

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.A.E.P. WENTZWILLER ET ENVIRONS
MAIRIE
2 rue du ruisseau
68220 WENTZWILLER

EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE

S.D.E. WENTZWILLER ET ENVIRONS

Prélèvement et mesures de terrain du 30/08/2016 à 10h25 réalisé pour l'ARS Alsace par le CAR

Nom et type d'installation : S.D.E. WENTZWILLER ET ENVIRONS (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : DIST. BUSCHWILLER - BUSCHWILLER (MAIRIE)

robinet sur conduite avant adoucisseur Cave

Code point de surveillance : 0000001420

Type d'analyse : D1

Numéro de prélèvement : 06800073318

Référence laboratoire : CAN1608-2552

Conclusion sanitaire

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

Colmar, le 12 septembre 2016
Pour le Directeur Général,
L'ingénieur d'études sanitaires



Jean WIEDERKEHR

PLV n° 06800073318

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'air	20,1	°C				
Température de l'eau	22,5	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,2	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,16	mg/LCl ₂				
Chlore total	0,2	mg/LCl ₂				

PLV n° 06800073318

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Coloration	<2,5	mg/L Pt				15,0
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,16	NFU				2,0
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,2	µg/l		0,5		
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	732	µS/cm			200	1100
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,01	mg/L				0,1
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		

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.A.E.P. WENTZWILLER ET ENVIRONS
MAIRIE
2 rue du ruisseau
68220 WENTZWILLER

EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CTRL SANITAIRE Pb,Ni,Cu (AM 12/03)

S.D.E. WENTZWILLER ET ENVIRONS

Prélèvement et mesures de terrain du 04/08/2016 à 09h35 réalisé pour l'ARS Alsace par le CAR

Nom et type d'installation : S.D.E. WENTZWILLER ET ENVIRONS (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : DIST. BUSCHWILLER - BUSCHWILLER (MAIRIE)

robinet sur conduite cave

Code point de surveillance : 0000001420

Type d'analyse : D2MET

Numéro de prélèvement : 06800072901

Référence laboratoire : CAN1608-2550

Conclusion sanitaire

Eau destinée à la consommation humaine répondant aux limites de qualité réglementaires pour les paramètres analysés sauf pour le plomb. Teneur importante en plomb supérieure à la limite de qualité en vigueur (10 µg/l). L'échantillon d'eau pour l'analyse du plomb a été prélevé sans purge préalable conformément à la réglementation. La dissolution du plomb peut être accentuée par la stagnation prolongée de l'eau dans les canalisations internes. Il est demandé de ne pas consommer l'eau du robinet dans le bâtiment concerné, ceci dans l'attente d'un diagnostic plomb sur les conduites internes.

Colmar, le 19 août 2016

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



Jean WIEDERKEHR

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Cuivre	0,452	mg/L		2,0		1
Nickel	18,2	µg/l		20,0		
Plomb	37,6	µg/l		10,0		

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.A.E.P. WENTZWILLER ET ENVIRONS
MAIRIE
2 rue du ruisseau
68220 WENTZWILLER

EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE

S.D.E. WENTZWILLER ET ENVIRONS

Prélèvement et mesures de terrain du 04/08/2016 à 09h40 réalisé pour l'ARS Alsace par le CAR

Nom et type d'installation : S.D.E. WENTZWILLER ET ENVIRONS (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : DIST. BUSCHWILLER - BUSCHWILLER (MAIRIE)

robinet sur conduite cave

Code point de surveillance : 0000001420

Type d'analyse : D1D2

Numéro de prélèvement : 06800073187

Référence laboratoire : CAN1608-2551

Conclusion sanitaire

Eau d'alimentation non-conforme aux exigences de qualité. Teneurs en plomb, benzo(a)pyrène, fer et turbidité supérieures aux exigences de qualité. Un diagnostic du réseau interne et des analyses de contrôle doivent être réalisés. Dans l'attente, l'eau ne doit pas être consommée dans le bâtiment concerné.

Colmar, le 1 septembre 2016
Pour le Directeur Général,
L'ingénieur d'études sanitaires



Jean WIEDERKEHR

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'air	22	°C				
Température de l'eau	21,1	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,2	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,1	mg/LCl2				
Chlore total	0,12	mg/LCl2				

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Coloration	5	mg/L Pt				15,0
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	12	NFU				2,0
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,2	µg/l		0,5		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0,05	µg/l		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05	µg/l		0,10		
FER ET MANGANESE						
Fer total	1240	µg/l				200
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
Benzo(a)pyrène *	0,014	µg/l		0,010		
Benzo(b)fluoranthène	0,027	µg/l		0,100		
Benzo(g,h,i)pérylène	0,008	µg/l		0,100		
Benzo(k)fluoranthène	0,01	µg/l		0,100		
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	0,066	µg/l		0,100		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	0,021	µg/l		0,100		
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	746	µS/cm			200	1100
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	<1	µg/l		5,0		
Cadmium	<0,025	µg/l		5,0		
Chrome total	6,8	µg/l		50,0		
Cuivre	0,0442	mg/L		2,0		1
Nickel	1	µg/l		20,0		
Plomb	12,8	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		

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.A.E.P. WENTZWILLER ET ENVIRONS
MAIRIE
2 rue du ruisseau
68220 WENTZWILLER

EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE

S.D.E. WENTZWILLER ET ENVIRONS

Prélèvement et mesures de terrain du 04/08/2016 à 09h40 réalisé pour l'ARS Alsace par le CAR

Nom et type d'installation : S.D.E. WENTZWILLER ET ENVIRONS (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : DIST. BUSCHWILLER - BUSCHWILLER (MAIRIE)

robinet sur conduite cave

Code point de surveillance : 0000001420

Type d'analyse : D1D2

Numéro de prélèvement : 06800073187

Référence laboratoire : CAN1608-2551

Conclusion sanitaire

Eau d'alimentation non-conforme aux exigences de qualité. Teneurs en plomb, benzo(a)pyrène, fer et turbidité supérieures aux exigences de qualité. Un diagnostic du réseau interne et des analyses de contrôle doivent être réalisés. Dans l'attente, l'eau ne doit pas être consommée dans le bâtiment concerné.

Colmar, le 1 septembre 2016
Pour le Directeur Général,
L'ingénieur d'études sanitaires



Jean WIEDERKEHR

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'air	22	°C				
Température de l'eau	21,1	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,2	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,1	mg/LCl ₂				
Chlore total	0,12	mg/LCl ₂				

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Coloration	5	mg/L Pt				15,0
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	12	NFU				2,0
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,2	µg/l		0,5		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0,05	µg/l		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05	µg/l		0,10		
FER ET MANGANESE						
Fer total	1240	µg/l				200
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
Benzo(a)pyrène *	0,014	µg/l		0,010		
Benzo(b)fluoranthène	0,027	µg/l		0,100		
Benzo(g,h,i)pérylène	0,008	µg/l		0,100		
Benzo(k)fluoranthène	0,01	µg/l		0,100		
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	0,066	µg/l		0,100		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	0,021	µg/l		0,100		
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	746	µS/cm			200	1100
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	<1	µg/l		5,0		
Cadmium	<0,025	µg/l		5,0		
Chrome total	6,8	µg/l		50,0		
Cuivre	0,0442	mg/L		2,0		1
Nickel	1	µg/l		20,0		
Plomb	12,8	µg/l		10,0		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,01	mg/L				0,1
Nitrites (en NO ₂)	<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		