

Délégation territoriale de la Marne

Service santé-environnement

Courriel: ARS-GRANDEST-DT51-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

CU GRAND REIMS REGIE

Commune de : PRUNAY

Prélèvement et mesures de terrain du **28/05/2026 à 14h29** pour l'ARS, par le laboratoire :
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET RECHERCHES DE L'AISNE (LDAR)

Nom et type d'installation : CU GRAND REIMS (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : PRUNAY DISTRIBUTION - ECOLE - RUE DE LA VOIE DU MOULIN ,
51360 PRUNAY MELANGEUR SANITAIRES

Code point de surveillance : 0000000635 Code installation : 000885 Type d'analyse : A

Code Sise analyse : 00163405 Référence laboratoire : H_CS26.4566.3 Numéro de prélèvement : 05100145622

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-05100145622 - page : 1)

Châlons-en-champagne, le 2 juin 2026

Pour la Directrice de la Délégation Territoriale de
la Marne,

La Technicienne Sanitaire et
de Sécurité Sanitaire,



Léa GRAINCOURT

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

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
<i>Contexte Environnemental</i>						
TEMPÉRATURE DE L'EAU	18	°C				25,0
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	17,6	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
CONDUCTIVITÉ À 25°C	660	µS/cm			200	1100
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,6	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
CHLORE LIBRE	0,24	mg(Cl2)/L				
CHLORE TOTAL	0,27	mg(Cl2)/L				
Analyse laboratoire						
<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	<1	n/mL				
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	<1	n/mL				
<i>Contexte Environnemental</i>						
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	23,7	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
ASPECT (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
COULEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
ODEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	<0,30	NFU				2
CALCIUM	109	mg/L				
CHLORURES	30,6	mg/L				250
CONDUCTIVITÉ À 25°C	620	µS/cm			200	1100
MAGNÉSIUM	2,4	mg(Mg)/L				
SULFATES	31,7	mg/L				250
COLORATION	<5	mg(Pt)/L				15
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,6	unité pH			6,5	9,0
HYDROGÉNOCARBONATES	288	mg/L				
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	23,6	°f				
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	28,2	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	0,68	mg(C)/L				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
AMMONIUM (EN NH4)	<0,050	mg/L				0,1
NITRATES (EN NO3)	34,5	mg/L		50,0		
NITRITES (EN NO2)	<0,010	mg/L		0,5		
NITRATES/50 + NITRITES/3	<0,693	mg/L		1,0		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1