



Edité le : 29/03/2023

Rapport d'analyse Page 1 / 4

REGIE DES EAUX GESSIENNES

TECHNOPARC
215 RUE EDOUARD BRANLY
BP 63
01630 ST GENIS POUILLY

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 (*).

Identification dossier :	LSE23-40827	Analyse demandée par :	ARS Rhône Alpes - DT de l'Ain
Identification échantillon :	LSE2303-27280	N° Prélèvement :	00134967
N° Analyse :	00143341	Code PSV :	0000001127
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	LEAZ LONGERAY		
Localisation exacte :	maison Teranga robinet bar		
Dept et commune :	01 LEAZ		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 46,1159941000	Y : 5,8836267000	
UGE :	0247 - COMMUNAUTE D'AGGLO. DU PAYS DE GEX		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D2	Type Analyse :	1D2
Nom de l'exploitant :	REGIE DES EAUX GESSIENNES TECHNOPARC - 215 RUE EDOUARD BRANLY 1630 SAINT-GENIS-POUILLY	Motif du prélèvement :	CS
Nom de l'installation :	LEAZ LONGERAY	Type :	UDI
Prélèvement :	Prélevé le 21/03/2023 à 09h06 Réception au laboratoire le 21/03/2023 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / FADILI Tarik Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL	Code :	000001

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 21/03/2023

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain Couleur de l'eau	01D2**	0	-	Analyse qualitative				

.../...

Édité le : 29/03/2023

Identification échantillon : LSE2303-27280

Destinataire : REGIE DES EAUX GESSIENNES

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Température de l'eau	01D2**	11.8	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	#
pH sur le terrain	01D2**	7.8	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1	6.5	9	#
Chlore libre sur le terrain	01D2**	0.30	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Chlore total sur le terrain	01D2**	0.33	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					#
Analyses microbiologiques									
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	#
Caractéristiques organoleptiques									
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**	0.21	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2	#
Analyses physicochimiques									
<i>Analyses physicochimiques de base</i>									
Conductivité électrique brute à 25°C	01D2**	391	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50		200 1100	#
Cations									
Ammonium		< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05		0.10	#
Anions									
Nitrites	01D2**	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.02	0.50		#
Métaux									
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**	< 0.010	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	#
Chrome hexavalent (Cr VI) dissous	01D2**	N.M.	µg/l Cr VI	Chromatographie ionique avec détection UV-visible	Méthode interne M_EM190	1	6		#

Édité le : 29/03/2023

Identification échantillon : LSE2303-27280

Destinataire : REGIE DES EAUX GESSIENNES

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
COV : composés organiques volatils								
Solvants organohalogénés								
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	#
HAP : Hydrocarbures aromatiques polycycliques								
HAP								
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**	< 0.001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.001		#
Fluorène	01D2**	< 0.001	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	0.005		1
8.1 Modif LQ : 0.001µg/l => 0.005µg/l								
Pyrène	01D2**	< 0.001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.001		#
Phénanthrène	01D2**	< 0.005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.005		#
8.1 Modif LQ : 0.001µg/l => 0.005µg/l								
Somme des 4 HAP quantifiés	01D2**	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005	0.100	
Composés divers								
Divers								
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.

MODIFICATION DE LA LQ

8.1 La réhausse de la LQ provient de la présence d'interférents empêchant une quantification correcte

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.

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 4 / 4

Édité le : 29/03/2023

Identification échantillon : LSE2303-27280

Destinataire : REGIE DES EAUX GESSIENNES

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)

Lisa TROMMENSCHLAGER
Ingénieure de Laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Lisa Trommenschlager', is positioned to the right of the typed name. The signature is written in a cursive style with a large initial 'L'.