



Edité le : 14/04/2023

Rapport d'analyse Page 1 / 4

HAUT-BUGEY AGGLOMERATION  
M. LOUIS LALLEMENT

57 RUE RENE NICOD - CS 80502  
01117 OYONNAX Cedex .

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 4 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>	LSE23-45240	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS Rhône Alpes - DT de l'Ain
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2303-27465</b>	<b>N° Prélèvement :</b>	00134965
<b>N° Analyse :</b>	00143339		
<b>Nature:</b>	Eau de distribution		
<b>Point de Surveillance :</b>	ARBENT MARCHON	<b>Code PSV :</b>	000000722
<b>Localisation exacte :</b>	Groupe scolaire, côté maternelle, robinet sanitaire 1er étage		
<b>Dept et commune :</b>	01 ARBENT		
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	<b>X :</b> 46,2733065100	<b>Y :</b>	5,6738694800
<b>UGE :</b>	0118 - HT BUGEY AGGLOMERATION REGIE OYONNA		
<b>Type d'eau :</b>	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
<b>Type de visite :</b>	D2	<b>Type Analyse :</b>	1D2
<b>Nom de l'exploitant :</b>	HAUT BUGEY AGGLOMERATION SERVICE EAU ET ASSAINISSEMENT 57 RUE RENE NICOD - CS 80502 1117 OYONNAX CEDEX		
<b>Nom de l'installation :</b>	HBA OYONNAX ARBENT	<b>Type :</b>	UDI
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 29/03/2023 à 14h17 Réception au laboratoire le 29/03/2023 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / LAMBERT Lisa Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL		
		<b>Code :</b>	000001
		<b>Motif du prélèvement :</b>	CS

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 29/03/2023

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain								

Édité le : 14/04/2023

Identification échantillon : LSE2303-27465

Destinataire : HAUT-BUGEY AGGLOMERATION

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Couleur de l'eau	01D2**	0	-	Analyse qualitative					
Température de l'eau	01D2**	11.9	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	#
pH sur le terrain	01D2**	7.6	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1	6.5	9	#
Chlore libre sur le terrain	01D2**	0.26	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Chlore total sur le terrain	01D2**	0.30	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Bioxyde de chlore	01D2**	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.06			
Ozone	01D2**	N.M.	mg/l O3	Méthode à la sonde					
<b>Analyses microbiologiques</b>									
Microorganismes aérobies à 36°C	01D2**	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1			#
Microorganismes aérobies à 22°C	01D2**	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1			#
Bactéries coliformes	01D2**	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1		0	#
Escherichia coli	01D2**	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	01D2**	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0		#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	01D2**	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	1		0	#
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>									
Aspect de l'eau	01D2**	0	-	Analyse qualitative					
Odeur	01D2**	Chlore	-	Méthode qualitative					
Saveur	01D2**	Chlore	-	Méthode qualitative					
Couleur apparente (eau brute)	01D2**	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5		15	#
Couleur vraie (eau filtrée)	01D2**	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5			#
Turbidité	01D2**	0.14	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2	#
<b>Analyses physicochimiques</b>									
<i>Analyses physicochimiques de base</i>									
Conductivité électrique brute à 25°C	01D2**	368	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50		200 1100	#
<b>Cations</b>									
Ammonium		< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05		0.10	#
<b>Anions</b>									
Nitrites	01D2**	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.02	0.50		#
<b>Métaux</b>									
Chrome total	01D2**	< 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	01D2**	< 10	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		200	#
Cadmium total	01D2**	< 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	01D2**	< 1	µg/l Sb	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	1	10		#
Nickel total au 1er jet	01D2**	< 5	µg/l Ni	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	5	20		#
Plomb total au 1er jet	01D2**	< 2	µg/l Pb	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	2	10		#
Cuivre total au 1er jet	01D2**	0.082	mg/l Cu	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	0.010	2.0	1.0	#

Edité le : 14/04/2023

Identification échantillon : LSE2303-27465

Destinataire : HAUT-BUGEY AGGLOMERATION

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Chrome hexavalent (Cr VI) dissous	01D2**	N.M.	µg/l Cr VI	Chromatographie ionique avec détection UV-visible	Méthode interne M_EM190	1	6	#
<b>COV : composés organiques volatils</b>								
<b>Solvants organohalogénés</b>								
Chlorure de vinyle	01D2**	< 0.004	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.004	0.5	#
Epichlorhydrine	01D2**	< 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>								
Acénaphène	01D2**	< 0.001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.001		#
Anthracène	01D2**	< 0.001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.001		#
Benzo (a) anthracène	01D2**	< 0.001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.001		#
Benzo (b) fluoranthène	01D2**	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005		#
Benzo (k) fluoranthène	01D2**	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005		#
Benzo (a) pyrène	01D2**	< 0.0001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0001	0.010	#
Benzo (ghi) pérylène	01D2**	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005		#
Indéno (1,2,3 cd) pyrène	01D2**	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005		#
Chrysène	01D2**	< 0.001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.001		#
Dibenzo (a,h) anthracène	01D2**	< 0.00001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.00001		#
Fluoranthène	01D2**	0.014	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.001		#
Fluorène	01D2**	0.005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.001		#
Naphtalène	01D2**	0.005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.001		1
Pyrène	01D2**	0.002	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.001		#
Phénanthrène	01D2**	0.038	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.001		#
Somme des 4 HAP quantifiés	01D2**	< 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	01D2**	< 0.1	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	0.1	0.1	#

01D2\*\* ANALYSE (1D2=D1D2) ROUTINE EAU DE DISTRIBUTION (ARS01-2021)

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.

Eau respectant les limites et les références de qualité bactériologiques fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres mesurés.

Eau respectant les limites et les références de qualité physico-chimiques fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres mesurés.

Limites de Qualité : Les limites de qualités sont soit des limites de qualité réglementaires , soit des limites de qualité du client.

**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.

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 4 / 4

Édité le : 14/04/2023

**Identification échantillon :** LSE2303-27465

Destinataire : HAUT-BUGEY AGGLOMERATION

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

Sébastien GASPARD  
Responsable de laboratoire

