

Délégation Territoriale de MOSELLE

Service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales

Courriel:ARS-GRANDEST-DT57-VSSE@ars.sante.fr

Téléphone : 03 87 37 56 52/53

Destinataire(s) :

MAIRIE DE PORCELETTE

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

(Code de la santé publique - Titre II : Sécurité sanitaire des eaux et des aliments)

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle Sanitaire courant

PORCELETTE

Commune de : PORCELETTE

Prélèvement et mesures de terrain du **18/04/2019** à **08h30** pour l'ARS, par le laboratoire :
CENTRE D'ANALYSES ET RECHERCHES HYDROLOGIE ENVIRONNEMENT, ILLKIRCH 6901

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

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : STATION PORCELETTE - STATION - RESERVOIR

Code point de surveillance : 0000003441 Code installation : 002096 Type d'analyse : P1__

Code Sise analyse : 00133426 Référence laboratoire : CAN1904-3005 Numéro de prélèvement : 05700133420

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-05700133420 - page : 1)

Metz, le 29 avril 2019

**Pour le Directeur Général de l'ARS Grand Est
Pour la Déléguée Territoriale de Moselle
La Chef du service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales**

signé

Hélène ROBERT

Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Contexte Environnemental						
Température de l'eau	11,2	°C				25,0
Température de l'air	6,8	°C				
Equilibre Calco-carbonique						
pH	6,7	unité pH			6,5	9,0
Résiduel de traitement						
Chlore libre	0,38	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,39	mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Bactériologie						
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
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
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Aspect (qualitatif)	normal	ANS OBJE				
Couleur (qualitatif)	normal	ANS OBJE				
Odeur (qualitatif)	normal	ANS OBJE				
Turbidité néphélométrique NFU	0,21	NFU				2,0
Calcium	20,2	mg/L				
Chlorures	11,6	mg/L				250
Conductivité à 25°C	243	µS/cm			200	1100
Magnésium	10,1	mg/L				
Sulfates	11,1	mg/L				250
Saveur (qualitatif)	normal	ANS OBJE				
Equilibre Calco-carbonique						
Titre alcalimétrique complet	4,85	°f				
Titre hydrotimétrique	9,2	°f				
Oxygène et matières organiques						
Carbone organique total	0,4	mg(C)/L				2
Paramètres azotés et phosphorés						
Ammonium (en NH ₄)	<0,01	mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	21,8	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,1		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1