

# 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 : 07/09/2013

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 (\*).

<b>Identification dossier :</b> LSE13-90936		<b>Analyse demandée par :</b> ARS Centre DT EURE ET LOIR	
<b>Identification échantillon :</b> LSE1309-6907-1		<b>N° Prélèvement :</b> 00060714	
<b>N° Analyse :</b>	00066834		
<b>Nature:</b>	Eau de distribution		
<b>Lieu de Prélèvement :</b>	ANTENNE DU DEZERT		
<b>Localisation exacte :</b>	MR VOISIN CORMIER		
<b>Commune :</b>	FRAZE		
<b>Département :</b>	28	<b>PSV :</b> 0000001346	<b>Type Analyse :</b> 28D1
<b>Code UGE :</b>	0051 - SIE DE FRAZE-MOTTEREAU		
<b>Type d'eau :</b>	S - EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION	<b>Type de visite :</b> D1	<b>Motif du prélèvement :</b> CS
<b>Nom de l'exploitant :</b>	SIE DE FRAZE-MOTTEREAU MAIRIE 28160 FRAZE		
<b>Nom de l'installation :</b>	SIE DE FRAZE-MOTTEREAU	<b>Type :</b> UDI	<b>Code :</b> 000832
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 03/09/2013 à 13h50 Réceptionné le 03/09/2013 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / GICQUEL Cédric Prélèvement accrédité 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 : 03/09/2013

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Température de l'eau	28D1	18.9	°C	Thermométrie	Méthode interne	25	#
pH sur le terrain	28D1	7.10	-	Electrochimie		6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	28D1	N.M.	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		
Chlore total sur le terrain	28D1	N.M.	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		
<b>Analyses microbiologiques</b>							
Microorganismes aérobies à 36°C	28D1	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Microorganismes aérobies à 22°C	28D1	1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
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		#
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>								
Aspect de l'eau	28D1	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	28D1	0 Néant	-	Qualitative				
Saveur	28D1	0 Néant	-	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	Comparateurs	NF EN ISO 7887			15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	28D1	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887			#
Couleur	28D1	0	-	Qualitative				
Turbidité	28D1	0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027			2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>								
<b>Analyses physicochimiques de base</b>								
pH	28D1	7.15	-	Electrochimie	NF T90-008		6.5	9 #
Température de mesure du pH	28D1	18.8	°C	Electrochimie	NF T90-008			#
Conductivité électrique brute à 25°C	28D1	265	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200 1100	#
<b>Cations</b>								
Ammonium	28D1	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.10	#
<b>Anions</b>								
Nitrates		26.1	mg/l NO3-	Réduction (hydrazine) et spectrométrie automatisée	Méth.interne,détection selon NF EN 26777	50		#

28D1

ANALYSE (D1) EAU DE DISTRIBUTION (DDASS 28)

Nicolas SANTKIN  
Technicien de Laboratoire

