



Edité le : 02/03/2023

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 (\*).

<b>Identification dossier :</b>	LSE23-26843		
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2302-14125-1</b>	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS Loire Santé et Environnement
<b>N° Analyse :</b>	00211849	<b>N° Prélèvement :</b>	00183540
<b>Nature:</b>	Eau de distribution		
<b>Point de Surveillance :</b>	MARCILLY-LE-CHATEL LFA	<b>Code PSV :</b>	000003288
<b>Localisation exacte :</b>	ROBINET CUISINE MAIRIE		
<b>Dept et commune :</b>	<b>42 MARCILLY-LE-CHATEL</b>		
<b>UGE :</b>	0729 - AEP LFA BOMBARDE		
<b>Type d'eau :</b>	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
<b>Type de visite :</b>	D2	<b>Type Analyse :</b>	D2THM
<b>Nom de l'exploitant :</b>	SAUR		<b>Motif du prélèvement :</b> CS
	DOMAINE DE LA GARE		
	7104 ANNONAY		
<b>Nom de l'installation :</b>	LFA BOMBARDE	<b>Type :</b>	UDI
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 23/02/2023 à 11h53	Réception au laboratoire le	23/02/2023
	Prélevé par CARSO LSEHL / CARDOSO Clara		
	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 23/02/2023

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Analyses physicochimiques</b> <i>Anions</i>								
Nitrites	42D2THM*	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.02	0.50	#

.../...

Édité le : 02/03/2023

Identification échantillon : LSE2302-14125-1

Destinataire : LOIRE FOREZ AGGLO

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
<b>Métaux</b>								
Chrome total	42D2THM*	< 5	µg/l Cr	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	5	50	#
Fer total	42D2THM*	195	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		200
Cadmium total	42D2THM*	< 1	µg/l Cd	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	1	5	#
Antimoine total	42D2THM*	< 1	µg/l Sb	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	1	5	#
Chrome hexavalent (Cr VI) dissous	42D2THM*	N.M.	µg/l Cr VI	Chromatographie ionique avec détection UV-visible	Méthode interne M_EM190	1		#
<b>COV : composés organiques volatils</b>								
<b>Solvants organohalogénés</b>								
Bromoforme	42D2THM*	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.50		#
Chloroforme	42D2THM*	37	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.50		#
Chlorure de vinyle	42D2THM*	0.0047	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.004	0.5	#
Dibromochlorométhane	42D2THM*	0.93	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.20		#
Dichlorobromométhane	42D2THM*	5.7	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.50		#
Somme des trihalométhanes	42D2THM*	43.63	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.50	100	#
Epichlorhydrine	42D2THM*	< 0.05	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.05	0.1	#
<b>HAP : Hydrocarbures aromatiques polycycliques</b>								
<b>HAP</b>								
Benzo (b) fluoranthène	42D2THM*	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005		#
Benzo (k) fluoranthène	42D2THM*	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005		#
Benzo (a) pyrène	42D2THM*	< 0.0001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0001	0.010	#
Benzo (ghi) pérylène	42D2THM*	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005		#
Indéno (1,2,3 cd) pyrène	42D2THM*	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005		#
Somme des 4 HAP quantifiés	42D2THM*	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005	0.100	#
<b>Composés divers</b>								
<b>Divers</b>								
Acrylamide	42D2THM*	< 0.1	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	0.1	0.1	#

42D2THM\* ANALYSE (D2THM=D2+THM) EAU DE DISTRIBUTION (ARS42-2021)

Eau conforme aux limites et 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 analysés.

**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.**

Les résultats sont rendus en prenant en compte les matières en suspension (MES) sauf quand la filtration est indiquée dans les normes analytiques.

**(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)**

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Édité le : 02/03/2023

Identification échantillon : LSE2302-14125-1

Destinataire : LOIRE FOREZ AGGLO

Lisa TROMMENSCHLAGER  
Ingénieure de Laboratoire



The image shows a handwritten signature in black ink on a white background. The signature is written in a cursive style and appears to read 'Lisa Trommenschlager'. The first letter 'L' is large and stylized, with a loop at the top. The rest of the name is written in a more compact, cursive script.