

Nome prodotto: **ACQUA HPLC**

Acqua HPLC è creata per lo strumento omonimo che viene utilizzato nei laboratori analisi. È un'acqua priva di carica batterica adatta a laboratori di microbiologia, chimici, fisici, meccanici, elettrotecnici, di biotecnologie. È un prodotto altamente depurato. Trattasi di una depurazione mediante doppio passaggio ad osmosi inversa e successivamente attraverso lampada UV, infine filtro pure SSU.

Acqua non sterile, non destinata al consumo umano/animale.

| DESCRIZIONE ANALISI | VALORE ALLA PRODUZIONE |
|--|------------------------------------|
| Conta dei microrganismi vitali a 36°C | < 100 UFC/ml |
| Metalli pesanti (Cadmio, Cromo totale, Manganese, Nichel, Piombo, Rame, Ferro) | < 0,010 mg/l |
| Nitrati | < LQ (LQ=1 mg/l) |
| Alluminio | < 0,01 mg/l |
| Conduttività elettrica | da 1 a 3 µS/cm a 20°C * |
| Durezza | < 1 °F |
| Alcalinità | < LQ (LQ=0,5 meq/l) |
| Ossidabilità secondo Kubel | < LQ (LQ=0,5 mg/l O ₂) |
| Cloruri | < LQ (LQ=1 mg/l) |
| Solfati | < LQ (LQ=1 mg/l) |
| Ammonio | < LQ (LQ=0,05 mg/l) |
| Calcio | < LQ (LQ=0,5 mg/l) |
| Magnesio | < LQ (LQ=0,5 mg/l) |
| Residuo fisso a 105 °C | < LQ (LQ=100 mg/l) |
| pH | 6,0 - 7,5 * |

* Conduttività e pH potrebbero subire variazioni in funzione della temperatura esterna.

MODALITÀ DI STOCCAGGIO

Al fine di preservare la qualità conservare in luogo fresco e asciutto, lontano dalle fonti di calore e luce.

Manipolare secondo le norme di igiene.

Prodotto chimico non pericoloso.

La presente scheda riporta i dettagli di **ACQUA HPLC** prodotta e confezionata da Acquaplus S.r.l. secondo protocollo interno di qualità.