



## Qualité de l'eau à Grancy (sauf Saint-Denis)

### Qualité hygiénique

Les échantillons microbiologiques prélevés jusqu'ici présentent des valeurs inférieures aux prescriptions légales. L'eau potable est hygiéniquement propre.

### Qualité chimique

Dureté de l'eau 32,2° F (dure). Veuillez tenir compte des valeurs pour le dosage des produits de lessive.  
Nitrates : 21 mg/l. Le seuil de tolérance est fixé à 40 mg nitrates par litre d'eau potable.  
La qualité chimique de l'eau potable de Morges est conforme aux exigences de la législation sur les denrées alimentaires.

### Origine de l'eau

100 % de l'eau potable provient de la nappe phréatique du Morand près de Montricher.

### Traitement de l'eau

Aucun traitement

### Autres caractéristiques

L'eau potable de Grancy est agréable au goût, naturelle et toujours fraîche.  
Température : 9.4° C  
Sa distribution est sous la responsabilité des Services industriels de Morges qui sont certifiés ISO 9001-2000 pour leur système de management de la qualité.

## Dernières analyses effectuées au Puits filtrant du Morand

Débit	l/min		Niveau	m	657.30
Température	°C	9.4	Aspect		limpide
Germes aérobies	ml	0	Entérocoques	100 ml	0
Escherichia coli.	100 ml	0			
pH		7.8	Hydrogénocarbonates	mg HCO <sub>3</sub> /l	343
Conductivité à 20 °C	µS/cm	566	Sulfates	mg SO <sub>4</sub> /l	13.9
Turbidité	UT/F	0.1	Nitrates	mg NO <sub>3</sub> /l	21.0
Oxygène	mgO <sub>2</sub> /l	6.2	Chlorures	mg Cl/l	14.2
Taux de saturation	%	58	Ammoniaque	mg NH <sub>4</sub> /l	0.000
Dureté totale	°F	32.2	Nitrites	mg NO <sub>2</sub> /l	0.000
Dureté carbonatée	°F	28.1	Orthophosphates	mg PO <sub>4</sub> /l	0.010
Calcium	mg Ca/l	113	Phosphates totaux	mg PO <sub>4</sub> /l	0.020
Magnesium	mg Mg/l	9.8	Fer	mg Fe/l	
Sodium	mg Na/l	8.5	Manganèse	mg Fe/l	
Potassium	mg K/l	3.6	Cuivre	mg Cu/l	
Silicium	mg Si/l	3.0	Plomb	mg Pb/l	
Oxydabilité	mg KmnO <sub>4</sub> /l	1.9	Atrazine	µg/l	0.051
Carbone organique total	mg C/l	0.8	Solvants chlorés	µg/l	n.d.