



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 (*).

Identification dossier :	LSE23-189901	Analyse demandée par :	ARS du Centre DT DU LOIRET
Identification échantillon :	LSE2311-42635-2	N° Prélèvement :	00158523
N° Analyse :	00173264	Nature:	Eau à la production
Point de Surveillance :	CHATEAU D'EAU THIMORY	Code PSV :	0000003251
Localisation exacte :	COLONNE DE DISTRIBUTION		
Dept et commune :	45 THIMORY		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 47,9089728800	Y :	2,6008658800
UGE :	0198 - SIAEP OUSSOY EN GATINAIS		
Type d'eau :	T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION		
Type de visite :	P1	Type Analyse :	P1
Nom de l'exploitant :	S.I.A.E.P. OUSSOY EN GATINAIS MAIRIE LE BOURG 45290 OUSSOY EN GATINAIS	Motif du prélèvement :	CS
Nom de l'installation :	LIVRAISON THIMORY	Type :	TTP
Prélèvement :	Prélevé le 17/11/2023 à 11h37	Réception au laboratoire le 17/11/2023	Code : 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		
	Fiaconnage 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
Mesures sur le terrain								
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			
Analyses microbiologiques									
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	#	
Caractéristiques organoleptiques									
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 #	
Analyses physicochimiques									
<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 #	
Cations									
Ammonium		< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05		0.10 #	
Anions									
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 'L. Rimbault', is written over a horizontal line.

