

## RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

**23613**

### SAINT-PAUL - RESEAU VILLE GRANDE FONTAINE

UGE : SAINT-PAUL

Point de surveillance du prélèvement : VILLE  
GRANDE FONTAINE

Prélevé le : 07/09/2021

Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR  
L'ARRETE PREFECTORAL

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Laboratoire prestataire : Microlab

Type d'analyse : D12C

## RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

Aspect : 0 (0 = normale ; 1 = anormale ; 2 = non-mesurée)

Chlore libre : 0.35 mg/l

Chlore total : 0.43 mg/l

Couleur : 0 (0 = normale)

Odeur : 0 (0 = normale ; 1 = anormale ; 2 = non-mesurée)

PH : 7.4 unité pH

Saveur : 0 (0 = normale ; 1 = anormale ; 2 = non-mesurée)

Température de l'eau : 21.5 °C

Température de mesure du pH : 22.7 °C

Turbidité néphélométrique : <0.20

## Conclusion sanitaire :

Eau non-conforme aux exigences de qualité en vigueur pour le paramètre benzo(a)pyrène. Un nouveau contrôle de l'eau est programmé.

POUR LA DIRECTRICE GÉNÉRALE PAR DÉLÉGATION

La Responsable du Service SE



Ingénieure Sanitaire  
**Hélène THEBAULT**

## SYNTHÈSE DES ANOMALIES

Paramètres	Résultats	Limite de qualité	Référence de qualité	Seuil de gestion	Observations
Benzo(a)pyrène *	<b>0.021 µg/L</b>	< 0.01	-	-	<b>Valeur hors limites</b>
Hydrocarb.Polycyclo.Arom.(4 subst)	<b>0.11 µg/L</b>	< 0.1	-	< 0.05	<b>Valeur hors limites</b>

**Limite de qualité** : limite impérative fixée par la réglementation nationale pour les paramètres microbiologiques et chimiques susceptibles de produire des effets immédiats ou à plus long terme sur la santé des consommateurs.

**Référence de qualité** : valeur indicative fixée par la réglementation nationale qui reflète le bon fonctionnement des installations de traitement et de distribution d'eau potable. Le non-respect de cette valeur doit alerter l'exploitant mais n'a pas d'incidence directe sur la santé des consommateurs.

**Seuil de gestion** : valeur indicative fixée localement mettant en évidence une dégradation environnementale ou une dérive sur un système de production d'eau potable, sans incidence directe sur la santé des consommateurs.

## RÉSULTATS D'ANALYSES EN LABORATOIRE

Paramètres	Résultats	Limite de qualité	Référence de qualité	Observations
Acrylamide	<0.1 µg/L	< 0.1	-	
Ammonium (en NH4)	<0.020 mg/L	-	< 0.1	
Antimoine	<0.2 µg/L	< 5	-	
Aspect	0	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 UFC/mL	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	13 UFC/mL	-	-	
Bactéries coliformes	<1 UFC/100mL	-	< 1	
Benzo(a)pyrène *	<b>0.021 µg/L</b>	< 0.01	-	<b>Valeur hors limites</b>
Benzo(b)fluoranthène	0.029 µg/L	< 0.1	-	
Benzo(g,h,i)pérylène	0.019 µg/L	< 0.1	-	
Benzo(k)fluoranthène	0.026 µg/L	< 0.1	-	
Bromoforme	0.5 µg/L	< 100	-	
CADMIUM	<0.2 µg/L	< 5	-	
Chlore libre	0.35 mg/l	-	-	
Chlore total	0.43 mg/l	-	-	
Chlorodibromométhane	0.3 µg/L	< 100	-	
Chloroforme	<0.2 µg/L	< 100	-	
Chlorure de vinyl monomère	<0.2 µg/L	< 0.5	-	
Chrome total	0.9 µg/L	< 50	-	
Conductivité à 25°C	238 µS/cm	-	200 < x < 1100	
Couleur (qualitatif)	0	-	-	
Cuivre	0.0221 mg/L	< 2	< 1	
Dichloromonobromométhane	<0.2 µg/L	< 100	-	
Entérocoques	<1 UFC/100mL	< 1	-	
Epichlorohydrine	<0.1 µg/L	< 0.1	-	
Escherichia Coli	<1 UFC/100mL	< 1	-	
FER TOTAL	<50 µg/L	-	< 200	
Hydrocarb.Polycyclo.Arom.(4 subst)	<b>0.11 µg/L</b>	< 0.1	-	<b>Valeur hors limites</b>
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	0.036 µg/L	< 0.1	-	
Nickel	<0.2 µg/L	< 20	-	
Odeur (qualitatif)	0	-	-	

PH	7.4 unité pH	-	6.5 < x < 9	
PLOMB	0.7 µg/L	< 10	-	
Saveur (qualitatif)	0	-	-	
Température de l'eau	21.5 °C	-	-	
Température de mesure du pH	22.7 °C	-	-	
Trihalométhanes (4 substances)	0.8 µg/L	< 100	-	
Turbidité néphélométrique	<0.20 NFU	-	< 2	