

N analyse : 85541-24-2293	Type analyse : D1A
Origine échantillon : MANDEURE Point surveillance : 1534 Mairie	
Installation : PMA (UDI) eau traitée au chlore (U.G.E.) PMA prélevé sous accréditation par M. BERNARD (BER) Laboratoire PMA	
Date de prélèvement : 29/10/2024 à 10h10	
Date de réception : 29/10/2024 à 12h00	
Date de début des essais : 29/10/2024 à 13h00	

SOCIETE DES EAUX DU PAYS DE MONTBELIARD

CDF3838 TSA 20003  
69155 VAULX EN VELIN CEDEX

Observations : Lieu de prélèvement : robinet évier salle de pause.

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).

Les limites et références de qualité sont données en application du code de la santé publique.

Pour déclarer, ou non, la conformité, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Les déclarations de conformité sont couvertes par l'accréditation uniquement si tous les résultats pris en considération pour conclure sont accrédités.

Référence méthode(s) prélèvement : FD T 90-520 / NF EN ISO 19458(T 90-480)

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE		Labo (1)	Valeur (2)	Unité	Limite de qualité	Référence de qualité	Méthode
(*)	pH à 18.3 C	A	<b>7.5</b>	unité pH		6.5 à 9	NF EN ISO 10523
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES		Labo (1)	Valeur (2)	Unité	Limite de qualité	Référence de qualité	Méthode
	Aspect qualitatif	A	<b>R.A.S.</b>	qualit.			
	Couleur (qualitatif)	A	<b>R.A.S.</b>	qualit.			
	Odeur	A	<b>R.A.S.</b>	qualit.			
	Saveur	A	<b>R.A.S.</b>	qualit.			
(*)	Turbidité	A	<b>0.21</b>	FNU		2	NF EN ISO 7027-1
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES		Labo (1)	Valeur (2)	Unité	Limite de qualité	Référence de qualité	Méthode
(*)	Coliformes	A	<b>0</b>	n/100ml		0	NF EN ISO 9308-1:2000
(*)	Dénombrement des bactéries à 22 C	A	<b>1</b>	n/ml			NF EN ISO 6222
(*)	Dénombrement des bactéries à 36 C	A	<b>&lt;1</b>	n/ml			NF EN ISO 6222
(*)	Entérocoques	A	<b>0</b>	n/100ml	0		NF EN ISO 7899-2
(*)	Escherichia Coli	A	<b>0</b>	n/100ml	0		NF EN ISO 9308-1:2000
MINERALISATION		Labo (1)	Valeur (2)	Unité	Limite de qualité	Référence de qualité	Méthode
(*)	Conductivité ramenée à 25 C	A	<b>488</b>	µS/cm		200 à 1100	NF EN 27888
PARAMETRES TERRAIN (mesurés par le préleveur)		Labo (1)	Valeur (2)	Unité	Limite de qualité	Référence de qualité	Méthode
(*)	Chlore libre	A	<b>0.36</b>	mg/l Cl2			NF EN ISO 7393-2
(*)	Chlore total	A	<b>0.56</b>	mg/l Cl2			NF EN ISO 7393-2
	Température	A	<b>14.6</b>	C		25	

**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.

Ameni Charfi  
Directrice Adjointe du Laboratoire



(1) Laboratoire de réalisation de l'analyse (n° accréditation)  
A=Laboratoire Pays de Montbéliard Agglomération (1-6554)

La liste des sites accrédités et portées disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

(2) Les résultats précédés du signe < correspondent aux limites de quantification.

NC : somme non cumulable (tous les éléments de la somme sont inférieurs aux limites de quantification)

(\*) indique que le paramètre est couvert par l'accréditation. La température n'est pas couverte par l'accréditation.

Les incertitudes sont disponibles sur demande.

Les résultats sont rendus en prenant en compte les matières en suspension (MES) sauf quand la filtration est indiquée dans les normes analytiques.

Ce rapport ne concerne que les échantillons soumis à l'essai et tels qu'ils ont été reçus.

Les conclusions émises s'appuient sur les valeurs seuils du Code de la Santé Publique (limites et références de qualité)