

Edité le : 23/06/2023

Rapport d'analyse Page 1 / 3

SAUR FRANCE

18 AVENUE DE LA GARE
ANNONAY

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 :	LSE23-92703	Analyse demandée par :	ARS Loire Santé et Environnement
Identification échantillon :	LSE2306-15380-1	N° Prélèvement :	00185382
N° Analyse :	00213974	Nature:	Eau à la production
Point de Surveillance :	STATION ANDREZIEUX BOUTHEON	Code PSV :	000000038
Localisation exacte :	SORTIE STATION		
Dept et commune :	42 ANDREZIEUX-BOUTHEON		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 45,5217373800	Y :	4,2495458700
UGE :	0178 - PRODUCTION FOREZ SUD		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	P1	Type Analyse :	P1FCO
Nom de l'exploitant :	SAUR	Motif du prélèvement :	CS
	DOMAINE DE LA GARE		
	07104 ANNONAY		
Nom de l'installation :	ANDREZIEUX BAS CHIRAT	Type :	TTP
Prélèvement :	Prélevé le 20/06/2023 à 08h35	Réception au laboratoire le 20/06/2023	Code : 000024
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CARDOSO Lydia		
	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 20/06/2023

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain								
Couleur de l'eau	42P1FCO*	0	-	Analyse qualitative				
Température de l'eau	42P1FCO*	19.3	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0	25	#
pH sur le terrain	42P1FCO*	7.4	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.5	9 #

.../...

Edité le : 23/06/2023

Identification échantillon : LSE2306-15380-1

Destinataire : SAUR FRANCE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Chlore libre sur le terrain	42P1FCO*	1.32	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Chlore total sur le terrain	42P1FCO*	1.52	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Bioxyde de chlore	42P1FCO*	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.06		#
Ozone	42P1FCO*	N.M.	mg/l O3	Méthode à la sonde				#
Analyses microbiologiques								
Microorganismes aérobies à 36°C	42P1FCO*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1		#
Microorganismes aérobies à 22°C	42P1FCO*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1		#
Bactéries coliformes	42P1FCO*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1		0 #
Escherichia coli	42P1FCO*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0	#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	42P1FCO*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0	#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	42P1FCO*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	1		0 #
Caractéristiques organoleptiques								
Aspect de l'eau	42P1FCO*	0	-	Analyse qualitative				#
Odeur	42P1FCO*	Chlore	-	Méthode qualitative				#
Saveur	42P1FCO*	Chlore	-	Méthode qualitative				#
Couleur apparente (eau brute)	42P1FCO*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5		15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	42P1FCO*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5		#
Turbidité	42P1FCO*	0.11	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2 #
Analyses physicochimiques								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
Conductivité électrique brute à 25°C	42P1FCO*	260	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50		200 1100 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	42P1FCO*	7.45	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1			#
TH (Titre Hydrotimétrique)	42P1FCO*	8.65	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06		#
Carbone organique total (COT)	42P1FCO*	2.4	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2		2 #
Cations								
Ammonium	42P1FCO*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	0.05		0.1 #
Anions								
Chlorures	42P1FCO*	23	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1		250 #
Sulfates	42P1FCO*	11	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2		250 #
Nitrates	42P1FCO*	4.8	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50	#
Nitrites	42P1FCO*	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.02	0.10	#
Somme NO3/50 + NO2/3	42P1FCO*	0.10	mg/l	Calcul			1	

42P1FCO*

ANALYSE (P1FCO) EAU DE PRODUCTION (ARS42-2021)

Édité le : 23/06/2023

Identification échantillon : LSE2306-15380-1

Destinataire : SAUR FRANCE

Eau conforme aux limites de qualité fixées par le Code de la Santé Publique, articles R 1321-1 à 1321-5, arrêté du 11 janvier 2007 modifié pour les paramètres analysés.

Eau non conforme aux références de qualité fixées par le Code de la Santé Publique, articles R 1321-1 à 1321-5, arrêté du 11 janvier 2007 modifié pour les paramètres suivants :

- Carbone organique total (COT)

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.

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)

Ludovic RIMBAULT
Ingénieur de laboratoire

