

Edité le : 10/11/2025

Rapport d'analyse Page 1 / 3

SMAEP REGION D'OUSSOY

39 rue de Montargis  
45290 OUSSOY EN GATINAIS

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 (\*).

<b>Identification dossier :</b>	LSE25-161631	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS du Centre DT DU LOIRET
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2511-28932</b>	<b>N° Prélèvement :</b>	00167869
<b>N° Analyse :</b>	00184125	<b>Nature:</b>	Eau à la production
<b>Point de Surveillance :</b>	CHÂTEAU D'EAU THIMORY	<b>Code PSV :</b>	000003251
<b>Localisation exacte :</b>	COLONNE DE DISTRIBUTION		
<b>Dept et commune :</b>	<b>45 THIMORY</b>		
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	<b>X : 47,9088898700</b>	<b>Y : 2,6005057400</b>	
<b>UGE :</b>	0198 - SMAEP RÉGION D'OUSSOY		
<b>Type d'eau :</b>	T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION		
<b>Type de visite :</b>	P1	<b>Type Analyse :</b>	P1
<b>Nom de l'exploitant :</b>	SMAEP REGION D'OUSSOY 39 RUE DE MONTARGIS 45290 OUSSOY EN GATINAIS	<b>Motif du prélèvement :</b>	CS
<b>Nom de l'installation :</b>	LIVRAISON THIMORY	<b>Type :</b>	TTP
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 06/11/2025 à 09h18 Réception au laboratoire le 06/11/2025 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / VALLOT Etienne Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine	<b>Code :</b>	003979

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 06/11/2025

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b>								
Température de l'eau	45P1! 13.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	#
pH sur le terrain	45P1! 7.8	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0		6.5	#
Chlore libre sur le terrain	45P1! N.M.	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			

.../...

Édité le : 10/11/2025

Identification échantillon : LSE2511-28932

Destinataire : SMAEP REGION D'OUSSOY

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Chlore total sur le terrain	45P1!	N.M.	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03	
Bioxyde de chlore	45P1!	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	45P1!	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Microorganismes aérobies à 22°C réalisé à Saclay	45P1!	1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Bactéries coliformes réalisé à Saclay	45P1!	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000		0 #
Escherichia coli réalisé à Saclay	45P1!	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000	0	#
Entérocoques (Streptocoques fécaux) réalisé à Saclay	45P1!	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>							
Aspect de l'eau	45P1!	0	-	Analyse qualitative			
Odeur	45P1!	Néant	-	Méthode qualitative			
Saveur	45P1!	Néant	-	Méthode qualitative			
Couleur apparente (eau brute)	45P1!	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5	#
Couleur vraie (eau filtrée)	45P1!	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5	15 #
Couleur	45P1!	0	-	Qualitative			
Turbidité	45P1!	0.15	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10	1 2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
pH	45P1!	8.03	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	2	6.5 9 #
Température de mesure du pH	45P1!	20.8	°C		NF EN ISO 10523	15	
Conductivité électrique brute à 25°C	45P1!	298	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50	200 1100 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	45P1!	13.25	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1		#
TH (Titre Hydrotimétrique)	45P1!	14.99	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06	#
Carbone organique total (COT)	45P1!	< 0.2	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2	2 #
<b>Cations</b>							
Ammonium	45P1!	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05	0.10 #
<b>Anions</b>							
Chlorures	45P1!	7.7	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1	250 #
Sulfates	45P1!	2.7	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2	250 #
Nitrates	45P1!	12	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50 #
Nitrites	45P1!	< 0.01	mg/l NO2-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.01	0.10 #
Somme NO3/50 + NO2/3	45P1!	0.24	mg/l	Calcul			1

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

45P1! ANALYSE (P1) EAU A LA PRODUCTION (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.

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

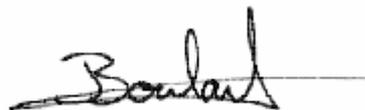
Édité le : 10/11/2025

**Identification échantillon :** LSE2511-28932

Destinataire : SMAEP REGION D'OUSSOY

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

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Boulant', with a horizontal line extending to the right from the end of the signature.