

| | |
|--|---|
| SAL Società Acqua Lodigiana srl - Laboratorio Analisi Loc. S. Grato Via dell'Industria 1/3/5 26900 Lodi LO | Numero di accreditamento: 0358 L Sede A |
| | Revisione: 24 Data: 17/01/2020 |
| | pag. 1 di 2 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

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

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&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

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|------------------------|--------------------------|-----|
| 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 | |
| Nitriti/Nitrite | MU 939:94 | Spettrofotometria UV-VIS | |

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

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|----------------------|------------------------|-----|
| Batteri coinvolti nei fenomeni corrosivi: Pseudomonas spp/Bacteria in corrosion: Pseudomonas spp | MU 1038/2:02 Met C | Metodo colturale-conta | |
| Microrganismi vitali a 22°C/Microorganisms at 22°C, Microrganismi 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

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&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 enterococchi | UNI EN ISO 7899-2:2003 | Metodo colturale-conta | |
| Escherichia coli/Escherichia coli | Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 22 Met ISS A001A | MPN | |
| Legionella spp/Legionella spp | MU 1037:14 | Metodo colturale - 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

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

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

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|-----------------------|----------------------|-----|
| Cloriti/Chlorite | EPA 300.1 1999 part B | Cromatografia ionica | |
| Cloruri/Chloride, Nitrati/Nitrate, Solfati/Sulphates | EPA 300.1 1999 part A | Cromatografia ionica | |
| Mercurio/Mercury | UNI EN ISO 12846:2013 | CVAAS | |

| | |
|--|---|
| SAL Società Acqua Lodigiana srl - Laboratorio Analisi Loc. S. Grato Via dell'Industria 1/3/5 26900 Lodi LO | Numero di accreditamento: 0358 L Sede A |
| | Revisione: 24 Data: 17/01/2020 |
| | pag. 2 di 2 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |

Acque di dialisi/Dialysis waters, Acque di processo/Waters process

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

Acque di rete/Waters taps, 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&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&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&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&I</i> |
|---|-------------------------------------|-----------------------------|----------------|
| Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD) | ISO 15705:2002 cap 10.2 | 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&I</i> |
|---|------------------------|-----------------------------|----------------|
| Azoto totale/Total nitrogen | UNI 11759:2019 | Spettrofotometria UV-VIS | |
| Fosforo totale/Total phosphorus | MU 2252:08 | Spettrofotometria UV-VIS | |

Legenda

Nota (1) = 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 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

