

UNITE DE DISTRIBUTION : 000668

**BONILAIT PROTEINES**

Collectivité : 0083 BONILAIT PROTEINES

Exploitant : BONILAIT PROTEINES

**P H Y S I C O - C H I M I E**
**B A C T E R I O L O G I E**

date	Points de surveillance	PH	Cond. (µS)	TURB (NFU)	Dureté TH (°F)	ALU (µg/l)	FET (µg/l)	Se (µg/l)	Pb (µg/l)	NO3 (mg/l)	Fluor (mg/l)	D.Atra µg/l	Pest. totaux (µg/l)	CL2 L mg/l	Colif. Totx	Escher. Coli	Strept. Fcaux	Bact conforme
------	------------------------	----	------------	------------	----------------	------------	------------	-----------	-----------	------------	--------------	-------------	---------------------	------------	-------------	--------------	---------------	---------------

**EXIGENCES DE QUALITE**  
(valeurs max)  
(Code de la Santé Publique)

Ref :

entre 6,5 - 9

2

200

200

10

10

50

1,5

0,1

0,5

0

0

0

Limites :

			Conductivité	Turbidité	Aluminium total	Fer total	Sélénium	Plomb	Nitrates	Fluor	Atrazine	Pesticides totaux	Chlore Libre	Coliform. Totaux	Escherichia Coll.	Strepto. Fcaux	Bactériologie conforme
22/01/2015	R	CHASSENEUIL DU POITOU RESEAU	7,1	631	0,10				47,0				0,15	0	0	0	1
05/02/2015	R	CHASSENEUIL DU POITOU RESEAU	7,7	640	0,10				43,0				0,20	0	0	0	1
19/03/2015	R	CHASSENEUIL DU POITOU RESEAU	7,7	625	0,20				43,0				0,20	0	0	0	1
16/04/2015	R	CHASSENEUIL DU POITOU RESEAU	7,7	596	0,20				37,0				0,00	0	0	0	1
22/05/2015	R	CHASSENEUIL DU POITOU RESEAU	7,4	754	0,10				42,0				0,10	0	0	0	1
04/06/2015	R	CHASSENEUIL DU POITOU RESEAU	7,7	594	0,20				44,0				0,20	0	0	0	1
02/07/2015	R	CHASSENEUIL DU POITOU RESEAU	8	602	0,10				39,0				0,10	0	0	0	1
13/08/2015	R	CHASSENEUIL DU POITOU RESEAU	7,6	599	0,10				43,0				0,00	1	1	0	0
11/09/2015	R	CHASSENEUIL DU POITOU RESEAU	7,8	597	0,40		50		36,0			0,50	0	0	0	0	1
09/10/2015	R	CHASSENEUIL DU POITOU RESEAU	7,6	637	0,10				41,0				0,20	0	0	0	1
05/11/2015	C	CHASSENEUIL DU POITOU RESEAU	7,8			0		5	0,0	38,0	0,00	0,070	0,110				
05/11/2015	R	CHASSENEUIL DU POITOU RESEAU	7,8	641	0,10				37,0				0,25	0	0	0	1
03/12/2015	R	CHASSENEUIL DU POITOU RESEAU	7,5	628	0,30				43,0				0,08			0	

Nb d'analyses : 13

**MOYENNES :**
**7,6 629 0,17 0 4 5,0 0,0 41,0 0,00 0,070 0,110 0,17**

 % Bact. conforme **90,9**

MINI :

**7,1 594 0,10 0 0 5 0 36,0 0,00 0,070 0,110 0,00**

MAXI :

**8,0 754 0,40 0 50 5 0 47,0 0,00 0,070 0,110 0,50**

Nb de mesures :

**13 12 12 0 1 12 1 1 13 1 1 1 12**
**11 11 12 10**
**COMMENTAIRES SANITAIRES SUR L'EAU DISTRIBUEE :**
**Bonne qualité microbiologique de l'eau distribuée.**

Minéralisation de l'eau importante, bicarbonatée calcique.

Excellente limpidité de l'eau.

Le titre alcalimétrique complet (TAC) maximum de l'eau distribuée sur l'année est modéré (24,2 °F)

PH de l'eau légèrement alcalin.

**Les concentrations moyennes en nitrates demeurent proches de la limite de qualité.**
**Les valeurs maximales en nitrates sont inférieures mais proches de la limite de qualité fixée à 50 mg/l.**
**Les teneurs en fluor de l'eau sont faibles (<0,5 mg/l) et permettent d'envisager des compléments fluorés dans l'alimentation (ex : sel de cuisine fluoré) pour lutter contre les caries dentaires.**
**Quelques apparitions de fer total, inférieures à la valeur maximale de référence fixée à 200 µg/l, ont été constatées.**
**Les concentrations moyennes en sélénium de l'eau sont faibles et inférieures à la limite de qualité fixée à 10 µg/l.**
**Une recherche d'arsenic a permis de noter qu'elle demeurait inférieure à la limite maximum de qualité fixée à 10 µg/l.**
**Les recherches de plomb sur le réseau de distribution, effectuées dans le cadre du contrôle sanitaire réglementaire, sont demeurées inférieures au seuil de détection du laboratoire.**
**Une présence de pesticides a été détectée avec un total des produits qui demeure cependant inférieur à la limite de qualité fixée à 0,5 µg/l (voir ci-après pour le détail des dépassements éventuels par paramètre).**
**Traces de déséthyl-atrazine (herbicide) inférieures à 0,1 µg/l.**
**Les teneurs moyennes en chlore résiduel libre sur le réseau de distribution sont satisfaisantes,**

### Récapitulatif des dépassements des valeurs limites et de référence au cours de l'année (Départ station de traitement et réseau de distribution)

Unité de distribution : 000668

**BONILAIT PROTEINES**

DATE	Ref ANALYSE			POINT DE SURVEILLANCE	PARAMETRES	UNITES	RESULTATS	VALEUR MAXI
02/07/2015	RE-15/11656	R	CS	UDI 0000001061 POITOU CHASSENEUIL DU RESEAU USINE	Température de l'eau	°C	26	25
13/08/2015	RE-15/14561	R	CS	UDI 0000001061 POITOU CHASSENEUIL DU RESEAU USINE	Escherichia coli / 100ml	n/100ml	1	0
13/08/2015	RE-15/14561	R	CS	UDI 0000001061 POITOU CHASSENEUIL DU RESEAU USINE	Coliformes totaux	n/100 ml	1	0