

Pôle Santé et Risques Environnementaux
Courriel : ars-alsace-sante-environnement@ars.sante.fr
Téléphone : 03 88 76 79 86
Fax : 03 88 76 76 24

SDEA ALSACE MOSELLE
ESPACE EUROPEEN DE L'ENTREPRISE
SCHILTIGHEIM - BP 10020
67013 STRASBOURG CEDEX

EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : **CONTROLE SANITAIRE**

SDEA PERIM. CHATENOIS SCHERWILLER

Prélèvement et mesures de terrain du 06/01/2015 à 09h00 réalisé pour l'ARS Alsace par le Centre d'analyses et de recherches

Nom et type d'installation : SDEA SEC.CHATENOIS-SCHERWILLER-S490 (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION

Nom et localisation du point de surveillance : RESERVOIR DE SCHERWILLER - SCHERWILLER (RESERVOIR)

robinet sur conduite

Code point de surveillance : 0000005599

Type d'analyse : P1

Numéro de prélèvement : 06700146744

Référence laboratoire : CAN1501-5062

Conclusion sanitaire

Eau destinée à la consommation humaine répondant aux limites de qualité réglementaires pour les paramètres analysés. La concentration des germes revivifiants à 22°C et/ou à 36°C est cependant importante. Ceux-ci ne présentent pas de risque pour la santé humaine. Si nécessaire, le distributeur d'eau doit effectuer une purge du réseau d'eau potable.

Strasbourg, le 16 janvier 2015
Pour le Directeur Général,
L'ingénieur d'études sanitaires



Hervé CHRETIEN

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° 06700146744

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'air	-2,4	°C				
Température de l'eau	9	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,5	unité pH			6,5	9,0

PLV n° 06700146744

	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	0,19	NFU				2,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	16,1	°F				
Titre hydrotimétrique	27	°F				
MINERALISATION						
Calcium	94	mg/L				
Chlorures	98,2	mg/L				250
Conductivité à 25°C	684	µS/cm			200	1100
Magnésium	8,4	mg/L				
Sulfates	30,8	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,46	mg/L C				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	0,02	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	9,1	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	>300	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		