



Edité le : 02/02/2026

Rapport d'analyse Page 1 / 3

MAIRIE DE GOURDON

PLACE DE L'HOTEL DE VILLE
BP 30017
46300 GOURDON

Les résultats et les conclusions éventuelles ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à l'analyse et tel qu'il a été prélevé. Le rapport 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 :	LSE26-9552	Analyse demandée par :	ARS DD DU LOT
Identification échantillon :	LSE2601-16013-2	N° Prélèvement :	00096927
N° Analyse :	00098130		
Nature :	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	CENTRE-VILLE	Code PSV :	0000000421
Localisation exacte :	MAIRIE SANITAIRE ROBINET		
Dept et commune :	46 GOURDON		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 44,7368346000	Y :	1,3821024000
UGE :	0034 - MAIRIE DE GOURDON		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	AA	Type Analyse :	A
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE GOURDON	Motif du prélèvement :	CS
	MAIRIE		
	PLACE DE L'HÔTEL DE VILLE		
	46300 GOURDON		
Nom de l'installation :	GOURDON	Type :	UDI
Prélèvement :	Prélevé le 27/01/2026 à 11h02 Réception au laboratoire le 27/01/2026 à 14h01	Code :	000421
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / HUMAN Megan-Tara		
	Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine		

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. La référence de l'échantillon, sa nature, toute information liée à un traitement en amont du prélèvement ainsi que la date de prélèvement, si celui-ci a été réalisé par le client, sont des informations fournies par ce dernier

Date de début d'analyse le 28/01/2026 à 05h18

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain Température de l'eau 32A@	11.5	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	#

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
pH sur le terrain	32A@	7.0	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0		6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	32A@	0.40	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		0.50	#
Chlore total sur le terrain	32A@	0.43	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Bioxyde de chlore avant dégazage	32A@	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.05			
Bioxyde de chlore après dégazage	32A@	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.05			
Durée de dégazage	32A@	N.M.	min	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013				
Analyses microbiologiques									
Microorganismes revivifiables à 36°C (*)	32A@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222				#
Microorganismes revivifiables à 22°C (*)	32A@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222				#
Bactéries coliformes (*)	32A@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 sept 2000			0	#
Escherichia coli (*)	32A@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 sept 2000		0		#
Entérocoques intestinaux (*)	32A@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2		0		#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores) (*)	32BSIR	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2			0	#
Caractéristiques organoleptiques									
Aspect de l'eau	32A@	0	-	Analyse qualitative					
Saveur	32A@	Chlore	-	Méthode qualitative					
Couleur apparente (eau brute)	32A@	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	5			#
Couleur vraie (eau filtrée)	32A@	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	5		15	#
Couleur	32A@	0	-	Qualitative					
Turbidité	32A@	0.21	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2	#
Analyses physicochimiques									
Analyses physicochimiques de base									
pH	32A@	7.38	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	2		6.5	9 #
Température de mesure du pH	32A@	19.3	°C		NF EN ISO 10523	15			
Conductivité électrique brute à 25°C	32A@	362	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50		200	1100 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	32A@	17.95	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1	0.50			#
TH (Titre Hydrotimétrique)	32A@	18.65	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06			#
Carbone organique total (COT)	32A@	1.2	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2		2	#
Cations									
Calcium dissous	32A@	69.5	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.1			#
Magnésium dissous	32A@	3.1	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.05			#
Ammonium	32A@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05		0.10	#
Anions									
Chlorures	32A@	6.5	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1		250	#
Sulfates	32A@	6.9	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2		250	#
Nitrates	32A@	8.4	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50		#

Edité le : 02/02/2026

Identification échantillon : LSE2601-16013-2

Destinataire : MAIRIE DE GOURDON

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Nitrites	32A@	< 0.01	mg/l NO2-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.01	0.50		#
Somme NO3/50 + NO2/3	32A@	0.17	mg/l	Calcul			1		

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

32BSIR ANALYSE (BSIR) (ARS32/46-2024)
32A@ ANALYSE A SOCLE (ARS 32/46-2026)

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

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.

Afin de maintenir l'accréditation, le laboratoire peut s'appuyer de manière exceptionnelle sur une étude de stabilité interne pour certains paramètres physico-chimiques.

Mélanie MARCY
Technicienne de Laboratoire

