

Délégation Territoriale de MOSELLE

Service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales

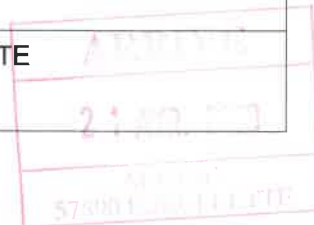
Courriel: ARS-GRANDEST-DT57-VSSE@ars.sante.fr

Téléphone : 03 87 37 56 52/53

Destinataire(s) :

MAIRIE DE PORCELETTE

SYNERGIS



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

SYNERGIS

Commune de : PORCELETTE

Prélèvement et mesures de terrain du **17/04/2020 à 11h00** 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 - sortie eau traitée

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

Code Sise analyse : 00140784 Référence laboratoire : CAN2004-2241 Numéro de prélèvement : 05700140778

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-05700140778 - page : 1)

Metz, le 21 avril 2020

**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**

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	11,1	°C				25,0
Température de l'air	18,0	°C				
Equilibre Calco-carbonique						
pH	6,7	unité pH			6,5	9,0
Résiduel de traitement						
Chlore libre	0,49	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,52	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	0,23	NFU				2,0
Calcium	21,9	mg/L				
Chlorures	14,2	mg/L				250
Conductivité à 25°C	241	µS/cm			200	1100
Magnésium	10,4	mg/L				
Sulfates	24,3	mg/L				250
Saveur (qualitatif)	normal	ANS OBJE				
Equilibre Calco-carbonique						
Titre alcalimétrique complet	5,15	°f				
Titre hydrotimétrique	9,8	°f				
Oxygène et matières organiques						
Carbone organique total	0,4	mg(C)/L				2
Paramètres azotés et phosphorés						
Ammonium (en NH ₄)	<0,010	mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	23,2	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,1		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1