

**Délégation Territoriale de HAUTE-MARNE**

Service Santé environnement

Courriel: [ARS-GRANDEST-DT52-SE@ars.sante.fr](mailto:ARS-GRANDEST-DT52-SE@ars.sante.fr)

Téléphone : 03 25 35 07 17 ou 03 25 35 07 18

Fax : 03 25 35 07 25

Destinataire(s) :

MAIRIE DE CHAMPIGNY-LES-LANGRES  
S.M.I.P.E.P DU SUD HAUTE-MARNE  
VEOLIA EAU

**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

**S.M.I.P.E.P DU SUD HAUTE-MARNE**

Commune de : LANGRES

Prélèvement et mesures de terrain du **13/10/2022 à 09h58** pour l'ARS, par le laboratoire :  
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL), qui a également réalisé les analyses

Nom et type d'installation : USINE DE CHAMPIGNY S.M.I.P.E.P (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : RESERVOIR SYNDICAL DE LANGRES - RESERVOIR

Code point de surveillance : 0000001773 Code installation : 001656 Type d'analyse : P1

Code Sise analyse : 00092903 Référence laboratoire : LSE2210-29054 Numéro de prélèvement : 05200092920

**Conclusion sanitaire :**

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

(PLV-05200092920 - page : 1)

Le mercredi 19 octobre 2022

Pour le délégué Territorial de la Haute-Marne,  
L'ingénieure Principale d'Etudes Sanitaire,



Anne-Marie DESTIPS

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

<b>Mesures de terrain</b>	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de l'eau	15,1	°C				25,0
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,6	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,81	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,87	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

<b>Analyse laboratoire</b>	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Bactériologie</i>						
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	3	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Odeur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				2,0
Chlorures	27	mg/L				250
Conductivité à 25°C	479	µS/cm			200	1100
Sulfates	20	mg/L				250
Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,89	unité pH			6,5	9,0
Titre alcalimétrique complet	18,20	°f				
Titre hydrotimétrique	21,05	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	1,6	mg(C)/L				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	15	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02	mg/L		0,5		

*Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1*