

Edité le : 13/03/2026

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 :	LSE26-29871		
Identification échantillon :	LSE2603-36304-1	Analyse demandée par :	ARS du Centre DT DU LOIRET
N° Analyse :	00185814	N° Prélèvement :	00169429
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	BOURG	Code PSV :	000000384
Localisation exacte :	MAIRIE, LAVABO SANITAIRES		
	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 : Non / 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 :	45 CHILLEURS AUX BOIS		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 48,0709424000	Y :	2,1335405000
UGE :	0771 - COM COM DU PITHIVERAIS		
Type d'eau :	S - EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION		
Type de visite :	AA	Type Analyse :	AX
		Motif du prélèvement :	CS
Nom de l'exploitant :	COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU PITHIVERAIS ZA LE MOULIN DE PIERRE 5 ROUTE DE TOURY 45300 PITHIVIERS-LE-VIEIL		
Nom de l'installation :	CHILLEURS AUX BOIS	Type :	UDI
		Code :	000391
Prélèvement :	Prélevé le 09/03/2026 à 12h09 Réception au laboratoire le 09/03/2026 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		

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

.../...

Édité le : 13/03/2026

Identification échantillon : LSE2603-36304-1

Destinataire : C.C. DU PITHIVERAIS - SERVICE OAPI

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	13.5	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25 #
pH sur le terrain	7.5	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	N.M.	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		
Chlore total sur le terrain	N.M.	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	2	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Microorganismes aérobies à 22°C réalisé à Saclay	< 1	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	Néant	-	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	0.26	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2 #
Analyses physicochimiques							
Analyses physicochimiques de base							
Conductivité électrique brute à 25°C	665	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50	200	1100 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	26.55	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1	0.50		#
TH (Titre Hydrotimétrique)	32.97	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06		#
Carbone organique total (COT)	0.37	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2		2 #
Cations							
Ammonium	< 0.01	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	NF EN ISO 15923-1	0.01		0.10 #
Anions							
Chlorures	21.80	mg/l Cl-	Spectrophotométrie automatisée	NF EN ISO 15923-1	0.50		250 #
Sulfates	41.10	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	0.5	#
Nitrates	24.00	mg/l NO3-	Spectrophotométrie automatisée	NF EN ISO 15923-1	0.5	50	#
Somme NO3/50 + NO2/3	0.48	mg/l	Calcul			1	
Métaux							
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 #

Edité le : 13/03/2026

Identification échantillon : LSE2603-36304-1

Destinataire : C.C. DU PITHIVERAIS - SERVICE OAPI

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

N.M. = Non Mesuré

45AX26

ANALYSE (AX) 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.

Erika BOULANT
Responsable de laboratoire

