

Contrôle sanitaire des  
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Edité le 29 novembre 2022

MAIRIE DE TRANS-EN-PROVENCE  
HOTEL DE VILLE  
83720 TRANS-EN-PROVENCE

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :  
CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

DPVA TRANS-EN-PROVENCE

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00271940		vendredi 18 novembre 2022 à 09h51
Unité de gestion	0096	DPVA TRANS-EN-PROVENCE	par : YOHAN UGGERI
Installation	TTP 000618	BASSIN LA CROIX	Type visite : P1
Point de surveillance	P 0000000849	BASSIN LA CROIX	
Localisation exacte		CHAMBRE DES VANNES	
Commune		TRANS-EN-PROVENCE	

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité		
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	14,9 °C				25,00	
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,1 unité pH			6,50	9,00	
<b>MINERALISATION</b>						
Conductivité à 25°C	2160 µS/cm			200,00	1 100,00	
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,24 mg(Cl <sub>2</sub> )/L					
Chlore total	0,27 mg(Cl <sub>2</sub> )/L					

Commentaires de terrain

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00271239 Référence laboratoire : LSE2211-8447

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité		
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0 SANS OBJET					
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET					
Odeur (qualitatif)	0 SANS OBJET					
Saveur (qualitatif)	0 SANS OBJET					

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Anhydride carbonique libre	45,6	mg(CO <sub>2</sub> )/L				
Carbonates	0	mg(CO <sub>3</sub> )/L				
Hydrogénocarbonates	348,0	mg/L				
Titre alcalimétrique complet	28,55	°f				
Titre hydrotimétrique	72,30	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
Chlorures	<b>350</b>	mg/L				<b>250,00</b>
Conductivité à 25°C	<b>2125</b>	µS/cm			200,00	<b>1100,00</b>
Sulfates	<b>430</b>	mg/L				<b>250,00</b>
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,17	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	8,3	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02	mg/L		0,10		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
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
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00271940)

Eau conforme aux limites de qualité fixées par le Code de la Santé Publique concernant les eaux destinées à la consommation humaine pour les paramètres recherchés. A noter le dépassement de la référence de qualité pour les paramètres sulfates, chlorures et conductivité. L'utilisation de l'eau pour la boisson et la préparation des aliments est déconseillée pour les nourrissons en raison d'un éventuel effet laxatif engendré par les sulfates. Les chlorures et la conductivité n'ont pas d'effet direct sur la santé, néanmoins une surveillance

Pour le Directeur Général de l'ARS PACA  
l'Ingénieur du Génie sanitaire,  
Christelle DE DONATO