



Acqua per HPLC, HPLC Water

Product Specifications: Acqua per HPLC

Standards: F.U., E.P., WFI, ISO 3696 Q2, USP WFI

INCI: aqua PE: water, CAS No: 7732-18-5

EINECS / ELINCS No: 2317912 M = 18.02

Physical Appearance: clear, colorless and odorless liquid. PH from 5.5 to 7.

Parameters	Values	M.U.	Method
Conducivity	< 0.1	µs/cm	EP.2.2.44
Alcalinity M	< 0.05	mEq/l	ICQ CF766 rev.00 2017
Alcalinity P	0.05	mEq/l	ICQ CF766 rev.00 2017
Toc	< 0.1	ppm	EP.2.2.44
Nitrates	< 0.1	mg/NO ₃ /l	UNI EN ISO 10304-1:2009
Aluminium	< 0.1	ppm	Mass spectrometer
Cadmium	< 0.1	ppm	Mass spectrometer
Total chrome	< 0.1	ppm	Mass spectrometer
Iron	< 0.1	ppm	Mass spectrometer
Copper	< 0.1	ppm	Mass spectrometer
Nickel	< 0.1	ppm	Mass spectrometer
Zinc	< 0.1	ppm	Mass spectrometer
Potassium	< 0.1	ppm	Mass spectrometer
Sodium	< 0.001	ppm	Mass spectrometer
Calcium	< 0.001	ppm	Mass spectrometer
Magnesium	< 0.001	ppm	Mass spectrometer
Gradient grade (210 nm)	< 0,01	Abs	UNI EN ISO 3696
Gradient grade (220 nm)	< 0.01	Abs	UNI EN ISO 3696
Gradient grade (254 nm)	< 0.01	Abs	UNI EN ISO 3696
Fluorescenze (254 nm)	< 0.1	RLU	Fluorimetria
Fluorescenze (365 nm)	< 0.1	RLU	Fluorimetria
Residue on evaporation at 180 C degree	< 0.5	mg/kg	UNI EN ISO 3696
Microfiltration 0.2 micron			

Controllo qualità: lotto approvato

Direttore tecnico qualità:

Santangelo Emiliano

Documento redatto digitalmente

Si attesta che il prodotto è conforme alla specifica sopra riportata.

Si declina ogni responsabilità per l'eventuale inquinamento dovuto alla non idoneità dei Vs. contenitori.

N.B.: i dati indicati sono da considerarsi alla produzione.

Per quanto riguarda l'inquinamento chimico, il prodotto ha scadenza a 18 mesi dalla data del presente documento.

CONSERVARE IN LUOGO FRESCO E LONTANO DA FONTI DI LUCE.