

Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 21/10/2016

MAIRIE DE TRAINOU

1103 rue de la République
45470 TRAINOU

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 :	LSE16-134486	Analyse demandée par :	ARS du Centre DT DU LOIRET
Identification échantillon :	LSE1610-33428-1	N° Prélèvement :	00104977
N° Analyse :	00115334	Code PSV :	000000515
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	BOURG		
Localisation exacte :	RESTAURANT SCOLAIRE		
Dept et commune :	45 TRAINOU		
UGE :	0142 - AEP TRAINOU		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE	Motif du prélèvement :	CS
Type de visite :	D1	Type Analyse :	D1FM
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE TRAINOU mairie 1103 rue de la République 45470 TRAINOU		
Nom de l'installation :	TRAINOU	Type :	UDI
Prélèvement :	Prélevé le 18/10/2016 à 10h20 Réceptionné le 18/10/2016 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / SAUBUSSE Sylvain 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 18/10/2016

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	45D1FM@	15.5	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		#
Chlore libre sur le terrain	45D1FM@	0.13	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	45D1FM@	0.17	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Bioxyde de chlore	45D1FM@	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne selon NF EN ISO 7393-2		

.../...

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C	45D1FM@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Microorganismes aérobies à 22°C	45D1FM@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Bactéries coliformes à 36°C	45D1FM@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#
Escherichia coli	45D1FM@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	45D1FM@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#
Caractéristiques organoleptiques							
Aspect de l'eau	45D1FM@	0	-	Analyse qualitative			
Odeur	45D1FM@	0 Chlore	-	Qualitative			
Saveur	45D1FM@	0 Chlore	-	Qualitative			
Couleur	45D1FM@	0	-	Qualitative			
Turbidité	45D1FM@	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #
Analyses physicochimiques							
Analyses physicochimiques de base							
pH	45D1FM@	7.35	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Température de mesure du pH	45D1FM@	18.8	°C				
Conductivité électrique brute à 25°C	45D1FM@	594	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100 #
Cations							
Ammonium	45D1FM@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.10 #
Métaux							
Arsenic total		5	µg/l As	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10	#
Fer total	45D1FM@	< 10	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		200 #
Manganèse total	45D1FM@	< 10	µg/l Mn	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		50 #

45D1FM@

ANALYSE (D1FM=D1+FE+MN) EAU DE DISTRIBUTION (ARS45-2016)

Ludovic RIMBAULT
Responsable Technique Microbiologie

