

Pôle Santé et Risques Environnementaux
Courriel : ARS-GRANDEST-DT-ALSACE-SE@ars.sante.fr
Téléphone : 03 69 49 30 41
Fax : 03 89 26 69 26

MAIRIE DE SIERENTZ
1 PLACE GENERAL DE GAULLE

68510 SIERENTZ

EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE

SIERENTZ

Prélèvement et mesures de terrain du 19/04/2017 à 09h30 réalisé pour l'ARS Alsace par le CAR

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

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION

Nom et localisation du point de surveillance : SIERENTZ - SIERENTZ (CENTRE DES FINANCES PUBLIQUES)

Robinet lavabo des toilettes

Code point de surveillance : 0000004797

Type d'analyse : D1D2

Numéro de prélèvement : 06800077240

Référence laboratoire : CAN1704-3720

Conclusion sanitaire

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

Colmar, le 16 mai 2017

Pour le Directeur Général,
L'ingénieur du génie sanitaire



Jean WIEDERKEHR

PLV n° 06800077240

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'air	4,8	°C				
Température de l'eau	13,5	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,3	unité pH			6,5	9,0

PLV n° 06800077240

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Coloration après filtration simple	<2,5	mg/L Pt				15,0
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélogométrique NFU	0,18	NFU				2,0
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,2	µg/l		0,5		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0,02	µg/l		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05	µg/l		0,10		
FER ET MANGANESE						
Fer total	1,2	µg/l				200
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
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		
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	674	µS/cm			200	1100
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	<0,1	µg/l		5,0		
Bore mg/L	0,0292	mg/L		1,0		
Cadmium	<0,01	µg/l		5,0		
Chrome total	0,4	µg/l		50,0		
Cuivre	0,005	mg/L		2,0		1
Nickel	0,2	µg/l		20,0		
Plomb	0,2	µg/l		10,0		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,01	mg/L				0,1
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
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
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	<1	n/100mL		0		