Délégation Départementale de la Marne
Service santé-environnement
Courriel:ARS-GRANDEST-DD51-SE@ars.sante.fr

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

(Code de la santé publique - Titre II : Sécurité sanitaire des eaux et des aliments)

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle Sanitaire courant

CA EPERNAY CP CHAMPAGNE REGIE

Commune de : CHOUILLY

Prélèvement et mesures de terrain du **21/10/2026 à 12h39** pour l'ARS, par le laboratoire :
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET RECHERCHES DE L'AISNE (LDAR)

Nom et type d'installation : CAECPC CHOUILLY (UNITE DE DISTRIBUTION)
Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
Nom et localisation du point de surveillance : CHOUILLY DISTRIBUTION - 12 RUE MELIGNON, 51530 CHOUILLY MELANGEUR SANITAIRES
Code point de surveillance : 0000001256 Code installation : 001117 Type d'analyse : A
Code Sise analyse : 00165221 Référence laboratoire : H_CS26.11034.1 Numéro de prélèvement : 05100147438

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

(PLV-05100147438 - page : 1)

Châlons-en-champagne, le 28 octobre 2026

Pour la Directrice de la Délégation
Départementale de la Marne,

Le Technicien Sanitaire et de Sécurité Sanitaire,



Matthieu DETREZ

Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité Mini	Limites de qualité Maxi	Références de qualité Mini	Références de qualité Maxi
Contexte Environnemental						
TEMPÉRATURE DE L'EAU	18	°C				25,0
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	17,8	°C				
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
CONDUCTIVITÉ À 25°C	565	µS/cm			200	1100
Equilibre Calco-carbonique						
PH	7,4	unité pH			6,5	9,0
Résiduel de traitement						
CHLORE LIBRE	0,09	mg(Cl2)/L				
CHLORE TOTAL	0,11	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité Mini	Limites de qualité Maxi	Références de qualité Mini	Références de qualité Maxi
Bactériologie						
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	0	n/(100mL)		0		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	0	n/(100mL)		0		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	0	n/(100mL)				0
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	<1	n/mL				
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	<1	n/mL				
Contexte Environnemental						
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	17,5	°C				
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
ASPECT (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
COULEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
ODEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	<0,30	NFU				2
CALCIUM	114	mg/L				
CHLORURES	17,2	mg/L				250
CONDUCTIVITÉ À 25°C	510	µS/cm			200	1100
MAGNÉSIUM	3,9	mg(Mg)/L				
SULFATES	24,5	mg/L				250
COLORATION	<5	mg(Pt)/L				15
Equilibre Calco-carbonique						
PH	7,7	unité pH			6,5	9,0
HYDROGÉNOCARBONATES	289	mg/L				
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	23,7	°f				
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	30,0	°f				
Oxygène et matières organiques						
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	0,47	mg(C)/L				2
Paramètres azotés et phosphorés						
AMMONIUM (EN NH4)	<0,050	mg/L				0,1
NITRATES (EN NO3)	12,3	mg/L		50,0		
NITRITES (EN NO2)	<0,010	mg/L		0,5		
NITRATES/50 + NITRITES/3	<0,249	mg/L		1,0		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1