



Acqua Depurata F.U., Purified Water

Product Specifications: Acqua Depurata F.U., PW

Standards: F.U., E.P., ISO 3696 Q3, ASTM D 1193 TYPE 4, USP PW

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
Toc	< 0.5	ppm	EP.2.2.44
Aluminium	≤ 10	ppb	EP.2.4.17
Chlorides	Comply		EP.0008
Nitrates	Comply		EP.0008
Nitrites	< 0.05	ppm	ISTISAN 2007/31 ISS CBB 037
Sulfides	< 0.05	ppm	ISO 10530:1992 APAT CNR IRSA 4020 Man 29
Fluorides	< 0.10	ppm	2003 APAT CNR IRSA 4130 Man 29
Silica	< 0.05	ppm	2003
Heavy metals	< 0.10	ppm	EP.2.4.8
Cadmium	< 0.10	ppm	Mass spectrometer
Total chrome	< 0.10	ppm	Mass spectrometer
Iron	< 0.10	ppm	Mass spectrometer
Copper	< 0.10	ppm	Mass spectrometer
Nickel	< 0.10	ppm	Mass spectrometer
Zinc	< 0.10	ppm	Mass spectrometer
Potassium	< 0.10	ppm	Mass spectrometer
Sodium	< 0.10	ppm	Mass spectrometer
Calcium	Comply		EP.0008
Magnesium	Comply		EP.0008
Ammonium	< 0.20	ppm	EP.0008
Sulfates	Comply		EP.0008
Microb. monitoring	< 100	Cfu/ml	EP.0008
Bacterial endotoxin	< 0,25	EU/ml	EP.2.6.14
Conductivity	0.9	µs/cm	EP.0008
Resistivity	1.1	Mohm-cm	EP.0008
Oxidisable substances	Comply		EP.0008
Residue on evaporation	Comply		EP.0008
Acidity or alkalinity	Comply		EP.0008

Microfiltration 0.45 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 docu

CONSERVARE IN LUOGO FRESCO E LONTANO DA FONTI DI LUCE.