



Edité le : 23/06/2023

Rapport d'analyse Page 1 / 3

BIEVRE ISERE COMMUNAUTE

ZAC GRENOBLE AIR PARC
1 AV. ROLAND GARROS
38590 ST ETIENNE DE ST GEOIRS

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 :	LSE23-86875	Analyse demandée par :	ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE
Identification échantillon :	LSE2306-16797-1		
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	SECTEUR MAIRIE	Code PSV :	0000001852
Localisation exacte :	MAIRIE ROBINET TOILETTES		
Dept et commune :	38 SAINT-JEAN-DE-BOURNAY		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 45,5005277000	Y : 5,1395213000	
UGE :	0358 - BIEVRE ISERE COMMUNAUTE		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D2	Type Analyse :	D2AU
Nom de l'exploitant :	BIEVRE ISERE COMMUNAUTE 1, AV ROLAND GARROS GRENOBLE AIR PARC 38590 ST ETIENNE DE ST GEOIRS	Motif du prélèvement :	CS
Nom de l'installation :	CHARBONNIERE	Type :	UDI
Prélèvement :	Prélevé le 12/06/2023 à 10h30 Réception au laboratoire le 12/06/2023 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BROSSARD Maud 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	Code :	001334
Traitement :	CHLORE		

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 12/06/2023

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain Pluviométrie 48 h	0	mm/48h	Observation visuelle					

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Mesures sur le terrain							
Couleur de l'eau	38D2E*	0	-	Analyse qualitative			
Température de l'eau	38D2E*	15.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0	25 #
Température de l'air extérieur	38D2E*	22.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne	-10	
pH sur le terrain	38D2E*	7.5	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.5 9 #
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	38D2E*	497	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	2	200 1100 #
Chlore libre sur le terrain	38D2E*	0.24	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03	#
Chlore total sur le terrain	38D2E*	0.30	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03	#
Bioxyde de chlore	38D2E*	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.06	
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C	38D2E*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1	#
Microorganismes aérobies à 22°C	38D2E*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1	#
Bactéries coliformes	38D2E*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0 #
Escherichia coli	38D2E*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0 #
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	38D2E*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0 #
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	38D2E*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	1	0 #
Caractéristiques organoleptiques							
Aspect de l'eau	38D2E*	0	-	Analyse qualitative			
Odeur	38D2E*	Chlore	-	Méthode qualitative			
Saveur	38D2E*	Chlore	-	Méthode qualitative			
Couleur apparente (eau brute)	38D2E*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5	15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	38D2E*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5	#
Turbidité	38D2E*	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10	2 #
Analyses physicochimiques							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
Conductivité électrique brute à 25°C	38D2E*	495	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50	200 1100 #
Cations							
Ammonium	38D2E*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	0.05	0.10 #
Anions							
Nitrites	38D2E*	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.02	0.50 #
Métaux							
Chrome total	38D2E*	< 5	µg/l Cr	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	5	50 #
Cadmium total	38D2E*	< 1	µg/l Cd	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	1	5.0 #
Antimoine total	38D2E*	< 1	µg/l Sb	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	1	10 #
Chrome hexavalent (Cr VI) dissous	38D2E*	N.M.	µg/l Cr VI	Chromatographie ionique avec détection UV-visible	Méthode interne M_EM190	1	6 #
COV : composés organiques volatils							

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Solvants organohalogénés							
Chlorure de vinyle 38D2E*	< 0.004	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.004	0.50	#
Epichlorhydrine 38D2E*	< 0.05	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.05	0.10	#
HAP : Hydrocarbures aromatiques polycycliques HAP							
Benzo (b) fluoranthène 38D2E*	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005		#
Benzo (k) fluoranthène 38D2E*	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005		#
Benzo (a) pyrène 38D2E*	< 0.0001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0001	0.010	#
Benzo (ghi) pérylène 38D2E*	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005		#
Indéno (1,2,3 cd) pyrène 38D2E*	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005		#
Somme des 4 HAP quantifiés 38D2E*	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005	0.100	
Pesticides Amides et chloroacétamides							
Metolachlor- ESA (metolachlor ethylsulfonic acid) 38D2E*	0.169	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.020		#
Composés divers Divers							
Acrylamide 38D2E*	< 0.1	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	0.1	0.10	#

38D2E* ANALYSE (D2+ESAMTC) EAU DE DISTRIBUTION (ARS38-2021)

Méthode interne M_ET278 : le rendement de l'indicateur d'extraction est inférieur au critère de validation. Une réserve est émise sur les résultats.

Eau respectant les limites et références de qualité 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.

Afin de maintenir l'accréditation, le laboratoire peut s'appuyer de manière exceptionnelle sur une étude de stabilité interne pour certains paramètres.

(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)

Marie FAURE
Responsable Adjointe de laboratoire

