

Edité le : 13/12/2021

Rapport d'analyse Page 1 / 2

MAIRIE DE AUTRUY SUR JUINE

Mairie
2 rue des Essarts
45480 AUTRUY SUR JUINE

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il 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 (*).

Identification dossier : LSE21-210405		Analyse demandée par : ARS du Centre DT DU LOIRET	
Identification échantillon : LSE2112-31502-2		N° Prélèvement : 00149729	
N° Analyse :	00163206		
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	BOURG	Code PSV : 0000000344	
Localisation exacte :	mairie cuisine		
Dept et commune :	45 AUTRUY-SUR-JUINE		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 48,2758111000	Y : 2,0994435000	
UGE :	0006 - AEP AUTRUY SUR JUINE		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D1	Type Analyse : D1FM	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	MAIRIE D'AUTRUY SUR JUINE MAIRIE 2, RUE DES ESSARTS 45480 AUTRUY SUR JUINE		
Nom de l'installation :	AUTRUY SUR JUINE	Type : UDI	Code : 000345
Prélèvement :	Prélevé le 10/12/2021 à 11h24 Réception au laboratoire le 10/12/2021 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BRADOR Mathieux 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 10/12/2021

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain Température de l'eau	45D1FM*	13.5	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25	#

.../...

Edité le : 13/12/2021

Identification échantillon : LSE2112-31502-2

Destinataire : MAIRIE DE AUTRUY SUR JUINE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Chlore libre sur le terrain	45D1FM*	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	45D1FM*	0.07	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Bioxyde de chlore	45D1FM*	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013		
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C	45D1FM*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Microorganismes aérobies à 22°C	45D1FM*	2	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Bactéries coliformes	45D1FM*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0 #
Escherichia coli	45D1FM*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	45D1FM*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#
Caractéristiques organoleptiques							
Aspect de l'eau	45D1FM*	0	-	Analyse qualitative			
Odeur	45D1FM*	0 Chlore	-	Méthode qualitative			
Saveur	45D1FM*	0 Chlore	-	Méthode qualitative			
Couleur apparente (eau brute)	45D1FM*	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887		15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	45D1FM*	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887		15 #
Couleur	45D1FM*	0	-	Qualitative			
Turbidité	45D1FM*	0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1		2 #
Analyses physicochimiques							
Analyses physicochimiques de base							
pH	45D1FM*	7.64	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Température de mesure du pH	45D1FM*	16.6	°C		NF EN ISO 10523		
Conductivité électrique brute à 25°C	45D1FM*	553	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100 #
Cations							
Ammonium	45D1FM*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.10 #
Métaux							
Fer total	45D1FM*	< 10	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		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		50 #

45D1FM* ANALYSE (D1FM=D1+FE+MN) EAU DE DISTRIBUTION (ARS45-2020)

Limites de Qualité : Les limites de qualités sont soit des limites de qualité réglementaires , soit des limites de qualité du client.

Les valeurs en gras, italiques et soulignées sont non conformes aux seuils indiqués dans le rapport d'analyse.

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.

Virginie BORNU
Responsable de laboratoire
