

Edité le 25/03/2025

RAPPORT D'ANALYSE N° HY25030166- version 1

Destinataire

COMMUNE DE MANDEURE
MONSIEUR LE MAIRE
34 rue de la Libération - BP 9
25350 MANDEURE
FRANCE

Copie : AGENCE REGIONALE DE SANTE BOURGOGNE
FRANCHE-COMTE – CS 25, CA PAYS DE MONTBELIARD
AGGLOMERATION : EAU, SOCIETE DES EAUX DU PAYS DE
MONTBELIARD

Demandé par : ARS NFC - C25
Exploitant : SOCIETE DES EAUX DU PAYS DE MONTBELIARD - CDF3838 TSA 20003 - VAULX EN VELIN
Motif : CS - CONTROLE SANITAIRE PLANIFIE

Identification Echantillon n°HY25030166-1

PSV : 0000001534
Nom du PSV : MAIRIE

Commune : 025 / MANDEURE
Localisation exacte : Evier de la cuisine

Type d'eau : T - Eau distribuée après désinfection
Type analyse : D1S_AI

Type de visite : D2
Date et Heure de Prélèvement : 19/03/2025 09:05

UGE : 0810 - PMA
Installation : UDI - 001077 - PMA 32

Date de réception :	19/03/2025	Type de robinet :	Mélangeur	Observations :
Heure de réception :	11:30	Démontage :	Oui	
Prélevé par :	E.BOY (PMA)	Modalité de prélèvement :	Après purge	
Référence méthode de prélèvement :	FD T90 520 @	Moyen de désinfection utilisé :	Flamme	

Date début analyse : 19/03/2025 11:56

Echantillon n°HY25030166-1	Résultats (1)	Unité	Limite de qualité	Référence de qualité	Méthodes
PARAMETRES TERRAIN (mesurés par le préleveur)					
Aspect qualitatif	Normal	qualit.			Observation
Odeur	Normal	qualit.			Observation
Couleur	Normal	qualit.			Observation
Saveur	Normal	qualit.			Evaluation qualitative
Température de l'eau	9,2	°C		25	Méthode interne
Chlore total	0,43	mg/l Cl2			NF EN ISO 7393-2 @
Chlore libre	0,36	mg/l Cl2			NF EN ISO 7393-2 @
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,3	unité pH		6.5 à 9	NF EN ISO 10523 @
Température de mesure du pH	15,3	°C			NF EN ISO 10523 @
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Couleur quantitative (sur eau non filtrée)	< 5	mg(pt)/L		15	NF EN ISO 7887
Turbidité	< 0,20	FNU		2	NF EN ISO 7027-1 @

Echantillon n°HY25030166-1	Résultats (1)	Unité	Limite de qualité	Référence de qualité	Méthodes
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Coliformes	0	n/100ml		0	NF EN ISO 9308-1:2000 @
Dénombrement des bactéries à 22°C	< 1	n/ml			NF EN ISO 6222 @
Dénombrement des bactéries à 36°C	< 1	n/ml			NF EN ISO 6222 @
Entérocoques	0	n/100ml	0		NF EN ISO 7899-2 @
Escherichia Coli	0	n/100ml	0		NF EN ISO 9308-1:2000 @
Spores germes anaérobies sulfito-réducteurs	0	n/100ml		0	NF EN 26461-2 @
METAUX ET MICROPOLLUANTS MINERAUX					
Aluminium	24	µg/l		200	NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méth. int O745LAB_N) @
MINERALISATION					
Conductivité ramenée à 25°C	477	µS/cm		200 à 1100	NF EN 27888 @
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (sur échantillon non filtré)	< 0,01	mg/l NH4		0.1	NF T 90-015-2 @

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation. Les prestations couvertes par l'accréditation sont identifiées par le symbole @ (1) Les résultats précédés du signe < correspondent aux limites de quantification (LQ)

NC : somme non cumulable (tous les éléments de la somme sont inférieurs aux limites de quantification). NR : non renseigné. NM : non mesuré Pour les résultats des paramètres calculés : les valeurs inférieures à la LQ ne sont pas prises en compte dans le calcul.

Observation ou commentaire :

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.

Conclusion :

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



Les conclusions émises s'appuient sur les valeurs seuils du Code de la santé public. Les résultats sont rendus en prenant en compte les matières en suspension (MES) sauf quand la filtration est indiquée. Les déclarations de conformité sont couvertes par l'accréditation uniquement si tous les résultats pris en considération pour conclure sont accrédités. La température n'est pas couverte par l'accréditation. Pour déclarer ou non la conformité aux spécifications, les incertitudes n'ont pas été explicitement prises en compte. Tous les éléments de traçabilité, ainsi que les incertitudes de mesure, sont disponibles sur demande. Le rapport ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse. Si le client a assuré le prélèvement, ce rapport concerne les échantillons tels qu'ils ont été reçus. Les données fournies par le client sont identifiées en caractère italiques, elles ne sauraient engager la responsabilité du laboratoire sauf mention contraire, la localisation des points de prélèvement a été définie par le client. Il est rappelé aux clients que pour faire référence à notre accréditation COFRAC, seule la reproduction intégrale du rapport d'essai est autorisée. Le laboratoire vous informe que la gestion des réclamations est décrite dans un processus disponible sur simple demande. Le cas échéant, les réclamations peuvent être transmises par courriel à l'adresse "labo.capm@agglomontbeliard.fr"

Ameni CHARFI Directrice
Adjointe

