

Edité le : 08/07/2026

Rapport d'analyse

Page 1 / 3

Eau et Assainissement de Massangis

63 grande rue
89440 MASSANGIS

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 (*).

Identification dossier : LSE26-93877		Analyse demandée par : ARS DE L'YONNE	
Identification échantillon : LSE2607-20297-1			
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	TORMANCY	Code PSV : 0000001404	
Localisation exacte :	1rue du vau		
Dept et commune :	89 MASSANGIS		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 47,6344376100	Y : 3,9755123400	
UGE :	0106 - MASSANGIS		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	AA	Type Analyse : A	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	Eau et Assainissement de Massangis 63 grande rue 89440 MASSANGIS		
Nom de l'installation :	MASSANGIS BOURG	Type : UDI	Code : 000563
Prélèvement :	Prélevé le 03/07/2026 à 11h15 Réception au laboratoire le 03/07/2026 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BERNARD Virginie Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine		

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 03/07/2026

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain								
Température de l'eau	24.2	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0			25 #
Chlore libre sur le terrain	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Chlore total sur le terrain	0.05	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Analyses microbiologiques								

.../...

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ		Limites de qualité	Références de qualité	
Microorganismes aérobies à 36°C	12	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222					#
Microorganismes aérobies à 22°C	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222					#
Bactéries coliformes	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000				0	#
Escherichia coli	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000			0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2			0		#
Caractéristiques organoleptiques									
Aspect de l'eau	0	-	Analyse qualitative						
Odeur	Néant	-	Méthode qualitative						
Saveur	Néant	-	Méthode qualitative						
Couleur apparente (eau brute)	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	5				#
Couleur vraie (eau filtrée)	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	5			15	#
Couleur	0	-	Qualitative						
Turbidité	0.57	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10			2	#
Analyses physicochimiques									
Analyses physicochimiques de base									
pH	7.45	-	Potentiométrie	NF EN ISO 10523	2		6.5	9	#
Température de mesure du pH	16.9	°C		NF EN ISO 10523	15				
Conductivité électrique brute à 25°C	550	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	50		200	1100	#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	32.55	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1	0.50				#
TH (Titre Hydrotimétrique)	29.88	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06				#
Carbone organique total (COT)	0.24	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2			2	#
Cations									
Ammonium	0.01	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	NF EN ISO 15923-1	0.01			0.10	#
Anions									
Chlorures	4.60	mg/l Cl-	Spectrophotométrie automatisée	NF EN ISO 15923-1	0.50			250	#
Sulfates	10.90	mg/l SO4--	Spectrophotométrie automatisée	NF EN ISO 15923-1	0.50			250	#
Nitrites	< 0.01	mg/l NO2-	Spectrophotométrie automatisée	NF EN ISO 15923-1	0.01		0.5		#
Nitrates	25.80	mg/l NO3-	Spectrophotométrie automatisée	NF EN ISO 15923-1	0.5		50		#

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques
N.M. = Non Mesuré

Edité le : 08/07/2026

Identification échantillon : LSE2607-20297-1

Destinataire : Eau et Assainissement de Massangis

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

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Nicolas ROUX', is centered within a light gray rectangular box.