

Edité le : 06/06/2025

Rapport d'analyse Page 1 / 2

COMMUNAUTE DE COMMUNES DE LA PLAINE DU NORD  
LOIRET

3 RUE DE L'AVENIR  
45480 BAZOCHES LES GALLERANDES

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 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>	LSE25-70207	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS du Centre DT DU LOIRET
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2506-32250-1</b>	<b>N° Prélèvement :</b>	00165865
<b>N° Analyse :</b>	00181826	<b>Nature:</b>	Eau de distribution
<b>Point de Surveillance :</b>	BOURG IZY	<b>Code PSV :</b>	<b>0000003314</b>
<b>Localisation exacte :</b>	MAIRIE, ROBINET EXTÉRIEUR	<b>Dept et commune :</b>	<b>45 BAZOCHES-LES-GALLERANDES</b>
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	<b>X : 48,1441140000</b>	<b>Y :</b>	<b>2,0792981000</b>
<b>UGE :</b>	0768 - COM COM PLAINE NORD LOIRET	<b>Type d'eau :</b>	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
<b>Type de visite :</b>	D1	<b>Type Analyse :</b>	D1FM
<b>Nom de l'exploitant :</b>	COMMUNAUT• DE COMMUNES PLAINE NORD LOIRET 3 RUE DE L'AVENIR 45480 Bazoches les Gallerandes	<b>Motif du prélèvement :</b>	CS
<b>Nom de l'installation :</b>	BAZOCHES LES GALLERANDES - IZY	<b>Type :</b>	UDI
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 03/06/2025 à 09h07 Réception au laboratoire le 03/06/2025 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	<b>Code :</b>	000353

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 03/06/2025

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!	18.7	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25 #
Chlore libre sur le terrain	45D1FM!	0.27	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Chlore total sur le terrain	45D1FM!	0.33	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#

.../...

Édité le : 06/06/2025

Identification échantillon : LSE2506-32250-1

Destinataire : COMMUNAUTE DE COMMUNES DE LA PLAINE DU NORD LOIRET

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Bioxyde de chlore	45D1FM!	N.M.	mg/l ClO <sub>2</sub>	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.06	
<b>Analyses microbiologiques</b>							
Microorganismes aérobies à 36°C réalisé à Saclay	45D1FM!	5	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 réalisé 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!	0.14	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10	2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>							
<b>Analyses physicochimiques de base</b>							
pH	45D1FM!	7.51	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	2	6.5 9 #
Température de mesure du pH	45D1FM!	20.6	°C		NF EN ISO 10523	15	
Conductivité électrique brute à 25°C	45D1FM!	576	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50	200 1100 #
<b>Cations</b>							
Ammonium	45D1FM!	< 0.05	mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	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.

Ludovic RIMBAULT  
Ingénieur de laboratoire

