

Edité le : 29/08/2026

Rapport d'analyse

Page 1 / 3

C.C. DU PITHIVERAIS - SERVICE OAPI

5 route de Toury
ZA Le Moulin de Pierre
45300 PITHIVIERS-LE-VIEIL

Les résultats et les conclusions éventuelles ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à l'analyse et tel qu'il a été prélevé. Le rapport comporte 3 pages.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.

Les paramètres sous-traités sont identifiés par (*).

Identification dossier :	LSE26-129412	
Identification échantillon :	LSE2608-58210-1	Analyse demandée par : ARS du Centre DT DU LOIRET
N° Analyse (1):	00187976	N° Prélèvement (1): 00171515
Nature (1):	Eau à la production	
Point de Surveillance (	BOURG SERMAISES	Code PSV (1): 0000003369
Localisation exacte (1	MAIRIE, ÉVIER CUISINE	
	Type de point de prélèvement : distribution / Environnement du robinet propice à un prélèvement : Oui	
	Absence d'interconnexion avec une ressource privée : Oui / Mode de prélèvement : Robinet /	
	Traitement complémentaire existant sur réseau privée : Non	
	Robinet utilisé régulièrement pour la consommation humaine : Oui / Type de Robinet : Mitigeur /	
	Conditions de prélèvement :	
	Débit maximum 5-10 secondes puis écoulement débit moyen pendant 2 minutes / Démontage de la partie terminale : Oui	
	Mode de désinfection du robinet : Flambage / Maintien du cône stérile : Oui	
Dept et commune (1):	45 SERMAISES	
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 48,2956588000	Y : 2,2018414000
UGE (1):	0771 - COM COM DU PITHIVERAIS	
Type d'eau (1):	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE	
Type de visite (1):	AA	Type Analyse (1): AXMN
		Motif du prélèvement (1): CS
Nom de l'exploitant (1):	COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU PITHIVERAIS ZA LE MOULIN DE PIERRE 5 ROUTE DE TOURY 45300 PITHIVIERS-LE-VIEIL	
Nom de l'installation (1):	COMMUNES FORAGE SERMAISES	Type (1): UDI
		Code (1): 000546
Réception :	Réception au laboratoire le 26/08/2026	
Prélèvement :	Prélevé le 26/08/2026 à 10h50 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / ATOUN Julia Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine	

.../...

Edité le : 29/08/2026

Identification échantillon : LSE2608-58210-1

Destinataire : C.C. DU PITHIVERAIS - SERVICE OAPI

Réception : Réception au laboratoire le 26/08/2026

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ		Limites de qualité	Références de qualité	
Mesures sur le terrain									
Température de l'eau	17.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0			25	#
pH sur le terrain	7.3	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0			6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	0.22	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
Chlore total sur le terrain	0.30	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
Bioxyde de chlore	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.06				
Analyses microbiologiques									
Microorganismes aérobies à 36°C réalisé à Saclay	4	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222					#
Microorganismes aérobies à 22°C réalisé à Saclay	2	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222					#
Bactéries coliformes réalisé à Saclay	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000				0	#
Escherichia coli réalisé à Saclay	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000			0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux) réalisé à Saclay	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2			0		#
Caractéristiques organoleptiques									
Aspect de l'eau	0	-	Analyse qualitative						
Saveur	Chlore	-	Méthode qualitative						
Couleur apparente (eau brute)	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	5				#
Couleur vraie (eau filtrée)	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	5			15	#
Couleur	0	-	Qualitative						
Turbidité	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		1	2	#
Analyses physicochimiques Analyses physicochimiques de base									
Conductivité électrique brute à 25°C	495	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	50			200	1100 #
TH (Titre Hydrotimétrique)	23.42	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06				#
Carbone organique total (COT)	0.39	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2			2	#
Titre alcalimétrique complet (TAC)	27.05	° f	Spectrophotométrie automatisée	ISO/TS 15923-2	0.5				#
Cations									
Ammonium	< 0.01	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	NF EN ISO 15923-1	0.01			0.10	#
Anions									
Chlorures	11.50	mg/l Cl-	Spectrophotométrie automatisée	NF EN ISO 15923-1	0.50			250	#
Sulfates	12.10	mg/l SO4--	Spectrophotométrie automatisée	NF EN ISO 15923-1	0.50			250	#
Nitrites	< 0.01	mg/l NO2-	Spectrophotométrie automatisée	NF EN ISO 15923-1	0.01		0.10		#
Nitrates	0.50	mg/l NO3-	Spectrophotométrie automatisée	NF EN ISO 15923-1	0.5		50		#
Somme NO3/50 + NO2/3	0.01	mg/l	Calcul				1		
Métaux									

Identification échantillon : LSE2608-58210-1

Destinataire : C.C. DU PITHIVERAIS - SERVICE OAPI

Réception : Réception au laboratoire le 26/08/2026

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ		Limites de qualité	Références de qualité	
Fer total	< 10	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10			200	#
Manganèse total	< 10	µg/l Mn	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10			50	#

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

N.M. = Non Mesuré

45AXMN26

ANALYSE (AXMN) EAU EN DISTRIBUTION (ARS CVL-2026)

Limites de Qualité : Les limites de qualités sont soit des limites de qualité réglementaires , soit des limites de qualité du client.

Si certains paramètres soumis à des seuils de conformité ne sont pas couverts par l'accréditation alors la déclaration de conformité n'est pas couverte par l'accréditation.

Afin de maintenir l'accréditation, le laboratoire peut s'appuyer de manière exceptionnelle sur une étude de stabilité interne pour certains paramètres physico-chimiques.

Justine JEHANNO
Technicienne de Laboratoire

~~Self-Review~~