

Rapport d'analyse Page 1 / 2  
Edité le : 27/01/2015

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 (\*).

<b>Identification dossier :</b> LSE15-7329			
<b>Identification échantillon :</b> LSE1501-23858-1		<b>Analyse demandée par :</b> ARS Centre DT EURE ET LOIR	
<b>N° Analyse :</b>	00072228	<b>N° Prélèvement :</b>	00066099
<b>Nature:</b>	Eau de ressource souterraine		
<b>Lieu de Prélèvement :</b>	RESERVOIR REFOULEMENT 1		
<b>Localisation exacte :</b>	ROBINET REFOULEMENT		
<b>Dept et commune :</b>	28 FRAZE		
<b>UGE :</b>	0051 - SIE DE FRAZE-MOTTEREAU		
<b>Type d'eau :</b>	B - EAU BRUTE SOUTERRAINE	<b>PSV :</b>	000000059
<b>Type de visite :</b>	RP	<b>Type Analyse :</b>	28P10
<b>Nom de l'exploitant :</b>	SIE DE FRAZE-MOTTEREAU MAIRIE 28160 FRAZE		<b>Motif du prélèvement :</b> CS
<b>Nom de l'installation :</b>	LE BOULAY F1	<b>Type :</b>	CAP
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 23/01/2015 à 13h40 Réceptionné le 23/01/2015 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / GICQUEL Cédric Prélèvement accrédité Flaconnage CARSO-LSEHL		
		<b>Code :</b>	000058

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 23/01/2015

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Température de l'eau	28P10	11.2	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v2	25	#
pH sur le terrain	28P10	7.25	-	Electrochimie			#
Chlore libre sur le terrain	28P10	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	28P10	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
<b>Analyses microbiologiques</b>							
Microorganismes aérobies à 36°C	28P10	1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Microorganismes aérobies à 22°C	28P10	20	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Bactéries coliformes à 36°C	28P10	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1			#
Escherichia coli	28P10	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	20000		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	28P10	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	10000		#
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>								
Aspect de l'eau	28P10	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	28P10	0 Néant	-	Qualitative				
Saveur	28P10	0 Néant	-	Qualitative				
Odeur à 25 °C : seuil	28P10	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte			
Saveur à 25 °C : seuil	28P10	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte			
Couleur apparente (eau brute)	28P10	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	200		#
Couleur vraie (eau filtrée)	28P10	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	200		#
Turbidité	28P10	0.87	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027			#
<b>Analyses physicochimiques</b>								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
pH	28P10	7.00	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523			#
Température de mesure du pH	28P10	19.0	°C					
Conductivité électrique brute à 25°C	28P10	270	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888			#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	28P10	9.00	°F	Potentiométrie	NF EN 9963-1			#
TH (Titre Hydrotimétrique)	28P10	11.2	°F	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144			#
Carbone organique total (COT)	28P10	0.2	mg/l C	Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	10		#
<b>Cations</b>								
Ammonium	28P10	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	4		#
<b>Anions</b>								
Chlorures	28P10	13.7	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	200		#
Sulfates	28P10	1.3	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	250		#
Nitrates	28P10	25.7	mg/l NO3-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	100		#
Nitrites	28P10	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777			#

28P10

ANALYSE (P1ESO) EAU SOUTERRAINE (DDASS 28)

Aurélien BORNUIAT  
Responsable de laboratoire

