

Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

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

Edité le 29 août 2022

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :
CONTRÔLE SUPPLEMENTAIRE - EAUX DISTRIBUEES

DPVA TRANS-EN-PROVENCE

---	Type	Code	Nom	
Prélèvement		00268153		Prélevé le : mercredi 06 juillet 2022 à 09h10
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	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	16,1 °C				25,00	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,2 unité pH			6,50	9,00	
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	2120 µS/cm			200,00	1 100,00	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,46 mg(Cl ₂)/L					
Chlore total	0,48 mg(Cl ₂)/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 : 00267454 Référence laboratoire : LSE2207-28193

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité		
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
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
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Anhydride carbonique libre	42,4	mg(CO ₂)/L				
Carbonates	0	mg(CO ₃)/L				
Hydrogénocarbonates	356,0	mg/L				
Titre alcalimétrique complet	29,15	°f				
Titre hydrotimétrique	73,01	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	300	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	1910	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	370	mg/L				250,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,18	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	8,8	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L		0,10		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
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° : 00268153)

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