Agence Régionale de Santé Grand Est

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Délégation Départementale de
HAUTE-MARNE
Service Santé environnement
Courriel:ARS-GRANDEST-DD52-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 : LANGRES

Prélèvement et mesures de terrain du **29/09/2026 à 13h41** pour l'ARS, par le laboratoire :
EUROFINS HYDROLOGIE EST, qui a aussi 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 - ROBINET RESERVOIR SYNDICALE LANGRES

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

Code Sise analyse : 00108269 Référence laboratoire : 26M086331-001 Numéro de prélèvement : 05200108289

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité mais présentant une forte teneur en Carbone Organique Total (COT). Le COT est un indicateur de la qualité générale de l'eau. Il peut révéler un risque de contamination microbiologique, de perturbation de la désinfection et participer à la prolifération de biofilm dans les réseaux. Le goût et la couleur de l'eau sont également susceptibles d'être altérés.

Le jeudi 22 octobre 2026

Pour la Directrice Générale et par délégation,
La Cheffe du service Santé Environnement



Anne-Marie DESTIPS

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

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité Mini	Limites de qualité Maxi	Références de qualité Mini	Références de qualité Maxi
Contexte Environnemental						
Température de l'eau	18,9	°C				25,0
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	non mesuré	SANS OBJET				
Equilibre Calco-carbonique						
pH	7,7	unité pH			6,5	9,0
Résiduel de traitement						
Chlore libre	1,71	mg(Cl2)/L				
Chlore total	1,82	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité Mini	Limites de qualité Maxi	Références de qualité Mini	Références de qualité Maxi
Bactériologie						
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		
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Turbidité néphélométrique NFU	0,5	NFU				2,0
Calcium	58	mg/L				
Chlorures	16	mg/L				250
Conductivité à 25°C	370	µS/cm			200	1100
Magnésium	4,2	mg(Mg)/L				
Sulfates	16	mg/L				250
Equilibre Calco-carbonique						
Titre alcalimétrique complet	14,9	°f				
Titre hydrotimétrique	16,2	°f				
Oxygène et matières organiques						
Carbone organique total	**3,7**	**mg(C)/L**				**2**
Paramètres azotés et phosphorés						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	1,0	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,5		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,02	mg/L		1,0		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1