

## ACQUA DEPURATA F.U.



### DESCRIZIONE

**SPECIFICHE DEL PRODOTTO : ACQUA DEPURATA F.U. (PW)**

**STANDARD: FARMACOPEA UFFICIALE XII EDIZIONE (E.P.),ISO 3696 GRADO Q3**

**Denominazione INCI: aqua DCI: acque distillate**

**Denominazione PE: acqua**

**Denominazione chim./IUPAC: acque distillate, di conducibilità o di un dato grado di purezza**

**Numero CAS: 7732-18-5 Numero EINECS/ELINCS: 2317912**

**Aspetto Fisico : Liquido limpido, incolore e inodore. Ph da 6 a 7.**

**Analisi:**

Parametri	Valori	U.M.	Metodo
Toc	0.5	ppm	EP.2.2.44
Aluminium	10	ppb	EP.2.4.17
Chlorides	< 0.1	ppm	EP.2.4.4
Nitrates	0.2	ppm	EP.1927
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	< 0.1	ppm	Mass spectrometer
Calcium	< 0.1	ppm	Mass spectrometer
Magnesium	< 0.1	ppm	Mass spectrometer
Ammonium	< 0.2	ppm	EP.0008
Sulfate s	< 0.1	ppm	EP.0008
Microb. monitoring	1	cfu/ml	EP.0008
Bacterial endotoxin	< 0,05	EU/ml	EP.2.6.14
Conductivity	0.9	µs/cm	EP.0169
Resistivity	1.1	Mohm-cm	EP.0169
Oxidisability	< 0.4	mgO2/l	UNI EN ISO 3696:1996
Residue	< 0.5	ppm	UNI EN ISO 3696:1996
Microfiltration	0.45 micron		

Si attesta che il prodotto è conforme alla specifica sopra riportata. I dati indicati sono da considerarsi alla produzione. Per quanto riguarda l'inquinamento chimico il prodotto ha scadenza a 18 mesi dalla data di produzione.