

Pôle Veille et Sécurité sanitaires et environnementales

Courriel : [ars-grandest-dt68-vsse@ars.sante.fr](mailto:ars-grandest-dt68-vsse@ars.sante.fr)

Téléphone : 03 69 49 30 41

MAIRIE DE BIEDERTHAL  
5 RUE PRINCIPALE  
  
68480 BIEDERTHAL

## EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE

### BIEDERTHAL

Prélèvement et mesures de terrain du 27/03/2018 à 09h45 réalisé pour l'ARS Alsace par le Centre d'analyses et de recherches

Nom et type d'installation : BIEDERTHAL TRAITEMENT (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : TRAITEMENT BIEDERTHAL - BIEDERTHAL (RUE DES SOURCES)

Robinet évier cuisine - M. SCHLAUTER Bernard

Code point de surveillance : 000002155

Type d'analyse : P1

Numéro de prélèvement : 06800109865

Référence laboratoire : CAN1803-4936

#### Conclusion sanitaire

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

Strasbourg, le 6 avril 2018  
Pour le Directeur Général,  
L'ingénieur d'études sanitaires



Jean WIEDERKEHR

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.

PLV n° 06800109865

	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	4,7	°C				
Température de l'eau	12,7	°C				25
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,4	unité pH			6,5	9,0
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,1	mg/LCl2				
Chlore total	0,12	mg/LCl2				

PLV n° 06800109865

	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 néphélométrique NFU	0,32	NFU				2,0
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Titre alcalimétrique complet	26,1	°f				
Titre hydrotimétrique	25,3	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
Chlorures	5,15	mg/L				250
Conductivité à 25°C	522	µS/cm			200	1100
Sulfates	12,1	mg/L				250
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	0,73	mg/L C				2
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	0,01	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	5,5	mg/L		50,00		
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
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	<1	n/100mL		0		