

Pôle Veille et Sécurité sanitaires et environnementales

Courriel : 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 AU TITRE DU CODE DE LA SANTE PUBLIQUE

USINES MUNICIPALES D'ERSTEIN

Prélèvement et mesures de terrain du 19/08/2019 à 09h27 réalisé pour l'ARS Grand Est 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 KRAFFT - ERSTEIN (KRAFFT CLUB HOUSE ROBINET BAR)

Code point de surveillance : 0000001737

Type d'analyse : D1+D2

Numéro de prélèvement : 06700221619

Référence laboratoire : CAN1908-2846

Conclusion sanitaire

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

Strasbourg, le 13 septembre 2019

Pour le Directeur Général,
L'ingénieur d'études sanitaires



Karine ALLEAUME

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
Mesures de terrain						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'air	18,1	°C				
Température de l'eau	20,7	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,4	unité pH			6,5	9,0

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	Qualitatif				
Coloration après filtration simple	<5	mg(Pt)/L				15,0
Odeur (qualitatif)	0	Qualitatif				
Saveur (qualitatif)	0	Qualitatif				
Turbidité néphélobimétrie NFU	<0,1	NFU				2,0
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,200	µg/L		0,5		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0,10	µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L		0,10		
FER ET MANGANESE						
Fer total	1,7	µg/L				200
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
Benzo(a)pyrène *	<0,0010	µg/L		0,010		
Benzo(b)fluoranthène	<0,0010	µg/L		0,100		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,0010	µg/L		0,100		
Benzo(k)fluoranthène	<0,001	µg/L		0,100		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,00100	µg/L		0,100		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0010	µg/L		0,100		
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	684	µS/cm			200	1100
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	<0,5	µg/L		5,0		
Cadmium	<0,010	µg/L		5,0		
Chrome total	<0,5	µg/L		50,0		
Cuivre	0,0202	mg/L		2,0		1,0
Nickel	0,8	µg/L		20,0		
Plomb	1,09	µg/L		10,0		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,010	mg/L				0,1
Nitrites (en NO2)	0,49	mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	8	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	6	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		