

Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Edité le 20 octobre 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	00271217		mardi 11 octobre 2022 à 10h39
Unité de gestion	0096	DPVA TRANS-EN-PROVENCE	par : YOHAN UGGERI
Installation	TTP 000619	STATION SUPER TRANS	Type visite : P1
Point de surveillance	P 0000003650	BASSIN LE PEICAL	
Localisation exacte		SORTIE BASSIN LE PEICAL	
Commune		TRANS-EN-PROVENCE	

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité		
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	17,3 °C				25,00	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,3 unité pH			6,50	9,00	
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	2130 µS/cm			200,00	1 100,00	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,37 mg(Cl ₂)/L					
Chlore total	0,39 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 : P1B Code SISE de l'analyse : 00270517 Référence laboratoire : LSE2210-9798

	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	0,23	NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Anhydride carbonique libre	28,3	mg(CO2)/L				
Carbonates	0	mg(CO3)/L				
Hydrogénocarbonates	356,0	mg/L				
Titre alcalimétrique complet	29,15	°f				
Titre hydrotimétrique	69,73	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	310	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	1918	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	390	mg/L				250,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,17	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	8,4	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,10		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiabiles à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiabiles à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00271217)

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