



Edité le : 15/12/2025

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 :	LSE25-179931	
Identification échantillon :	<b>LSE2512-32884-2</b>	
N° Analyse :	00184647	Analyse demandée par : ARS du Centre DT DU LOIRET
Nature:	Eau de distribution	N° Prélèvement : 00168323
Point de Surveillance :	BOURG SERMAISES	Code PSV : 0000003369
Localisation exacte :	ATELIERS MUNICIPAUX, ROBINET HANGAR	
Dept et commune :	<b>45 SERMAISES</b>	
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 48,2943227100	Y : 2,2096904600
UGE :	0771 - COM COM DU PITHIVERAIS	
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE	
Type de visite :	D1	Type Analyse : D1FM 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 :	COMMUNES FORAGE SERMAISES	Type : UDI Code : 000546
Prélèvement :	Prélevé le 11/12/2025 à 12h39	Réception au laboratoire le 11/12/2025
	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.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client qui sont antérieures à l'heure et la date de prélèvement. La référence de l'échantillon, sa nature, toute information liée à un traitement en amont du prélèvement ainsi que la date de prélèvement, si celui-ci a été réalisé par le client, sont des informations fournies par ce dernier

Date de début d'analyse le 11/12/2025

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b>								
Température de l'eau	45D1FM!	11.4	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25 #

....

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Chlore libre sur le terrain	45D1FM!	0.22	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03	#
Chlore total sur le terrain	45D1FM!	0.25	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03	#
Bioxyde de chlore	45D1FM!	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.06	
<b>Analyses microbiologiques</b>							
Microorganismes aérobies à 36°C réalisé à Saclay	45D1FM!	2	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Microorganismes aérobies à 22°C réalisé à Saclay	45D1FM!	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Bactéries coliformes réalisée à Saclay	45D1FM!	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000	0	#
Escherichia coli réalisé à Saclay	45D1FM!	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000	0	#
Entérocoques (Streptocoques fécaux) réalisé à Saclay	45D1FM!	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>							
Aspect de l'eau	45D1FM!	0	-	Analyse qualitative			
Odeur	45D1FM!	Chlore	-	Méthode qualitative			
Saveur	45D1FM!	Chlore	-	Méthode qualitative			
Couleur apparente (eau brute)	45D1FM!	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5	#
Couleur vraie (eau filtrée)	45D1FM!	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5	15 #
Couleur	45D1FM!	0	-	Qualitative			
Turbidité	45D1FM!	< 0.10	NFU	Néphélosétrie	NF EN ISO 7027-1	0.10	2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
pH	45D1FM!	7.76	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	2	6.5 9 #
Température de mesure du pH	45D1FM!	20.5	°C		NF EN ISO 10523	15	
Conductivité électrique brute à 25°C	45D1FM!	507	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50	200 1100 #
<b>Cations</b>							
Ammonium	45D1FM!	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05	0.10 #
<b>Métaux</b>							
Fer total	45D1FM!	< 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	45D1FM!	< 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

45D1FM! ANALYSE (D1FM=D1+FE+MN) EAU DE DISTRIBUTION (ARS45-2024)

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.

CARSO-LSEHL

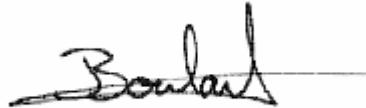
Rapport d'analyse Page 3 / 3

Édité le : 15/12/2025

**Identification échantillon :** LSE2512-32884-2

Destinataire : C.C. DU PITHIVERAIS - SERVICE OAPI

Erika BOULANT  
Responsable de laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Boulant", is written over a thin horizontal line.