

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

L'eau que vous consommez provient d'un réseau de distribution dénommé : **SIAEP DIEPPE-DAMLOUP**

Ce réseau est la propriété de : **SIAEP DIEPPE-DAMLOUP**

Il est exploité par : **SIAEP DIEPPE-DAMLOUP**

Informations sur les installations qui desservent votre réseau distribution

Captage(s) : **SOURCE DU BOIS FUMIN**

Traitement : **AUCUN**

Qualité de l'eau distribuée en 2008

Escherichia coli (n/100 ml) et Entérocoques (n/100 ml)	
Micro-organismes indicateurs d'une éventuelle contamination par des germes pathogènes.	
Nombre de mesures :	7
Pourcentage de prélèvements non conformes	28.57%
Limite de qualité	0

Turbidité (NFU)	
Elle exprime la quantité de particules en suspension dans l'eau. elle peut être favorisée par la pluviométrie ou la présence naturelle de fer dans l'eau.	
Nombre de mesures :	4
Valeur maximale atteinte :	0.11
Valeur moyenne :	0.03
Référence de qualité	2

Nitrates (mg/l)	
Nombre de mesures :	3
Valeur maximale atteinte :	1.6
Valeur moyenne :	1.27
Limite de qualité	50

Titre hydrotimétrique (°F) ou Dureté	
Teneur en calcium et magnésium dans l'eau	
Nombre de mesures :	3
Valeur maximale atteinte :	20.2
Valeur moyenne :	18.77
Limite de qualité	Néant

Fluor (mg/litre)	
Oligo-élément présent naturellement dans l'eau. Des doses modérées sont bénéfiques pour la santé. Une valeur limite réglementaire de 1,5 mg/litre a été fixée pour tenir compte du risque de fluorose dentaire	
Nombre de mesures :	1
Valeur maximale atteinte :	0.08
Valeur moyenne :	0.08
Limite de qualité	1.5

Pesticides (microgramme/litre)				
Substances le plus souvent détectées	Limite de qualité	Nb de mesures	Valeur maxi.	Valeur moy.
Atrazine	0.1	1	0	0
Atrazine déséthyl	0.1	1	0	0
Chlortoluron	0.1	1	0	0
Isoproturon	0.1	1	0	0
Glyphosate	0.1	1	0	0
AMPA	0.1	1	0	0
Somme des pesticides	0.5	1	0	0

Conclusion sanitaire

- Eau de qualité satisfaisante sur le plan physico-chimique en ce qui concerne les paramètres recherchés.
- Eau de qualité de non satisfaisante sur le plan bactériologique de par la présence de germes témoins de contamination fécale du type **ESCHERICHIA COLI** et **ENTEROCOQUES**. Renforcer les opérations d'entretien sur l'ensemble des installations. En cas de persistance des contaminations bactériologiques, un traitement permanent de désinfection de l'eau préalablement à sa distribution devra être envisagé.

Recommandations sanitaires

- Après quelques jours d'absence, laissez couler l'eau avant de la boire.
- Consommez uniquement l'eau du réseau d'eau froide (boisson et cuisson des aliments)
- Réservez les traitements complémentaires, tels que les adoucisseurs, au seul réseau d'eau chaude sanitaire. Ils sont en effet sans intérêt sur le réseau d'eau froide utilisé pour la consommation et peuvent être source de problèmes. Ils peuvent en effet accélérer la dissolution des métaux des conduites ou devenir des foyers de développement microbien lorsque leur entretien est mal assuré.

Pour la Directrice,
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires

Françoise BUFFET