

Edité le : 29/05/2023

Rapport d'analyse Page 1 / 3

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 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 :	LSE23-75526	
Identification échantillon :	LSE2305-20371	Analyse demandée par : ARS Rhône Alpes - DT de l'Ain
N° Analyse :	00144315	N° Prélèvement : 00135866
Nature:	Eau à la production	
Point de Surveillance :	TTP (EDJ) LEAZ LONGERAY	Code PSV : 0000001608
Localisation exacte :	Réservoir robinet	
Dept et commune :	01 LEAZ	
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 46,1164694100	Y : 5,8815600600
UGE :	0247 - COMMUNAUTE D'AGGLO. DU PAYS DE GEX	
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE	
Type de visite :	P1	Type Analyse : 1P
Nom de l'exploitant :	REGIE DES EAUX GESSIENNES	Motif du prélèvement : CS
	TECHNOPARC - 215 RUE EDOUARD BRANLY	
	1630 SAINT-GENIS-POUILLY	
Nom de l'installation :	TTP (EDJ) LEAZ LONGERAY	Type : TTP
Prélèvement :	Prélevé le 24/05/2023 à 08h03	Réception au laboratoire le 24/05/2023
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BERGERON Julien	
	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 24/05/2023

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

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Température de l'eau	01P**	11.6	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	#
pH sur le terrain	01P**	7.8	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.5	9	#
Chlore libre sur le terrain	01P**	0.41	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Chlore total sur le terrain	01P**	0.44	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Ozone	01P**	N.M.	mg/l O3	Méthode à la sonde					
Bioxyde de chlore	01P**	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.06			
Analyses microbiologiques									
Microorganismes aérobies à 36°C	01P**	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1			#
Microorganismes aérobies à 22°C	01P**	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1			#
Bactéries coliformes	01P**	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1		0	#
Escherichia coli	01P**	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	01P**	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0		#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	01P**	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	1		0	#
Caractéristiques organoleptiques									
Aspect de l'eau	01P**	0	-	Analyse qualitative					
Odeur	01P**	Chlore	-	Méthode qualitative					
Saveur	01P**	Chlore	-	Méthode qualitative					
Couleur apparente (eau brute)	01P**	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5		15	#
Couleur vraie (eau filtrée)	01P**	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5			#
Turbidité	01P**	< 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	01P**	362	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50	200	1100	#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	01P**	20.15	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1				#
TH (Titre Hydrotimétrique)	01P**	22.06	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06			#
Carbone organique total (COT)	01P**	0.38	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2		2	#
Cations									
Ammonium	01P**	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	0.05		0.1	#
Anions									
Chlorures	01P**	1.6	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1		250	#
Sulfates	01P**	3.4	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2		250	#
Nitrates	01P**	9.7	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50		#
Nitrites	01P**	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.02	0.10		#
Somme NO3/50 + NO2/3	01P**	0.19	mg/l	Calcul			1		

Edité le : 29/05/2023

Identification échantillon : LSE2305-20371

Destinataire : REGIE DES EAUX GESSIENNES

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.

(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)

Virginie BORNU
Responsable de laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Virginie', with a horizontal line underneath it.