



Rapport d'analyse Page 1 / 3
Edité le : 24/10/2018

MAIRIE DE PIZAY

01120 PIZAY

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 : LSE18-165010		Analyse demandée par : ARS Rhône Alpes - DT de l'Ain	
Identification échantillon : LSE1810-20569-1		N° Prélèvement : 00113212	
N° Analyse :	00119470		
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	PIZAY	Code PSV : 000000682	
Localisation exacte :	MR NOEL RAYMOND 246 LE MASPEGUET ROBINET CUISINE		
Dept et commune :	01 PIZAY		
UGE :	0135 - PIZAY		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D2	Type Analyse :	1D2N
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE PIZAY		
Nom de l'installation :	MAIRIE		
Prélèvement :	1120 PIZAY		
	Type :	UDI	
		Code :	000589
	Prélevé le 15/10/2018 à 08h45 Réceptionné le 15/10/2018		
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BERGERON Julien		
	Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine		
	Flaconnage CARSO-LSEHL		
	Motif du prélèvement : CS		

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 15/10/2018

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	01D2N	18.6	°C	Méthode à la sonde			25 #
pH sur le terrain	01D2N	7.1	-	Electrochimie		6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	01D2N	0.35	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	01D2N	0.39	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C	01D2N	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Microorganismes aérobies à 22°C	01D2N	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Bactéries coliformes à 36°C	01D2N	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0 #
Escherichia coli	01D2N	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	01D2N	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	01D2N	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		0 #
Caractéristiques organoleptiques							
Aspect de l'eau	01D2N	0	-	Analyse qualitative			
Odeur	01D2N	0 Chlore	-	Qualitative			
Saveur	01D2N	0 Chlore	-	Qualitative			
Couleur	01D2N	0	-	Qualitative			
Turbidité	01D2N	0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #
Analyses physicochimiques							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
pH	01D2N	7.27	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Température de mesure du pH	01D2N	21.7	°C				
Conductivité électrique brute à 25°C	01D2N	606	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200 1100	#
Cations							
Ammonium		< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	NF T90-015-2		0.10 #
Anions							
Nitrates	01D2N	34.1	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50	#
Nitrites	01D2N	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.50	#
Métaux							
Chrome total	01D2N	< 5	µg/l Cr	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	50	#
Fer total	01D2N	< 10	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		200 #
Cadmium total	01D2N	< 1	µg/l Cd	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	5	#
Antimoine total	01D2N	< 1	µg/l Sb	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	5	#
Nickel total au 1er jet	01D2N	< 5	µg/l Ni	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	20	#
Plomb total au 1er jet	01D2N	< 2	µg/l Pb	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10	#
Cuivre total au 1er jet	01D2N	0.044	mg/l Cu	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	2.0	1.0 #
COV : composés organiques volatils							
<i>Solvants organohalogénés</i>							
Chlorure de vinyle	01D2N	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.5	#
Epichlorhydrine	01D2N	< 0.10	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.1	#
HAP : Hydrocarbures aromatiques polycycliques							
<i>HAP</i>							
Benzo (b) fluoranthène	01D2N	< 0.005	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083		#
Benzo (k) fluoranthène	01D2N	< 0.005	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083		#
Benzo (a) pyrène	01D2N	< 0.005	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083	0.010	#
Benzo (ghi) pérylène	01D2N	< 0.005	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083		#
Indéno (1,2,3 cd) pyrène	01D2N	< 0.005	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083		#
Somme des 4 HAP quantifiés	01D2N	< 0.005	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083	0.100	
Composés divers							

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
<i>Divers</i> Acrylamide	01D2N < 0.1	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M ET130	0.1	#

01D2N ANALYSE 1D2N (01D2+NO3) EAU DE DISTRIBUTION (ARS01-2013)

Eau respectant les limites et les références de qualité bactériologiques fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres mesurés.

Eau respectant les limites et les références de qualité physico-chimiques fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres mesurés.

Les résultats sont rendus en prenant en compte les matières en suspension (MES) sauf quand la filtration est indiquée dans les normes analytiques.

Adrien PUISSEGUR
Ingénieur de Laboratoire

