

Pôle Santé et Risques Environnementaux  
Courriel : ars-alsace-sante-environnement@ars.sante.fr  
Téléphone : 03 69 49 30 41  
Fax : 03 89 26 69 26

S.I.E.P. DE LA LAUCH  
59 A ROUTE DU MARKSTEIN  
68610 LINTHAL

## EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE

### SIEP DE LA LAUCH

Prélèvement et mesures de terrain du 13/04/2015 à 11h35 réalisé pour l'ARS Alsace par le CAR

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

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : RESEAU WUENHEIM - WUENHEIM ( 8A RUE DU VIGNOBLE )  
robinet évier garage M.DANIEL SIFFERT

Code point de surveillance : 0000001362

Type d'analyse : D1D2

Numéro de prélèvement : 06800065377

Référence laboratoire : CAN1504-2337

#### Conclusion sanitaire

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. Eau très douce très faiblement minéralisée (conductivité inférieure à 200  $\mu\text{s}/\text{cm}$ ) susceptible, dans certaines conditions défavorables (stagnation, chauffe-eau...) de dissoudre certains métaux des canalisations. Le matin ou après quelques heures d'absence, il est conseillé de ne consommer l'eau du robinet qu'après un écoulement de 15 à 30 secondes. L'absence de canalisation en plomb dans les parties privatives des réseaux doit être vérifiée.

Colmar, le 28 avril 2015

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

  
Jean WIEDERKEHR

PLV n° 06800065377

	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	14	°C				
Température de l'eau	10,6	°C				25
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,3	unité pH			6,5	9,0
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,07	mg/LCl2				
Chlore total	0,09	mg/LCl2				

PLV n° 06800065377

	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	<2,5	mg/L Pt				15,0
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélobométrique NFU	0,18	NFU				2,0
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
Chlorure de vinyl monomère	<0,2	µg/l		0,5		
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>						
Acrylamide	<0,05	µg/l		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05	µg/l		0,10		
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer total	13,8	µg/l				200
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE</b>						
Benzo(a)pyrène *	<0,001	µg/l		0,010		
Benzo(b)fluoranthène	<0,001	µg/l		0,100		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,002	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	<0,003	µg/l		0,100		
<b>MINERALISATION</b>						
Conductivité à 25°C	105	µS/cm			200	1100
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
Aluminium total µg/l	38,6	µg/l				200
Antimoine	<1	µg/l		5,0		
Cadmium	<0,025	µg/l		5,0		
Chrome total	<1	µg/l		50,0		
Cuivre	0,111	mg/L		2,0		1
Nickel	<1	µg/l		20,0		
Plomb	<0,4	µg/l		10,0		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	0,02	mg/L				0,1
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
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		