

**Délégation territoriale de la Marne**

Service santé-environnement

Courriel: [ARS-GRANDEST-DT51-SE@ars.sante.fr](mailto: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

**CU GRAND REIMS - EAU ARDRE ET VESLE**

Commune de : VANDEUIL

Prélèvement et mesures de terrain du **16/04/2020 à 11h53** pour l'ARS, par le laboratoire :  
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET RECHERCHES DE L'AISNE (LDAR)

Nom et type d'installation : VANDEUIL SP+BAC+CL2+STK (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : VANDEUIL SORTIE STK100 - RUE DE SERZY 51140 VANDEUIL SIMPLE  
SORTIE STOCKAGE

Code point de surveillance : 0000002364 Code installation : 002008 Type d'analyse : P1

Code Sise analyse : 00138192 Référence laboratoire : H\_CS20.2443.1 Numéro de prélèvement : 05100120406

**Conclusion sanitaire :**

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité. A noter cependant une teneur en fer total supérieure à la référence de qualité.

(PLV-05100120406 - page : 1)

Châlons-en-champagne, le 24 avril 2020

Le Technicien Sanitaire et de  
Sécurité Sanitaire en Chef,



Didier DANDELLOT

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

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Contexte Environnemental</i>						
TEMPÉRATURE DE L'EAU	11	°C				25,0
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	11	°C				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,6	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
CHLORE LIBRE	0,36	mg(Cl2)/L				
CHLORE TOTAL	0,41	mg(Cl2)/L				
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
<i>Bactériologie</i>						
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	0	n/(100mL)		0		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	0	n/(100mL)		0		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-72H	3	n/mL				
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 37°-24H	1	n/mL				
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	0	n/(100mL)				0
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
COULEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
ODEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	<0,30	NFU				2
CHLORURES	22,7	mg/L				250
CONDUCTIVITÉ À 25°C	860	µS/cm			200	1100
SULFATES	109	mg/L				250
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	34,0	°f				
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	49,0	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	1,24	mg(C)/L				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
<b>AMMONIUM (EN NH4)</b>	non mesuré	<b>mg/L</b>				<b>0,1</b>
NITRATES (EN NO3)	20,1	mg/L		50,0		
NITRITES (EN NO2)	<0,02	mg/L		0,1		
<i>Fer et manganèse</i>						
<b>FER TOTAL</b>	<b>285</b>	<b>µg/L</b>				<b>200</b>
<i>Pesticides Divers</i>						
AMPA	<0,020	µg/L		0, 10		
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	<0,500	µg/L		0, 50		
FOSETYL-ALUMINIUM	<0,020	µg/L		0, 10		
GLUFOSINATE	<0,020	µg/L		0, 10		
GLYPHOSATE	<0,030	µg/L		0, 10		
HYDRAZIDE MALEÏQUE	<0,2	µg/L		0, 10		

*Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1*