

Edité le : 29/04/2020

Rapport d'analyse Page 1 / 3

LOIRE FOREZ AGGLO

17 BOULEVARD DE LA PREFECTURE
BP 30211
42605 MONTBRISON Cedex .

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 3 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 :	LSE20-51683	Analyse demandée par :	ARS Loire Santé et Environnement
Identification échantillon :	LSE2004-11791-1	N° Prélèvement :	00167285
N° Analyse :	00192971		
Nature:	Eau de production		
Point de Surveillance :	LIV BOURG LA VALLA S/ROCHEFORT	Code PSV :	0000001932
Localisation exacte :	SORTIE RESERVOIR		
Dept et commune :	42 LA VALLA		
UGE :	0137 - AEP LA VALLA SOUS ROCHEFORT		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	P1	Type Analyse :	P1MOA
Nom de l'exploitant :	LOIRE FOREZ AGGLOMERATION	Motif du prélèvement :	CS
	17 bd de la Préfecture CS 30211 42605 MONTBRISON CEDEX		
Nom de l'installation :	LA VALLA S/ROCHEFORT LIV BOURG	Type :	TTP
Prélèvement :	Prélevé le 22/04/2020 à 12h03 Réception au laboratoire le 22/04/2020	Code :	001471
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / IMBERT Remi 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.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client qui sont antérieures à l'heure et la date de prélèvement.

Date de début d'analyse le 22/04/2020

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Aspect de l'eau	42P1MOA	0	-	Analyse qualitative			
Température de l'eau	42P1MOA	9.4	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25 #

.../...

Edité le : 29/04/2020

Identification échantillon : LSE2004-11791-1

Destinataire : LOIRE FOREZ AGGLO

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité		
pH sur le terrain	42P1MOA	6.7	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9 #	
Chlore libre sur le terrain	42P1MOA	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#	
Chlore total sur le terrain	42P1MOA	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#	
Bioxyde de chlore	42P1MOA	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne selon NF EN ISO 7393-2				
Analyses microbiologiques									
Microorganismes aérobies à 36°C	42P1MOA	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#	
Microorganismes aérobies à 22°C	42P1MOA	6	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#	
Bactéries coliformes à 36°C	42P1MOA	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1			0 #	
Escherichia coli	42P1MOA	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0		#	
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	42P1MOA	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0		#	
Caractéristiques organoleptiques									
Odeur	42P1MOA	0 Néant	-	Qualitative					
Saveur	42P1MOA	0 Néant	-	Qualitative					
Odeur à 25 °C : seuil	42P1MOA	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte			3	
Saveur à 25 °C : seuil	42P1MOA	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte			3	
Couleur apparente (eau brute)	42P1MOA	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887			15 #	
Couleur vraie (eau filtrée)	42P1MOA	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887			#	
Couleur	42P1MOA	0	-	Qualitative					
Turbidité	42P1MOA	0.12	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027			2 #	
Analyses physicochimiques									
Analyses physicochimiques de base									
Conductivité électrique brute à 25°C	42P1MOA	80	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200	1100 #	
TAC (Titre alcalimétrique complet)	42P1MOA	1.10	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1			#	
TH (Titre Hydrotimétrique)	42P1MOA	1.89	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144			#	
Indice permanganate	42P1MOA	< 0.5	mg/l O2	Titrimétrie	NF EN ISO 8467			5 1	
Cations									
Ammonium	42P1MOA	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2			0.1 #	
Anions									
Chlorures	42P1MOA	14.7	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250 #	
Sulfates	42P1MOA	2.5	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250 #	
Nitrates	42P1MOA	3.2	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50		#	
Nitrites	42P1MOA	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10		#	
Somme NO3/50 + NO2/3	42P1MOA	0.06	mg/l	Calcul		1			

42P1MOA ANALYSE (P1MOA) EAU DE PRODUCTION (ARS42-2017)

ABSENCE DU LOGO COFRAC

1 L'absence du logo Cofrac provient d'un délai de mise en analyse par rapport au prélèvement supérieur aux exigences normatives.

.../...

Edité le : 29/04/2020

Identification échantillon : LSE2004-11791-1

Destinataire : LOIRE FOREZ AGGLO

Eau conforme aux limites de qualité fixées par le Code de la Santé Publique, articles R 1321-1 à 1321-5, arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres analysés.

Eau non conforme aux références de qualité fixées par le Code de la Santé Publique, articles R 1321-1 à 1321-5, arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres suivants :

- Conductivité électrique brute à 25°C

Si certains paramètres soumis à des seuils de conformité ne sont pas couverts par l'accréditation alors la déclaration de conformité n'est pas couverte par l'accréditation.

(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)

Jerome CASTAREDE
Ingénieur de Laboratoire

