

Délégation Territoriale de HAUTE-MARNE

Service Santé environnement

Courriel: ARS-GRANDEST-DT52-SE@ars.sante.fr

Téléphone : 03 25 35 07 17 / 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 : CHAMPIGNY-LES-LANGRES

Prélèvement et mesures de terrain du **13/04/2023 à 09h36** 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 : USINE DE CHAMPIGNY S.M.I.P.E.P - SORTIE USINE

Code point de surveillance : 0000001771 Code installation : 001656 Type d'analyse : P1

Code Sise analyse : 00094795 Référence laboratoire : LSE2304-26230 Numéro de prélèvement : 05200094813

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-05200094813 - page : 1)

Le mardi 18 avril 2023

Pour le Directeur Général et par délégation,
L'ingénieure Principale d'Etudes Sanitaire



Anne-Marie DESTIPS

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	10,6	°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	0,67	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,80	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	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	<1	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	20	mg/L				250
Conductivité à 25°C	495	µS/cm			200	1100
Sulfates	20	mg/L				250
Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,67	unité pH			6,5	9,0
Titre alcalimétrique complet	23,00	°f				
Titre hydrotimétrique	27,53	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	1,2	mg(C)/L				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	28	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,5		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1