

MAIRIE D'ARDON

11 AOUT 2017

COURRIER "ARRIVE"



Rapport d'analyse Page 1 / 2
 Edité le : 07/08/2017

MAIRIE DE ARDON

Mairie
 Route de Marcilly en Villette
 45160 ARDON

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 : LSE17-113835	Analyse demandée par : ARS du Centre DT DU LOIRET
Identification échantillon : LSE1708-13379-1	N° Prélèvement : 00109068
N° Analyse : 00119973	Code PSV : 000000339
Nature: Eau de distribution	
Point de Surveillance : BOURG	
Localisation exacte : MAIRIE TISANERIE	
Dept et commune : 45 ARDON	
UGE : 0001 - AEP ARDON	
Type d'eau : T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE	
Type de visite : D1 Type Analyse : D1FM	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant : MAIRIE DE ARDON mairie route de Marcilly en Villette 45160 ARDON	
Nom de l'installation : ARDON	Type : UDI
Prélèvement : Prélevé le 03/08/2017 à 09h33	Réceptionné le 04/08/2017
Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CHEVALET Laura 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.

Date de début d'analyse le 04/08/2017

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	45D1FM@	20.1	°C	Méthode à la sonde			#
Chlore libre sur le terrain	45D1FM@	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	Méthode interne M_EZ008 v3		#
Chlore total sur le terrain	45D1FM@	<0.03	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 selon NF EN ISO 7393-2		

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C	45D1FM@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Microorganismes aérobies à 22°C	45D1FM@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Bactéries coliformes à 36°C	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 Néant	-	Qualitative			
Saveur	45D1FM@	0 Néant	-	Qualitative			
Couleur	45D1FM@	0	-	Qualitative			
Turbidité	45D1FM@	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #
Analyses physicochimiques							
Analyses physicochimiques de base							
pH	45D1FM@	7.71	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Température de mesure du pH	45D1FM@	21.7	°C				
Conductivité électrique brute à 25°C	45D1FM@	445	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	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		200 #
Manganèse total	45D1FM@	< 10	µg/l Mn	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		50 #

45D1FM@

ANALYSE (D1FM=D1+FE+MN) EAU DE DISTRIBUTION (ARS45-2016)

Alice MARTINHO
 Directeur Technique Adjoint Biologie

