



Edité le : 30/04/2021

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 :	LSE21-57526		
Identification échantillon :	LSE2104-10023-1	Analyse demandée par :	ARS Loire Santé et Environnement
N° Analyse :	00199790	N° Prélèvement :	00173212
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	UNIAS SI U.C.V.	Code PSV :	000000502
Localisation exacte :	ROBINET CUISINE CRÈCHE - BOURG		
Dept et commune :	42 UNIAS		
UGE :	0057 - AEP SI UNIAS CRAINTILLEUX VEAUCHETT		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D2	Type Analyse :	D2THM
Nom de l'exploitant :	SAUR	Motif du prélèvement :	CS
	DOMAINE DE LA GARE		
	07104 ANNONAY		
Nom de l'installation :	SI UNIAS CRAINTILLEUX VEAUCHETTE	Type :	UDI
Prélèvement :	Prélevé le 26/04/2021 à 12h22 Réception au laboratoire le 26/04/2021	Code :	001635
	Prélevé par CARSO LSEHL / CARDOSO Lydia		
	Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine		
	Conditions de prélèvements : INF		
	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 26/04/2021

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

Edité le : 30/04/2021

Identification échantillon : LSE2104-10023-1

Destinataire : LOIRE FOREZ AGGLO

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Métaux							
Chrome total	42D2THM*	< 5	µg/l Cr	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	50	#
Fer total	42D2THM*	< 10	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		200
Cadmium total	42D2THM*	< 1	µg/l Cd	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	5	#
Antimoine total	42D2THM*	< 1	µg/l Sb	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	5	#
Chrome hexavalent (Cr VI) dissous	42D2THM*	N.M.	µg/l Cr VI	Chromatographie ionique avec détection UV-visible	Méthode interne M_EM190		#
COV : composés organiques volatils							
Solvants organohalogénés							
Bromoforme	42D2THM*	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Chloroforme	42D2THM*	21	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Chlorure de vinyle	42D2THM*	< 0.004	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.5	#
Dibromochlorométhane	42D2THM*	1.5	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Dichlorobromométhane	42D2THM*	6.2	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Somme des trihalométhanes	42D2THM*	28.70	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	100	#
Epichlorhydrine	42D2THM*	< 0.05	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.1	#
HAP : Hydrocarbures aromatiques polycycliques							
HAP							
Benzo (b) fluoranthène	42D2THM*	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278		#
Benzo (k) fluoranthène	42D2THM*	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278		#
Benzo (a) pyrène	42D2THM*	< 0.0001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.010	#
Benzo (ghi) pérylène	42D2THM*	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278		#
Indéno (1,2,3 cd) pyrène	42D2THM*	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278		#
Somme des 4 HAP quantifiés	42D2THM*	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.100	#
Composés divers							
Divers							
Acrylamide	42D2THM*	< 0.1	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	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 : 30/04/2021

Identification échantillon : LSE2104-10023-1

Destinataire : LOIRE FOREZ AGGLO

Sébastien GASPARD
Responsable de laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Sébastien GASPARD', written over a faint, illegible stamp or background.