

# QUALITÉ DES EAUX DESTINÉES À LA CONSOMMATION HUMAINE EN 2005



## 1 • CONTRÔLE SANITAIRE

Défini par l'arrêté préfectoral du 30 avril 2004 et assuré par le service communal d'Hygiène et de Santé, le contrôle sanitaire des eaux potables pour 2005 s'est élevé à 361 prélèvements sur l'ensemble des réseaux avec recherche de paramètres microbiologiques, organoleptiques, physico-chimiques, chimiques, toxiques, pesticides et radiologiques.

## 2 • QUALITÉ DE L'EAU

Les résultats recueillis au cours de l'année écoulée révèlent une bonne qualité de l'eau distribuée aux abonnés tant sur les plans bactériologique, physico-chimique et chimique.

Quelques exemples :

### DURETÉ OU TH

Mas Graves : 11,51 °F • Mas Conte : 9,64 °F > • Forages profonds : 13 à 23,50 °F.  
(TH < 10 °F = eau douce, très peu calcaire. TH > 30 °F = eau dure, très calcaire.)

### NITRATES

Mas Graves : 3,76 mg/l • Mas Conte : 8,73 mg/l • Forages profonds : 1,69 à 11,02 mg/l.

### MICROBIOLOGIE

Absence de dépassement de limite de qualité.

### PARAMÈTRES PHYSICO-CHIMIQUES / CHIMIQUES

Quelques dépassements de limite de qualité ont été observés sans qu'ils ne soient confirmés dans les analyses de vérifications immédiatement réalisées. Face à la présence ponctuelle et inexplicable de sous-produits de la désinfection dans l'eau issue du forage de secours du square Bir Hakeim, il a été décidé son arrêt jusqu'à mise en œuvre d'un dispositif de traitement adapté ; et ce, malgré le fait que cette situation ne présente pas de risque sanitaire avéré en raison d'un effet de dilution de l'eau du forage dans l'ensemble des eaux des autres ressources ensuite distribuées aux abonnés.

### FLUOR

Les taux relevés sont inférieurs aux normes recommandées par l'Organisme Mondial de la Santé de 0,5 mg/l. Il est donc utile pour la prévention de la carie dentaire chez le jeune enfant d'effectuer un apport complémentaire par du sel fluoré ou par des comprimés, sur avis médical préalable.

### PESTICIDES

Aucun paramètre recensé ne dépasse les normes en vigueur.

#### MAIRIE DE PERPIGNAN

B.P. 931 • 66931 Perpignan Cedex  
☎ 04 68 66 30 66  
www.mairie-perpignan.fr  
www.perpinya.com

#### DIRECTION HYGIÈNE ET SANTÉ

Immeuble Delacroix  
11 rue Émile Zola  
☎ 04 68 66 35 01  
Fax : 04 68 66 34 88  
hygiene-sante@mairie-perpignan.com