

SPECIFICA TECNICA
TC30640 ACQUA purissima laboratory grade
REV.02 DEL 02/12/2025

Nome prodotto	ACQUA purissima laboratory grade		
Codice prodotto	TC30640		
Formula – m.m. – C.A.S.	H ₂ O - 18,01 - 7732-18-5		
SPECIFICHE TECNICHE			
Conducibilità alla produzione	≤ 0,2 µS/cm	Calcio	≤ 0,1 mg/l
COD	≤ 0,08 mg/l	Cadmio	≤ 0,0005 mg/l
TOC	≤ 0,3 mg/l	Cobalto	≤ 0,0005 mg/l
Residuo evaporazione 110°C	≤ 0,1 mg/l	Cromo	≤ 0,001 mg/l
Residuo Calcinazione	≤ 0,1 mg/l	Ferro	≤ 0,01 mg/l
Indice di Permanganato (ossidabilità) mg/l O ₂	≤ 0,5 mg/l	Litio	≤ 0,001 mg/l
pH	5,0 ÷ 7,0	Magnesio	≤ 0,005 mg/l
Sostanze Ossidabili	Assenti	Manganese	≤ 0,001 mg/l
Tempo minimo del colore del Potassio Permanganato	> 5 minuti	Molibdeno	≤ 0,001 mg/l
Cloruri	≤ 0,02mg/l	Nichel	≤ 0,001 mg/l
Fosfati	≤ 0,2 mg/l	Piombo	≤ 0,01 mg/l
Nitrati	≤ 0,1 mg/l	Potassio	≤ 0,003 mg/l
Solfati	≤ 0,1 mg/l	Rame	≤ 0,001 mg/l
Silice solubile (SiO ₂)	≤ 0,02 mg/l	Sodio	≤ 0,005 mg/l
Alluminio	≤ 0,01 mg/l	Stagno	≤ 0,001 mg/l
Ammonio	≤ 0,06 mg/l	Stronzio	≤ 0,001 mg/l
Antimonio	≤ 0,0005 mg/l	Titanio	≤ 0,001 mg/l
Bario	≤ 0,001 mg/l	Zinco	≤ 0,001 mg/l
Boro	≤ 0,01 mg/l		
CONFORMITÀ ISO 3696 - GRADO 3			
CONFORMITÀ ASTM D1193 – TIPO IV			
DATI DI SPECIFICA DEL FORNITORE			
DOCUMENTO EMESSO A MEZZO COMPUTER E PERTANTO NON FIRMATO			

TECHNICAL DATA SHEET
TC30640 WATER puriss. laboratory grade
REV.02 - 02/12/2025

Product name	WATER puriss. laboratory grade		
Product code	TC30640		
Formula – m.m. – C.A.S.	H ₂ O - 18,01 - 7732-18-5		
TECHNICAL SPECIFICATIONS			
Production Conductivity	≤ 0,2 µS/cm	Calcium	≤ 0,1 mg/l
COD	≤ 0,08 mg/l	Cadmium	≤ 0,0005 mg/l
TOC	≤ 0,3 mg/l	Cobalt	≤ 0,0005 mg/l
Evaporation residue 110°C	≤ 0,1 mg/l	Chrome	≤ 0,001 mg/l
Calcination Residue	≤ 0,1 mg/l	Iron	≤ 0,01 mg/l
Permanganate Index (oxidizability) mg/l O ₂	≤ 0,5 mg/l	Lithium	≤ 0,001 mg/l
pH	5,0 ÷ 7,0	Magnesium	≤ 0,005 mg/l
Oxidizing Substances	Assenti	Manganese	≤ 0,001 mg/l
Minimum color time of Potassium Permanganate	> 5 minuti	Molybdenum	≤ 0,001 mg/l
Chlorides	≤ 0,02mg/l	Nickel	≤ 0,001 mg/l
Phosphates	≤ 0,2 mg/l	Lead	≤ 0,01 mg/l
Nitrates	≤ 0,1 mg/l	Potassium	≤ 0,003 mg/l
Sulfates	≤ 0,1 mg/l	Copper	≤ 0,001 mg/l
Soluble silica (SiO ₂)	≤ 0,02 mg/l	Sodium	≤ 0,005 mg/l
Aluminum	≤ 0,01 mg/l	Tin	≤ 0,001 mg/l
Ammonium	≤ 0,06 mg/l	Strontium	≤ 0,001 mg/l
Antimony	≤ 0,0005 mg/l	Titanium	≤ 0,001 mg/l
Barium	≤ 0,001 mg/l	Zinc	≤ 0,001 mg/l
Boron	≤ 0,01 mg/l		
ISO 3696 COMPLIANCE - GRADE 3			
ASTM D1193 COMPLIANCE – TYPE IV			
SUPPLIER SPECIFICATION DATA			
DOCUMENT ISSUED BY COMPUTER AND THEREFORE NOT SIGNED			