

NOREADE C.E. LE QUESNOY

Lille, le 19 mai 2026

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE THIAN
Mairie
rue Anatole France
59224 THIAN

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé en application du Code de la Santé Publique. Les résultats en distribution doivent être affichés en mairie et sont également disponibles sur le site : www.eaupotable.sante.gouv.fr

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	mardi 24 mars 2026 à 10h42
Unité de gestion		00340752	NOREADE C.E. LE QUESNOY	par :	CAS
Installation	UDI	000592	DOUCHY LES MINES	Type visite :	AA
Point de surveillance	S	0000002574	RESERVOIR DE THIAN	Commune :	THIAN
Localisation exacte	AVAL RESERVOIR				

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 SANS OE				
Couleur (qualitatif)	0 SANS OE				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	10,7 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,9 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	826 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,31 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,38 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)
Type de l'analyse : A Code SISE de l'analyse : 00340750 Référence laboratoire : LSE2603-16132

Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Coloration	<5 mg(Pt)/L			15,00
Odeur (qualitatif)	0 Qualit.			
Saveur (qualitatif)	0 Qualit.			
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,22 NFU			2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
Carbonates	0 mg(CO ₃),			
Hydrogénocarbonates	364,0 mg/L			
Titre alcalimétrique	0,00 °f			
Titre alcalimétrique complet	29,85 °f			
Titre hydrotimétrique	37,15 °f			
MINERALISATION				
Chlorures	47,70 mg/L			250,00
Sulfates	49,10 mg/L			250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES				
Carbone organique total	0,77 mg(C)/L			2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH ₄)	<0,01 mg/L			0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,55 mg/L		1,00	
Nitrates (en NO ₃)	27,60 mg/L		50,00	
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L		0,50	
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	

PLV : 00340752 page : 2

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00340752)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Pour les autres paramètres non mesurés dans cette analyse, je vous invite à consulter le bilan de la qualité sanitaire de l'eau distribuée sur https://carto.atlasante.fr/1/ars_metropole_udi_infofactures.map.

Pour le Directeur Général de l'ARS et par délégation,
L'ingénieur d'études sanitaires,


Géraldine JACOB