



Edité le : 22/11/2023

Rapport d'analyse Page 1 / 3

SIAEP OUSSOY EN GATINAIS

Mairie  
45290 OUSSOY EN GATINAIS

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il 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>	LSE23-189901	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS du Centre DT DU LOIRET
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2311-42635-2</b>	<b>N° Prélèvement :</b>	00158523
<b>N° Analyse :</b>	00173264	<b>Nature :</b>	Eau à la production
<b>Point de Surveillance :</b>	CHATEAU D'EAU THIMORY	<b>Code PSV :</b>	0000003251
<b>Localisation exacte :</b>	COLONNE DE DISTRIBUTION		
<b>Dept et commune :</b>	45 THIMORY		
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	<b>X :</b> 47,9089728800	<b>Y :</b>	2,6008658800
<b>UGE :</b>	0198 - SIAEP OUSSOY EN GATINAIS		
<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>	S.I.A.E.P. OUSSOY EN GATINAIS MAIRIE LE BOURG 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 17/11/2023 à 11h37	Réception au laboratoire le 17/11/2023	<b>Code :</b> 003979
	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		
	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 17/11/2023

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* 12.6	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	#
pH sur le terrain	45P1* 8.0	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.5	9	#
Chlore libre sur le terrain	45P1* N.M.	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	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	45P1*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1		#	
Microorganismes aérobies à 22°C	45P1*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1		#	
Bactéries coliformes	45P1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1		0 #	
Escherichia coli	45P1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0	#	
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	45P1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	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		15 #	
Couleur vraie (eau filtrée)	45P1*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5		15 #	
Couleur	45P1*	0	-	Qualitative					
Turbidité	45P1*	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2 #	
<b>Analyses physicochimiques</b>									
<i>Analyses physicochimiques de base</i>									
pH	45P1*	7.91	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	2	6.5	9 #	
Température de mesure du pH	45P1*	19.1	°C		NF EN ISO 10523	15			
Conductivité électrique brute à 25°C	45P1*	292	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50	200	1100 #	
TAC (Titre alcalimétrique complet)	45P1*	13.35	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1			#	
TH (Titre Hydrotimétrique)	45P1*	14.81	° 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		< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05		0.10 #	
<b>Anions</b>									
Chlorures	45P1*	7.6	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*	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.02	0.10	#	
Somme NO3/50 + NO2/3	45P1*	0.24	mg/l	Calcul			1		

45P1\* ANALYSE (P1) EAU DE PRODUCTION (ARS45-2020)

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

Edité le : 22/11/2023

**Identification échantillon :** LSE2311-42635-2

**Destinataire :** SIAEP OUSSOY EN GATINAIS

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

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'LR', is written over a horizontal line.

