

SPÉCIFICATION TECHNIQUE

TC30640 EAU extrêmement pure de qualité laboratoire

REV.00 DATE 20/01/22

Nom du produit	EAU extrêmement pure de qualité laboratoire		
Code produit	TC30640		
Formule – m.m. – C.A.S.	H₂O - 18,01 - 7732-18-5		
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES			
Conductivité à la production	≤ 0,2 µS/cm	Chrome	≤ 0,01 mg/l
TOC	≤ 0,1 mg/l	Cuivre	≤ 0,005 mg/l
Résidu d'évaporation	≤ 0,1 mg/l	Fer	≤ 0,005 mg/l
Résidu de calcination	≤ 0,1 mg/l	Potassium	≤ 0,003 mg/l
agents réducteurs de permanganate	≤ 0,5 mg/l	Lithium	≤ 0,005 mg/l
pH	5,0 ÷ 7,0	Magnésium	≤ 0,008 mg/l
Chlorures	≤ 0,2 mg/l	Manganèse	≤ 0,002 mg/l
Phosphates	≤ 0,2 mg/l	Molybdène	≤ 0,001 mg/l
Nitrates	≤ 0,1 mg/l	Sodium	≤ 0,03 mg/l
Sulfates	≤ 0,1 mg/l	Nickel	≤ 0,01 mg/l
Silicates	≤ 0,1 mg/l	Plomb	≤ 0,01 mg/l
Ammonium	≤ 0,05 mg/l	Silicium	≤ 0,05 mg/l
Aluminium	≤ 0,05 mg/l	Antimoine	≤ 0,005 mg/l
Bore	≤ 0,005 mg/l	Étang	≤ 0,02 mg/l
Baryum	≤ 0,03 mg/l	Strontium	≤ 0,002 mg/l
Calcium	≤ 0,01 mg/l	Titane	≤ 0,002 mg/l
Cadmium	≤ 0,002 mg/l	Zinc	≤ 0,001 mg/l
Cobalt	≤ 0,01 mg/l		
CONFORMITÉ ISO 3696 - GRADE 3			
	LIMITES	CONFORMITÉ	
pH à 25° C	5,0 ÷ 7,5	Conforme	
Conductivité à la production	≤ 5,0 µS/cm	Conforme	
Substances oxydables	≤ 0,4 mg/l	Conforme	
Résidu par évaporation	≤ 2 mg/Kg	Conforme	
CONFORMITÉ ASTM D1193 TYPE IV			
Temps minimum de tenue des couleurs du permanganate de potassium	10 minutes		
DONNÉES DE SPÉCIFICATION DU FOURNISSEUR			
DOCUMENT ÉMIS PAR ORDINATEUR ET DONC NON SIGNÉ			