                |
| Pseudomonas aeruginosa/Pseudomonas aeruginosa                                      | UNI EN ISO 16266:2008                          | Metodo colturale-conta         |                |
| Salmonella spp/Salmonella spp  | Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 105 Met ISS A011A | Metodo colturale - ricerca     |                |
| Stafilococchi patogeni/Pathogenic staphylococci                                    | UNI 10678:1998                                 | Metodo colturale-conta         |                |

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque non trattate/Raw waters, Acque sotterranee/Ground waters

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i>         | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&amp;I</i> |
|---|--------------------------------|-------------------------|----------------|
| Calcio/Calcium, Ione Ammonio/Ammonium ion, Magnesio/Magnesium, Potassio/Potassium, Sodio/Sodium | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003 | Cromatografia ionica    |                |

|  |   |
|--|---|
| <b>SAL Società Acqua Lodigiana srl - Laboratorio Analisi</b><br><br>Loc. S. Grato<br>Via dell'industria 1/3/5<br>26900 Lodi LO | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018   |
|  | Revisione: <b>27</b> <span style="float: right;">Data: <b>08/03/2021</b></span> |
|  | Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>2</b> di <b>3</b></span>      |

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque sotterranee/Ground waters**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>  | <i>Metodo di prova</i>                         | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&amp;I</i> |
|--|--|-------------------------|----------------|
| Anioni/Anions : Cloriti/Chlorite   | EPA 300.1 1997 part B + EC 1999                | Cromatografia ionica    |                |
| Anioni/Anions : Cloruri/Chloride, Nitrati/Nitrate, Solfati/Sulphates   | EPA 300.1 1997 part A + EC 1999                | Cromatografia ionica    |                |
| Mercurio/Mercury   | UNI EN ISO 12846:2013                          | CVAAS                   |                |
| Pesticidi/Pesticides : Atrazina deetilata (metabolita)/Atrazine desethyl (metabolite), Atrazina desisopropilata (metabolita)/Atrazine desisopropyl (metabolite), Atrazina/Atrazine, Desetil terbutilazina (DET)/Desethyl Terbutylazine (DET), Propazina/Propazine, Terbutilazina/Terbutylazine | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 | LC-MS/MS                |                |

**Acque di dialisi/Dialysis waters, Acque di processo/Process waters**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i>                  | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&amp;I</i> |
|---|---|-------------------------|----------------|
| Endotossine batteriche/Bacterial endotoxins       | FU ed XII 2008 par 2.6.14 pag 233 Met B | LAL test: Gel-clot      |                |

**Acque di rete/Tap waters , Acque osmotizzate e liquidi da dialisi/Highly purified water and dialysis liquids**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                                     | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&amp;I</i> |
|---|------------------------|-------------------------|----------------|
| Microorganismi vitali a 22°C/Microorganisms at 22°C (1<x<300UFC/ml; 0<x<200UFC/100ml) | MI 22 Rev. 4 2017      | Metodo colturale-conta  |                |

**Acque di scarico anche sottoposte a trattamento/Waste waters also treated, Acque superficiali/Surface waters**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i>           | <i>Tecnica di prova</i>    | <i>O&amp;I</i> |
|---|----------------------------------|----------------------------|----------------|
| Coliformi totali/Total coliforms                  | APAT CNR IRSA 7010 B Man 29 2003 | MPN                        |                |
| Escherichia coli/Escherichia coli                 | APAT CNR IRSA 7030 B Man 29 2003 | MPN                        |                |
| Salmonella spp/Salmonella spp                     | APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003   | Metodo colturale - ricerca |                |

**Acque di scarico/Waste waters**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                        | <i>Metodo di prova</i>  | <i>Tecnica di prova</i>  | <i>O&amp;I</i> |
|--|---|--------------------------|----------------|
| Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen                                      | APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003   | Spettrofotometria UV-VIS |                |
| Azoto nitroso/Nitrous nitrogen   | APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003  | Spettrofotometria UV-VIS |                |
| Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)/Biochemical Oxygen Demand (BOD5) | APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater Ed 23rd 2017 5210 D | Barometria               |                |

**Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                | <i>Metodo di prova</i>           | <i>Tecnica di prova</i>  | <i>O&amp;I</i> |
|--|----------------------------------|--------------------------|----------------|
| Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD) | ISO 15705:2002                   | Spettrofotometria UV-VIS |                |
| Solidi sospesi totali/Total suspended solids                     | APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003 | Gravimetria              |                |

**Acque di scarico/Waste waters, Acque superficiali/Surface waters**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>   | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i>  | <i>O&amp;I</i> |
|---|------------------------|--------------------------|----------------|
| Anioni/Anions : Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen | UNI 11669:2017         | Spettrofotometria UV-VIS |                |
| Anioni/Anions : Fosforo totale/Total phosphorus     | MU 2252:08             | Spettrofotometria UV-VIS |                |

|  |   |
|--|---|
| <b>SAL Società Acqua Lodigiana srl - Laboratorio Analisi</b><br><br>Loc. S. Grato<br>Via dell'industria 1/3/5<br>26900 Lodi LO | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018   |
|  | Revisione: <b>27</b> <span style="float: right;">Data: <b>08/03/2021</b></span> |
|  | Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>3</b> di <b>3</b></span>      |

Azoto totale/Total nitrogen

UNI 11759:2019

Spettrofotometria  
UV-VIS

*Legenda*

L'eventuale simbolo (1) in corrispondenza della matrice indica:matrice non prevista dal metodo ma assimilabile/matrix not provided for by the method but acceptable

MI = metodo di prova sviluppato dal laboratorio

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito [www.accredia.it](http://www.accredia.it) per verificare la validità dell'elenco prove e del certificato di accreditamento rilasciato al laboratorio.

L'eventuale simbolo "X" riportato nella colonna "O&I" indica che il laboratorio è accreditato anche per fornire opinioni e interpretazioni basate sui risultati delle specifiche prove contrassegnate.

L'eventuale simbolo (\*) indica che è attiva una sospensione dell'accREDITAMENTO per la specifica attività riportata a fianco

