

Année 2006. Bilan de la qualité de l'eau destinée à la consommation humaine
Collectivité : SIE CENTRE ET NORD
Réseau : CENTRE ET NORD

L'eau distribuée par cette collectivité est produite à partir du canal latéral

Le contrôle sanitaire de l'eau est assuré par le service Santé-Environnement de la DDASS. Le nombre d'analyses effectuées dépend du nombre d'habitants desservis. En 2006, 133 prélèvements ont été réalisés. En cas de dépassement des normes, l'exploitant est systématiquement averti pour qu'il puisse mettre en place au plus vite les mesures correctives.

Les principaux résultats statistiques pour l'année 2006 sont les suivants :

BACTERIOLOGIE

Paramètres recherchés	Limite de qualité réglementaire	Nombre de prélèvement(s) non conforme(s)	Valeur maxi mesurée N/100ml
E Coli ou Entérocoques	Absence dans 100 ml	0	0

PHYSICO-CHIMIE : Principaux éléments indésirables :

PARAMÈTRE	LIMITE DE QUALITÉ	Nombre de prélèvement(s) non conforme(s)	Valeur moyenne mesurée	Valeur maxi mesurée	Valeur mini mesurée
NITRATES mg/l NO3	50 mg/l	0	5	11	3
FLUOR en µg/l	1500 µg/l	0	ND	0	< sd
PESTICIDES ⁽¹⁾ en µg/l	0,1 µg/l Somme: 0,5 µg/l	0	ND	Somme : < LQ 1 molécule : < LQ	< sd

(1) Pesticides : 112 molécules sont recherchées dont l'Atrazine et ses dérivés, et différentes familles parmi les plus utilisées dont les organo-chlorés, les organo-phosphorés, les amides, les triazoles, les carbamates etc.

PHYSICO-CHIMIE : Éléments minéraux et divers :

PARAMÈTRE	moyenne	mini	maxi	Valeurs seuils recommandées	PARAMÈTRE	moyenne	Valeurs maxi recommandées
pH	8,1	7,5	8,7	6,5 < pH < 9	Chlorures mg/l	11	250 mg/l
Conductivité µS/cm	235	182	300	180 < C < 1000	Sodium mg/l	11	200 mg/l
TH en °F (dureté)	11	8	14	-	Sulfates mg/l	22	250 mg/l
TAC en °F (alcalinité)	9	8	12	-	Agressivité	-	

Les significations des abréviations figurant éventuellement dans les tableaux sont les suivantes :

<sd : Résultat inférieur au seuil de détection analytique - **<LQ** Résultat inférieur à la limite de qualité réglementaire - **NM** : Non Mesuré en 2006
ND : Non déterminé car non représentatif

CONCLUSIONS :

- Paramètres microbiologiques : Eau de bonne qualité.
- Nitrates : Toutes les valeurs sont conformes à la norme.
- Dureté : Eau peu calcaire.
- Pesticides : Aucun dépassement de la valeur réglementaire sur la période considérée
- Fluor : La teneur est conforme à la norme.

Voir commentaires au verso ou sur feuille annexe. Compléments d'informations sur le site : midipy.sante.gouv.fr