

Délégation territoriale de la Marne

Service santé-environnement

Courriel: ARS-GRANDEST-DT51-SE@ars.sante.fr

Téléphone : 03.26.66.49.08

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

CHALONS-EN-CHAMPAGNE AGGLO

Commune de : EPINE (L')

Prélèvement et mesures de terrain du **05/05/2025 à 10h10** pour l'ARS, par le laboratoire :
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET RECHERCHES DE L' AISNE (LDAR)

Nom et type d'installation : L'EPINE (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : L'EPINE DISTRIBUTION - BOULANGERIE MITIGEUR CUISINE

Code point de surveillance : 0000000536 Code installation : 000550 Type d'analyse : D1D2+

Code Sise analyse : 00159155 Référence laboratoire : H_CS25.5059.2 Numéro de prélèvement : 05100141374

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-05100141374 - page : 1)

Châlons-en-champagne, le 15 mai 2025

Pour la Directrice de la Délégation Territoriale de
la Marne,

**Le Technicien Sanitaire et de
Sécurité Sanitaire,**



Matthieu DETREZ

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

			Limites de qualité		Références de qualité	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Contexte Environnemental</i>						
TEMPÉRATURE DE L'EAU	15	°C				25,0
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	14,6	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
CONDUCTIVITÉ À 25°C	550	µS/cm			200	1100
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,5	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
CHLORE LIBRE	0,35	mg(Cl2)/L				
CHLORE TOTAL	0,42	mg(Cl2)/L				
			Limites de qualité		Références de qualité	
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Bactériologie</i>						
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	5	n/mL				
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	10	n/mL				
<i>Contexte Environnemental</i>						
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	18,5	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
ODEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	<0,30	NFU				2
CONDUCTIVITÉ À 25°C	535	µS/cm			200	1100
COLORATION	<5	mg(Pt)/L				15
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,6	unité pH			6,5	9,0
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
AMMONIUM (EN NH4)	<0,050	mg/L				0,1
NITRATES (EN NO3)	34,9	mg/L		50,0		
NITRITES (EN NO2)	<0,010	mg/L		0,5		
<i>Fer et manganèse</i>						
FER TOTAL	<5	µg/L				200
<i>Oligo-éléments et micropolluants minéraux</i>						
CADMIUM	<0,5	µg/L		5,0		
CHROME TOTAL	<0,5	µg/L		50,0		
<i>Divers micropolluants organiques</i>						
ACRYLAMIDE	<0,10	µg/L		0		
EPICHLOROHYDRINE	<0,05	µg/L		0		
<i>Hydrocarbures Polycycliques Aromatiques</i>						
BENZO(A)PYRÈNE *	<0,0025	µg/L		0,01		
BENZO(B)FLUORANTHÈNE	<0,0025	µg/L		0,10		
BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE	<0,0025	µg/L		0,10		
BENZO(K)FLUORANTHÈNE	<0,0025	µg/L		0,10		
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	<0,0025	µg/L		0,10		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES	<0,0025	µg/L		0,10		
<i>Composés Organo-halogénés volatils et semi volatils</i>						
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	<0,2	µg/L		0,5		
<i>Pesticides Divers</i>						
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	0,048	µg/L		0, 50		
<i>METABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ETE CARACTÉRISÉE</i>						
DIMÉTHACHLORE OXA	<0,010	µg/L		0,1		
FLUFÉNACET OXA	<0,010	µg/L		0,1		

MÉTABOLITES PERTINENTS						
OXA ALACHLORE	<0,020	µg/L		0,1		
FLUFENACET ESA	<0,010	µg/L		0,1		
CHLOROTHALONIL R417888	0,048	µg/L		0,1		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS (* = valeur indicative)						
DIMÉTHÉNAMIDE ESA	<0,010	µg/L				0,9 (*)
DIMÉTHÉNAMIDE OXA	<0,010	µg/L				0,9 (*)
CGA 354742	<0,020	µg/L				0,9 (*)
ESA METOLACHLORE	<0,020	µg/L				0,9 (*)
OXA METOLACHLORE	<0,020	µg/L				0,9 (*)
ESA ACETOCHLORE	<0,020	µg/L				0,9 (*)
ESA ALACHLORE	<0,020	µg/L				0,9 (*)
ESA METAZACHLORE	<0,020	µg/L				0,9 (*)
OXA ACETOCHLORE	<0,020	µg/L				0,9 (*)
OXA METAZACHLORE	<0,020	µg/L				0,9 (*)
METOLACHLOR NOA 413173	<0,050	µg/L				0,9 (*)
SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLES (PFAS)						
ACIDE PERFLUOROBUTANOÏQUE	0,002	µg/L				
ACIDE PERFLUORODECANE SULFONIQUE	<0,001	µg/L				
ACIDE PERFLUORO-DECANOÏQUE	<0,001	µg/L				
ACIDE PERFLUORODODÉCANE SULFONIQUE	<0,001	µg/L				
ACIDE PERFLUORODODÉCANOÏQUE	<0,001	µg/L				
ACIDE PERFLUOROHEPTANE SULFONIQUE	<0,002	µg/L				
ACIDE PERFLUOROHEPTANOÏQUE	<0,001	µg/L				
ACIDE PERFLUOROHEXANOÏQUE	<0,002	µg/L				
ACIDE PERFLUORONONANE SULFONIQUE	<0,002	µg/L				
ACIDE PERFLUORO-NONANOÏQUE	<0,001	µg/L				
ACIDE PERFLUORO-OCTANOÏQUE	<0,001	µg/L				
ACIDE PERFLUOROPENTANE SULFONIQUE	<0,001	µg/L				
ACIDE PERFLUOROPENTANOÏQUE	<0,001	µg/L				
ACIDE PERFLUORO TRIDECANE SULFONIQUE	<0,005	µg/L				
ACIDE PERFLUORO TRIDECANOÏQUE	<0,001	µg/L				
ACIDE PERFLUORO UNDECANE SULFONIQUE	<0,002	µg/L				
ACIDE PERFLUORO UNDECANOÏQUE	<0,001	µg/L				
ACIDE SULFONIQUE DE PERFLUOROBUTANE	<0,001	µg/L				
ACIDE SULFONIQUE DE PERFLUOROOCETANE	<0,001	µg/L				
PERFLUOROHEXANE SULFONATE	0,003	µg/L				
SOMME DE 20 PFAS	0,005	µg/L		0,1		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1