

Vous êtes alimentés par l'unité de distribution du VAL DE L'OGNON COURCHAPON gérée par le SYNDICAT DU VAL DE L'OGNON.

Le contrôle sanitaire de la qualité de l'eau est réalisé par le service Santé Environnement de l'Agence Régionale de Santé (anciennement DDASS)

Les résultats ont été comparés aux valeurs réglementaires définies par la législation française (articles R1321-1 à R1321-64 du Code de la Santé Publique)

*Référence : 2 NFU*

## Origine de l'eau

L'eau provient à 90% de 3 captages qui puisent dans la nappe alluviale de l'Ognon: 1 est situé à Courchapon et 2 à Chenevrey (70) et pour 10% des puits de la nappe du Doubs situé à Saint-Vit (interconnexion). L'eau est déferrisée, filtrée puis désinfectée

## Turbidité

Une eau trouble induit des désagréments pour le consommateur et nuit à l'efficacité du traitement de désinfection.

*1 analyse sur les 9 réalisées s'est révélée non satisfaisante.*

## CONCLUSION SANITAIRE

*Norme : 50 mg/l*

### Nitrates

L'emploi mal maîtrisé d'engrais peut provoquer une augmentation des teneurs en nitrates dans les ressources.

*La concentration moyenne observée est de 4,6 mg/l avec un maximum de 5,7 mg/l*

### Normes :

*0,5 µg/l pour la somme des substances*

*0,1 µg/l par substance*

### Pesticides

La présence de pesticides dans les ressources résulte d'une contamination par les activités de protection des récoltes et de désherbage.

*Ce paramètre n'a pas été recherché en 2010*

L'eau distribuée sur votre réseau a présenté en 2010 :

- une bonne qualité microbiologique
- une qualité organoleptique satisfaisante

- des teneurs en fer, élément indésirable, supérieures à la référence de qualité

- des teneurs pour les autres substances indésirables satisfaisantes et respectant les références de qualité

- une absence d'hydrocarbures

*Norme : 0 / 100 ml*

### Bactériologie

La présence de bactéries dans l'eau distribuée révèle une contamination survenue soit au niveau de la ressource soit au cours du transport.

*Les 9 analyses réalisées se sont révélées conformes et satisfaisantes.*

### Dureté

La dureté représente le calcium et le magnésium présents naturellement dans l'eau de la ressource, elle est sans incidence sur la santé.

*L'eau distribuée est considérée comme dure.*

## Pour plus d'information..

Le rapport annuel établi par l'Agence Régionale de Santé peut être consulté en mairie ou demandés à :

Les analyses sont disponibles sur le site : [www.eaupotable.sante.gouv.fr](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

SYNDICAT DU VAL DE L'OGNON  
MONSIEUR LE PRESIDENT  
STATION DE TRAITEMENT  
25170 COURCHAPON

NOM DE L'UNITE DE GESTION	S VAL DE L'OGNON
NOM DE L'UNITE DE DISTRIBUTION	VAL DE L'OGNON COURCHAPON

CARACTERISTIQUES GENERALES DE LA DISTRIBUTION

1037

EXPLOITANT	Régie
RESSOURCE	Ressource en nappe alluviale
COMMUNE D'IMPLANTATION DE LA RESSOURCE	SAINT-VIT, COURCHAPON ET CHENEVREY
PERIMETRES DE PROTECTION	Réalisés
TRAITEMENT	filtration, déferrisation et chlore gazeux à Courchapon
POPULATION DE L'UNITE DE DISTRIBUTION	2197

QUALITE BACTERIOLOGIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE EN 2010

Nombre total d'analyses réalisées en 2010 et représentatives de l'eau distribuée	25
Nombre d'analyses non conformes attestant d'une pollution microbiologique présentant un risque sanitaire	0
Nombre d'analyses non satisfaisantes attestant d'un dysfonctionnement ou de l'absence de traitement	0
Degré de contamination maximum atteint durant l'année 2010 *	0

EVOLUTION DES BILANS BACTERIOLOGIQUES SUR LES DERNIERES ANNEES

BILANS	2008	2009	2010
% d'analyses non conformes ou non satisfaisantes	8%	3%	0%
Degré de contamination *	0	0	0

QUALITE PHYSICO-CHIMIQUE DE L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2010

	Paramètres	Unités	normes références	Nombre d'analyses	Nombre d'analyses supérieures à la norme ou à la référence	Moyenne	Maximum	
Eléments en relation avec la structure naturelle de l'eau	pH	unité pH	entre 6,5 et 9	9	0	7,6	7,8	
	équilibre calco-carbonique		eau à l'équilibre ou légèrement incrustante	0				
	Dureté	° F		2	sans objet	22	25	
	Turbidité	NFU	2	9	1	1,0	5,7	
Eléments liés à la désinfection au chlore ou au bioxyde de chlore	Chlore résiduel libre	mg/l	absence d'odeur ou de saveur désagréable et pas de changement anormal	9	satisfaisant	0,08	0,30	
	Chlore combiné	mg/l		9	satisfaisant	0,06	0,10	
	Bioxyde	mg/l			sans objet			
	Chlorites	µg/l		200		sans objet		
	Trihalométhanes	µg/l		100	1	0	5,50	5,5

\* Légende :

Degré de contamination = nombre maximum de bactéries fécales présentes dans une analyse :  
 0 = de 0 à 5 bactéries  
 1 = de 6 à 19 bactéries  
 2 = de 20 à 49 bactéries  
 3 = plus de 49 bactéries

## POUR AFFICHAGE

NOM DE L'UNITE DE GESTION	S VAL DE L'OGNON
NOM DE L'UNITE DE DISTRIBUTION	VAL DE L'OGNON COURCHAPON

### QUALITE PHYSICO-CHEMIE DE L'EAU DISTRIBUEE POUR L'ANNEE 2010

	Paramètres	Unités	normes références	Nombre d'analyses	Nombre d'analyses supérieures à la norme ou à la référence	Moyenne	Maximum
Eléments indésirables	Nitrates	mg/l	50	2	0	4,7	5,7
	Ammonium	mg/l	0,1 ou 0,5 si naturel	9	0	0,0	0,0
	Fer	µg/l	200	10	1	58	420
	Manganèse	µg/l	50	9	0	0	0
	Carbone organique total	mg/l	2	2	0	1,01	1,01
	Aluminium total	µg/l	200				
Pesticides et dérivés	Somme des substances	µg/l	0,5				
Eléments toxiques	H.A.P. : somme des 4 substances	µg/l	0,1	1	0	0,00	0,00
	Tétra et Trichloréthylène	µg/l	10				

### CONCLUSION SUR LE BILAN BACTERIOLOGIQUE ET PHYSICO-CHEMIE

Au cours de l'année 2010, l'eau distribuée a présenté :

- une bonne qualité microbiologique
- une qualité organoleptique satisfaisante
- des teneurs en fer, élément indésirable, supérieures à la référence de qualité
- des teneurs pour les autres substances indésirables satisfaisantes et respectant les références de qualité
- une absence d'hydrocarbures

### AVIS DE LA DDASS SUR LA DISTRIBUTION

Le réseau de distribution est de bonne qualité.