

Délégation Territoriale de MOSELLE

Service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales

Courriel: ARS-GRANDEST-DT57-VSSE@ars.sante.fr

Téléphone : 03 87 37 56 52/53

Destinataire(s) :

MAIRIE DE BENING-LES-SAINT-AVOLD

S.I.E WINBORN

SOCIETE DES EAUX DE L'EST

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : [Contrôle Sanitaire courant](#)

WINBORN S.I.E

Commune de : BENING-LES-SAINT-AVOLD

Prélèvement et mesures de terrain du **25/10/2021 à 10h48** pour l'ARS, par le laboratoire :
CENTRE D'ANALYSES ET RECHERCHES HYDROLOGIE ENVIRONNEMENT, ILLKIRCH 6901

Nom et type d'installation : WINBORN (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : POINT COMMUNAL BENING - Mairie sanitaire

Code point de surveillance : 0000002927 Code installation : 001595 Type d'analyse : D1D2_

Code Sise analyse : 00151698 Référence laboratoire : CAN2110-5758 Numéro de prélèvement : 05700151693

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-05700151693 - page : 1)

**Pour la Directrice Générale de l'ARS Grand Est
Pour la Déléguée Territoriale de Moselle
La Chef du service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales**

Metz, le 8 novembre 2021



Hélène ROBERT

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	13,8	°C				25,0
Température de l'air	3,5	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	0,28	NFU				2,0
Saveur (qualitatif)	non mesuré	SANS OBJET				
Odeur Saveur (qualitatif)	non mesuré	SANS OBJET				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	8,3	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,15	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,19	mg(Cl ₂)/L				
	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
<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				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Conductivité à 25°C	481	µS/cm			200	1100
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,5		
<i>Fer et manganèse</i>						
Fer total	31	µg/L				200
<i>Oligo-éléments et micropolluants minéraux</i>						
Cadmium	<1	µg/L		5,0		
Antimoine	<1	µg/L		5,0		
Chrome total	<5	µg/L		50,0		
<i>Divers micropolluants organiques</i>						
Acrylamide	<0,10	µg/L		0		
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L		0		
<i>Hydrocarbures Polycycliques Aromatiques</i>						
Benzo(a)pyrène *	<0,0030	µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,0050	µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00500	µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,0050	µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0050	µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0030	µg/L		0,10		

Composés Organo-halogénés volatils et semi volatils

Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/L		0,5		
----------------------------	--------	------	--	-----	--	--

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1