

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé



Rapport d'analyse Page 1 / 2
 Edité le : 01/06/2015

SIE DE FRAZE MOTTEREAU

MAIRIE
 28160 FRAZE

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 : LSE15-56053		Analyse demandée par : ARS Centre DT EURE ET LOIR	
Identification échantillon : LSE1505-34625-1		N° Prélèvement : 00067294	
N° Analyse :	00073428		
Nature:	Eau de distribution		
Lieu de Prélèvement :	ANTENNE DU GRAND ESSART		
Localisation exacte :	le petit essart		
Dept et commune :	28 FRAZE		
UGE :	0051 - SIE DE FRAZE-MOTTEREAU		
Type d'eau :	S - EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION	PSV : 0000001348	
Type de visite :	D1	Type Analyse : 28D1C	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	SIE DE FRAZE-MOTTEREAU MAIRIE 28160 FRAZE		
Nom de l'installation :	SIE DE FRAZE-MOTTEREAU	Type : UDI	Code : 000832
Prélèvement :	Prélevé le 27/05/2015 à 10h11 Réceptionné le 27/05/2015 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / GIRARD Nicolas 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 27/05/2015

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	28D1C	16.2	°C	Méthode à la sonde			25 #
pH sur le terrain	28D1C	7.0	-	Electrochimie		6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	28D1C	N.M.	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		
Chlore total sur le terrain	28D1C	N.M.	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		
Analyses microbiologiques							

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Microorganismes aérobies à 36°C	28D1C	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Microorganismes aérobies à 22°C	28D1C	19	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Bactéries coliformes à 36°C	28D1C	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0	#
Escherichia coli	28D1C	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	28D1C	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0		#
Caractéristiques organoleptiques								
Aspect de l'eau	28D1C	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	28D1C	0 Néant	-	Qualitative				
Saveur	28D1C	0 Néant	-	Qualitative				
Odeur à 25 °C : seuil	28D1C	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte			3
Saveur à 25 °C : seuil	28D1C	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte			3
Couleur apparente (eau brute)	28D1C	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887			15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	28D1C	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887			#
Couleur	28D1C	0	-	Qualitative				
Turbidité	28D1C	0.22	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027			2 #
Analyses physicochimiques								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
pH	28D1C	7.40	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9 #
Température de mesure du pH	28D1C	22.3	°C					
Conductivité électrique brute à 25°C	28D1C	281	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200 1100	#
Cations								
Ammonium	28D1C	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.10	#
Anions								
Nitrates	28D1C	25.4	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50		#
COV : composés organiques volatils								
<i>Solvants organohalogénés</i>								
Chlorure de vinyle	28D1C	0.121	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	NF EN ISO 15680	0.5		#

28D1C

ANALYSE (D1+ CLV) EAU DE DISTRIBUTION (DDASS 28)

Sébastien GASPARD
Responsable de laboratoire

