

ARRIVÉ le  
**25 JUIN 2024**

Edité le : 11/06/2024

Rapport d'analyse Page 1 / 2

C.C. DU PITHIVERAIS - SERVICE OAPI

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

**Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 2 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 (\*).**

<b>Identification dossier :</b> LSE24-81409		<b>Analyse demandée par :</b> ARS du Centre DT DU LOIRET	
<b>Identification échantillon :</b> LSE2406-33423-1		<b>N° Prélèvement :</b> 00161080	
<b>N° Analyse :</b>	00176277		
<b>Nature:</b>	Eau de distribution		
<b>Point de Surveillance :</b>	ECARTS	<b>Code PSV : 000000658</b>	
<b>Localisation exacte :</b>	9 BOISSY LE GIRARD, ÉVIER BUANDERIE		
<b>Dept et commune :</b>	45 AUTRUY-SUR-JUINE		
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	<b>X :</b> 48,2763638000	<b>Y :</b> 2,1018512000	
<b>UGE :</b>	0771 - COM COM DU PITHIVERAIS		
<b>Type d'eau :</b>	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
<b>Type de visite :</b>	D1	<b>Type Analyse :</b> D1FM	<b>Motif du prélèvement :</b> CS
<b>Nom de l'exploitant :</b>	COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PITHIVERAIS ZA LE MOULIN DE PIERRE 5 ROUTE DE TOURY 45300 PITHIVIERS-LE-VIEIL		
<b>Nom de l'installation :</b>	AUTRUY SUR JUINE	<b>Type :</b> UDI	<b>Code :</b> 000345
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 06/06/2024 à 09h50 Réception au laboratoire le 06/06/2024 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / ATOUN Julia LSEHL Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL		

**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.**

Date de début d'analyse le 06/06/2024

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!	18.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25 #
Chlore libre sur le terrain	45D1FM!	0.05	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Chlore total sur le terrain	45D1FM!	0.07	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!	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1		#
Microorganismes aérobies à 22°C réalisé à Saclay	45D1FM!	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1		#
Bactéries coliformes réalisé à Saclay	45D1FM!	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000	1		0 #
Escherichia coli réalisé à Saclay	45D1FM!	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000	1	0	#
Entérocoques (Streptocoques fécaux) réalisé à Saclay	45D1FM!	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	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		15 #
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	Néphélobimétrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>								
<b>Analyses physicochimiques de base</b>								
pH	45D1FM!	7.73	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	2	6.5	9 #
Température de mesure du pH	45D1FM!	19.5	°C		NF EN ISO 10523	15		
Conductivité électrique brute à 25°C	45D1FM!	533	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 #

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.

Nicolas ROUX  
Valideur technique

