

REÇU LE
20 MAI 2019
MAIRIE MICHERY

Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 09/05/2019

Mairie MICHERY

Mairie
89140 MICHERY

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 : LSE19-68815	Analyse demandée par : ARS DE L'YONNE
Identification échantillon : LSE1905-26998-1	N° Prélèvement : 00110166
N° Analyse : 00109680	Code PSV : 0000000895
Nature: Eau de production	
Point de Surveillance : SORTIE STATION	
Localisation exacte : LOCAL DES POMPES	
Dept et commune : 89 MICHERY	
UGE : 0108 - MICHERY	
Type d'eau : T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE	
Type de visite : P1 Type Analyse : P1	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant : MAIRIE MICHERY Mairie 89140 MICHERY	
Nom de l'installation : L'ETANG	Type : TTP Code : 000900
Prélèvement : Prélevé le 06/05/2019 à 09h34 Réceptionné le 06/05/2019 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / MAGOT Julien 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 06/05/2019

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	89P1@ 13.2	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25	#
Chlore libre sur le terrain	89P1@ 0.19	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Chlore total sur le terrain	89P1@ 0.27	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C	89P1@ < 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Microorganismes aérobies à 22°C	89P1@ < 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	89P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0 #
Escherichia coli	89P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	89P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#
Caractéristiques organoleptiques							
Aspect de l'eau	89P1@	0	-	Analyse qualitative			
Odeur	89P1@	0 Chlore	-	Qualitative			
Saveur	89P1@	0 Chlore	-	Qualitative			
Couleur apparente (eau brute)	89P1@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	89P1@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		#
Turbidité	89P1@	0.12	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #
Analyses physicochimiques							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
pH	89P1@	7.46	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Température de mesure du pH	89P1@	20.8	°C				
Conductivité électrique brute à 25°C	89P1@	596	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	89P1@	24.85	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1		#
TH (Titre Hydrotimétrique)	89P1@	26.81	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144		#
Carbone organique total (COT)	89P1@	0.3	mg/l C	Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484		2 #
Cations							
Ammonium	89P1@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	NF T90-015-2		0.10 #
Anions							
Chlorures	89P1@	20.1	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #
Sulfates	89P1@	10.9	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #
Nitrates	89P1@	35.6	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50	#
Nitrites	89P1@	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10	#
Somme NO3/50 + NO2/3	89P1@	0.71	mg/l	Calcul		1	

89P1@

ANALYSE (P1) EAU DE PRODUCTION (ARS89-2017)

Virginie BORNU
Responsable de laboratoire

