

N° analyse : 59547-18-4780	Type analyse : D1S
Origine échantillon : VILLARS-LE-SEC Point surveillance : 174 Fridez 29 rue Principale	
Installation : CROIX-VILLARS (UDI) eau traitée au chlore (U.G.E.) CC SUD TERRITOIRE prélevé sous accréditation par Mr Celotti (CEL) Laboratoire PMA	
Date de prélèvement : 30/10/2018 à 08h40	
Date de réception : 30/10/2018 à 12h00	
Date de début des essais : 30/10/2018 à 13h00	

ARS BOURGOGNE FRANCHE COMTE
UNITE SANTE ENVIRONNEMENT NFC
8 RUE HEIM CS 90247
90005 BELFORT CEDEX

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.
La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s).
Pour déclarer, ou non, la conformité, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.
Les déclarations de conformité ne sont pas couvertes par l'accréditation.
Référence méthode(s) prélèvement : FD T 90-520 / NF EN ISO 19458(T 90-480)

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE		Labo (1)	Valeur (2)	Incertitude	Unité	Limite de qualité	Référence de qualité	Méthode
(*)	pH à 17,8 °C	A	7,5		unité pH		6,5 à 9	NF EN ISO 10523
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES		Labo (1)	Valeur (2)	Incertitude	Unité	Limite de qualité	Référence de qualité	Méthode
	Aspect qualitatif	A	R.A.S.		qualit.			
	Couleur (sur eau non filtrée)	A	<5		mg(pt)/L	100 (A2)	15	NF EN ISO 7887
	Odeur	A	R.A.S.		qualit.			
	Saveur	A	R.A.S.		qualit.			
(*)	Turbidité	A	0,20		FNU		2	NF EN ISO 7027-1
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES		Labo (1)	Valeur (2)	Incertitude	Unité	Limite de qualité	Référence de qualité	Méthode
(*)	Colliformes	A	0		n/100ml		0	NF EN ISO 9308-1
(*)	Dénombrement des bactéries à 22°C	A	<1		n/ml			NF EN ISO 6222
(*)	Dénombrement des bactéries à 36°C	A	<1		n/ml			NF EN ISO 6222
(*)	Entérocoques	A	0		n/100ml	0		NF EN ISO 7899-2
(*)	Escherichia Coli	A	0		n/100ml	0		NF EN ISO 9308-1
(*)	Spores germes anaérobies sulfite-réducteurs	A	0		n/100ml		0	NF EN 28461-2
MINERALISATION		Labo (1)	Valeur (2)	Incertitude	Unité	Limite de qualité	Référence de qualité	Méthode
(*)	Conductivité ramenée à 25°C	A	584		µS/cm		200 à 1100	NF EN 27888
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES		Labo (1)	Valeur (2)	Incertitude	Unité	Limite de qualité	Référence de qualité	Méthode
(*)	Ammonium	A	<0,01		mg/L		0,1	NF T90-015-2
PARAMETRES TERRAIN		Labo (1)	Valeur (2)	Incertitude	Unité	Limite de qualité	Référence de qualité	Méthode
(*)	Chlore libre	A	0,42		mg/l Cl ₂			NF EN ISO 7393-2
(*)	Chlore total	A	0,44		mg/l Cl ₂			NF EN ISO 7393-2
	Température	A	17		°C		25	

analyse réalisée dans le cadre du contrôle sanitaire réglementaire conformément au code de la santé publique

CONCLUSIONS Eau conforme aux limites et satisfaisante au regard des références de qualité

Renseignements Complémentaires

La concentration en chlore libre résiduel est excessive. Cela peut générer des désagréments pour le consommateur et peut conduire à la formation de sous-produits de désinfection.

Safia ZEHAFF
Directrice du Laboratoire

