

Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 09/10/2017

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 : LSE17-152336		Analyse demandée par : ARS du Centre DT DU LOIRET	
Identification échantillon : LSE1710-14982-1		N° Prélèvement : 00109946	
N° Analyse :	00120974		
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	BOURG	Code PSV : 0000000339	
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 06/10/2017 à 09h30 Réceptionné le 07/10/2017 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 07/10/2017

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	45D1FM@	16.4	°C	Méthode à la sonde			#
Chlore libre sur le terrain	45D1FM@	0.14	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	Méthode interne M_EZ008 v3	NF EN ISO 7393-2	#
Chlore total sur le terrain	45D1FM@	0.17	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD		NF EN ISO 7393-2	#

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Bioxyde de chlore	45D1FM@	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne selon NF EN ISO 7393-2		
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 Chlore	-	Qualitative			
Saveur	45D1FM@	0 Chlore	-	Qualitative			
Couleur	45D1FM@	0	-	Qualitative			
Turbidité	45D1FM@	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #
Analyses physicochimiques							
Analyses physicochimiques de base							
pH	45D1FM@	7.77	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Température de mesure du pH	45D1FM@	21.3	°C				
Conductivité électrique brute à 25°C	45D1FM@	447	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100 #
Cations							
Ammonium		< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode selon 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)

Virginie BORNU
Responsable de laboratoire

