

SYNTHESE ANNUELLE

concernant les résultats du CONTROLE SANITAIRE réalisé sur la QUALITE des EAUX D'ALIMENTATION DISTRIBUEES en 2013

23/01/2014

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 Type analyse	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	25	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 Coli.	Strepto. Fécaux	Bactériologie conforme

UNITE DE DISTRIBUTION : 000668

BONILAIT PROTEINES

Collectivité : 0083 BONILAIT PROTEINES

Exploitant :

BONILAIT PROTEINES

DATE	R	CHASSENEUIL DU POITOU	RESEAU	PH	Cond.	TURB	Dureté	ALU	FET	Se	Pb	NO3	Fluor	D.Atra	Pest.	CL2 L	Colif.	Escher.	Strept.	Bact	
31/01/2013	R	CHASSENEUIL DU POITOU	- RESEAU	7,5	601	0,20			0			35,0					0,30	0	0	0	1
25/02/2013	R	CHASSENEUIL DU POITOU	- RESEAU	7,7	639	0,10			30			43,0					0,40	0	0	0	1
18/04/2013	R	CHASSENEUIL DU POITOU	- RESEAU	7,7	624	0,40			0			40,0				0,25	0	0	0	1	
18/04/2013	R	CHASSENEUIL DU POITOU	- RESEAU	7,75	629	0,40			0			41,0				0,20	0	0	0	1	
23/05/2013	R	CHASSENEUIL DU POITOU	- RESEAU	7,7	622	0,10			0			38,0				0,15	0	0	0	1	
23/05/2013	R	CHASSENEUIL DU POITOU	- RESEAU	7,5	623	0,10			0			41,0				0,30	0	0	0	1	
20/06/2013	R	CHASSENEUIL DU POITOU	- RESEAU	7,65	627	0,20			0			38,0				0,30	0	0	0	1	
20/08/2013	R	CHASSENEUIL DU POITOU	- RESEAU	7,65	591	3,30			760			44,0				0,30	200	0	0	1	
27/09/2013	R	CHASSENEUIL DU POITOU	- RESEAU	7,7	626	0,20			0			39,0				0,15	4	4	0	0	
15/10/2013	R	CHASSENEUIL DU POITOU	- RESEAU	7,8	624	0,10			0			40,0				0,30	0	0	0	1	
23/12/2013	R	CHASSENEUIL DU POITOU	- RESEAU	7,4	614	0,30			0			40,0				0,00	2	2	0	0	
Nb d'analyses :	11	MOYENNES :			7,6	620	0,49		72			39,9				0,24	% Bact. conforme			81,8	
		MINI :			7,4	591	0,10		0			35,0				0,00					
		MAXI :			7,8	639	3,30		760			44,0				0,40					
		Nb de mesures :			11	11	11	0	0	11	0	0	11	0	0	0	11	11	11	11	9

COMMENTAIRES SANITAIRES SUR L'EAU DISTRIBUEE :

Qualité microbiologique satisfaisante avec cependant une légère contamination constatée au cours de l'année.

Minéralisation de l'eau importante, bicarbonatée calcique.

Bonne limpidité générale de l'eau.

Une turbidité excessive a été rencontrée au cours de l'année mettant en évidence une vulnérabilité des ressources ou des problèmes d'exploitation du réseau. Un traitement curatif (s'il n'existe pas) doit être mis en place dans le cas d'une vulnérabilité caractérisée de la ressource utilisée et à la suite d'une restriction de consommation d'eau formulée au cours de l'année. La mise en place d'une interconnexion avec une collectivité voisine doit être cependant privilégiée.

PH de l'eau légèrement alcalin.

Les concentrations moyennes en nitrates demeurent modérées.

Une présence de fer total supérieure à la valeur maximale de référence a été constatée et le traitement de déferrisation doit être prévu ou vérifié s'il existe. Un remplacement de canalisations doit être envisagé en cas de persistance en l'absence de traitement.

Les teneurs moyennes en chlore résiduel libre sur le réseau de distribution sont légèrement trop élevées.

Les valeurs maximales en chlore libre ont été légèrement trop élevées (entre 0,3 et 0,5 mg/l).

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	
20/08/2013	RE-13/13270	R	CS	UDI	0000001061	CHASSENEUIL DU POITOU RESEAU USINE BONILAIT PROTEINES (Collecteur A)	Turbidité néphélométrique NFU	N.F.U.	3,3	2
20/08/2013	RE-13/13270	R	CS	UDI	0000001061	CHASSENEUIL DU POITOU RESEAU USINE BONILAIT PROTEINES (Collecteur A)	Fer total (Atomisation thermique)	µg/l	760	200
20/08/2013	RE-13/13270	R	CS	UDI	0000001061	CHASSENEUIL DU POITOU RESEAU USINE BONILAIT PROTEINES (Collecteur A)	Coliformes totaux	n/100 ml	200	0
20/08/2013	RE-13/13270	R	CS	UDI	0000001061	CHASSENEUIL DU POITOU RESEAU USINE BONILAIT PROTEINES (Collecteur A)	Bactéries et spores sulfito-réductrices /100 ml	n/100ml	1	0
27/09/2013	RE-13/15595	R	CS	UDI	0000001061	CHASSENEUIL DU POITOU RESEAU USINE BONILAIT PROTEINES (Collecteur A)	Escherichia coli / 100ml	n/100ml	4	0
27/09/2013	RE-13/15595	R	CS	UDI	0000001061	CHASSENEUIL DU POITOU RESEAU USINE BONILAIT PROTEINES (Collecteur A)	Coliformes totaux	n/100 ml	4	0
23/12/2013	RE-13/21200	R	CS	UDI	0000001061	CHASSENEUIL DU POITOU RESEAU USINE BONILAIT PROTEINES (Collecteur B)	Escherichia coli / 100ml	n/100ml	2	0
23/12/2013	RE-13/21200	R	CS	UDI	0000001061	CHASSENEUIL DU POITOU RESEAU USINE BONILAIT PROTEINES (Collecteur B)	Coliformes totaux	n/100 ml	2	0