

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Microorganismes aérobies à 22°C	28D1	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Bactéries coliformes à 36°C	28D1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0 #
Escherichia coli	28D1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	28D1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#
Caractéristiques organoleptiques							
Aspect de l'eau	28D1	0	-	Analyse qualitative			
Odeur	28D1	0 Chlore	-	Qualitative			
Saveur	28D1	0 Chlore	-	Qualitative			
Odeur à 25 °C : seuil	28D1	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte		3
Saveur à 25 °C : seuil	28D1	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte		3
Couleur apparente (eau brute)	28D1	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887		15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	28D1	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887		#
Couleur	28D1	0	-	Qualitative			
Turbidité	28D1	0.69	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #
Analyses physicochimiques							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
pH	28D1	7.50	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Température de mesure du pH	28D1	20.9	°C				
Conductivité électrique brute à 25°C	28D1	703	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100 #
Cations							
Ammonium	28D1	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.10 #
Anions							
Nitrates	28D1	47.4	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50	#

28D1

ANALYSE (D1) EAU DE DISTRIBUTION (DDASS 28)

Ludovic RIMBAULT
Responsable Technique Microbiologie



Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 31/12/2015

MAIRIE DE GAS

10 RUE DE L'EGLISE
28320 GAS

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 : LSE15-161160		Analyse demandée par : ARS Centre DT EURE ET LOIR	
Identification échantillon : LSE1512-30713-1		N° Prélèvement : 00069791	
N° Analyse :	00075946		
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	LE BOURG	Code PSV : 0000002215	
Dept et commune :	28 GAS		
UGE :	0155 - GAS		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D1	Type Analyse : 28D1	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE GAS MAIRIE 28320 GAS		
Nom de l'installation :	GAS	Type : UDI	Code : 001131
Prélèvement :	Prélevé le 28/12/2015 à 12h12 Réceptionné le 28/12/2015 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / AFONSO Gilles 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 29/12/2015

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	28D1	12.6	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v2	25	#
pH sur le terrain	28D1	7.5	-	Electrochimie		6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	28D1	0.11	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	28D1	0.15	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C	28D1	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#