



## Agence Régionale de Santé Provence Alpes Côte d'Azur Délégation Départementale des Alpes de Haute-Provence

Délégation Départementale des Alpes de Haute-Provence  
Service Santé-Environnement  
Courriel : ARS-PACA-DT04-SANTE-ENVIRONNEMENT@ars.sante.fr  
Tel: 04.13.55.88.20

MAIRIE DE ROUGON  
MAIRIE  
Place Isidore Blanc  
04120 ROUGON

### CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :  
CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

#### ROUGON

#### CHLORATION ROUGON

**Exploitant:** MAIRIE DE ROUGON  
**Unité de gestion:** 0152 - ROUGON  
**Commune:** ROUGON  
**Installation n°** TTP - 003933 - CHLORATION ROUGON  
**Point de surveillance n°** P - 0000003609 - CHLORATION ROUGON  
**Localisation exacte** SORTIE RESERVOIR  
**Type d'eau:** ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION  
**Prélèvement n°** 00151915      **Analyse n°** 00151981  
**Type analyse:** P1CL2      **Référence labo:** LSE2510-17674

**Prélevé le :** jeudi 23 octobre 2025 à 10h31  
**par :** LABORATOIRE CARSO KILLIAN  
OUTRE

MESURES TERRAIN	Résultat	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		
			Min	Max	Min	Max	
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>							
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET					
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET					
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>							
Température de l'eau	13,7	°C					25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>							
pH	7,6	unité pH			6,50		9,00
<b>MINERALISATION</b>							
Conductivité à 25°C	368	µS/cm			200,00		1 100,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>							
Chlore libre	0,07	mg(Cl <sub>2</sub> )/L					
Chlore total	0,12	mg(Cl <sub>2</sub> )/L					

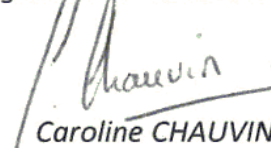
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>							
Turbidité néphélobométrique NFU	0,2	NFU					2,00
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET					
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET					

ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0,00		
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	7	n/mL				
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0,00		
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,10		
Nitrates (en NO3)	2,4	mg/L		50,00		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Titre alcalimétrique complet	17,50	°f				
Titre hydrotimétrique	18,73	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
Sulfates	6,2	mg/L				250,00
Chlorures	1,4	mg/L				250,00

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00151915)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Taux de chlore insuffisant. Une vérification de l'appareil de désinfection est nécessaire. Le taux de chlore libre à atteindre est de 0,3 mg/l en sortie production et de 0,1 mg/l en tout point du réseau.

L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



Caroline CHAUVIN