

Pôle Veille et Sécurité sanitaires et environnementales

Courriel : [ars-grandest-dt67-vsse@ars.sante.fr](mailto:ars-grandest-dt67-vsse@ars.sante.fr)

Téléphone : 03 88 76 79 86

USINES MUNICIPALES D'ERSTEIN  
14A RUE JEAN GEORGES ABRY  
  
67150 ERSTEIN

## EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE

### USINES MUNICIPALES D'ERSTEIN

Prélèvement et mesures de terrain du 27/02/2018 à 08h20 réalisé pour l'ARS Alsace par le Centre d'analyses et de recherches

Nom et type d'installation : ERSTEIN-C810 (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION

Nom et localisation du point de surveillance : RESEAU ERSTEIN - ERSTEIN (UME)

Robinet réfectoire

Code point de surveillance : 0000001736

Type d'analyse : D1+D2

Numéro de prélèvement : 06700187875

Référence laboratoire : CAN1802-2828

#### Conclusion sanitaire

Eau destinée à la consommation humaine répondant aux limites et aux références de qualité réglementaires pour les paramètres analysés.

Strasbourg, le 27 mars 2018  
Pour le Directeur Général,  
L'ingénieur d'études sanitaires



Hervé CHRETIEN

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Mesures de terrain</b>						
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'air	-8,4	°C				
Température de l'eau	7,6	°C				25
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,4	unitépH			6,5	9,0

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>						
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Coloration après filtration simple	<2,5	mg/L Pt				15,0
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélobimétrie NFU	<0,1	NFU				2,0
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
Chlorure de vinyl monomère	<0,2	µg/l		0,5		
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>						
Acrylamide	<0,02	µg/l		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05	µg/l		0,10		
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer total	3,2	µg/l				200
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>						
Benzo(a)pyrène *	<0,001	µg/l		0,010		
Benzo(b)fluoranthène	<0,001	µg/l		0,100		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,001	µg/l		0,100		
Benzo(k)fluoranthène	<0,001	µg/l		0,100		
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	<0,001	µg/l		0,100		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,001	µg/l		0,100		
<b>MINERALISATION</b>						
Conductivité à 25°C	683	µS/cm			200	1100
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
Antimoine	<0,1	µg/l		5,0		
Bore mg/L	0,0179	mg/L		1,0		
Cadmium	<0,01	µg/l		5,0		
Chrome total	<0,1	µg/l		50,0		
Cuivre	0,00652	mg/L		2,0		1,0
Nickel	0,3	µg/l		20,0		
Plomb	0,261	µg/l		10,0		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	0,01	mg/L				0,1
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	3	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	<1	n/100mL		0		