

Edité le : 20/08/2021

Rapport d'analyse Page 1 / 3

MAIRIE DE ROCHEFORT MONTAGNE

SERVICE EAU ET ASSAINISSEMENT
PLACE DE LA FONTAINE
63210 ROCHEFORT MONTAGNE

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 :	LSE21-132278	Analyse demandée par :	ARS DT du PUY-DE-DOME
Identification échantillon :	LSE2108-18949-1	N° Prélèvement :	00191487
N° Analyse :	00192079		
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	BOURG PSV FLOTTANT D2	Code PSV :	000006872
Localisation exacte :	Station service AVIA sanitaires robinet simple		
Dept et commune :	63 ROCHEFORT MONTAGNE		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 45,6880297000	Y :	2,8061238000
UGE :	0262 - MAIRIE DE ROCHEFORT MONTAGNE		
Type d'eau :	S - EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION		
Type de visite :	D2	Type Analyse :	D2+ Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE ROCHEFORT MONTAGNE		
	63210 ROCHEFORT MONTAGNE		
Nom de l'installation :	ROCHEFORT MONTAGNE	Type :	UDI Code : 001666
Prélèvement :	Prélevé le 12/08/2021 à 12h00 Réception au laboratoire le 12/08/2021 à 18h21 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / PISSAVY Nicolas Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage non 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 12/08/2021 à 18h21

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain Couleur de l'eau	63D2+*	0	-	Analyse qualitative			

Édité le : 20/08/2021

Identification échantillon : LSE2108-18949-1

Destinataire : MAIRIE DE ROCHEFORT MONTAGNE

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Température de l'eau	63D2+*	15.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25 #
pH sur le terrain	63D2+*	6.9	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	63D2+*	85	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	200	1100 #
Chlore libre sur le terrain	63D2+*	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	63D2+*	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C	63D2+*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Microorganismes aérobies à 22°C	63D2+*	4	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Bactéries coliformes à 36°C	63D2+*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0 #
Escherichia coli	63D2+*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	63D2+*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#
Caractéristiques organoleptiques							
Aspect de l'eau	63D2+*	0	-	Analyse qualitative			
Odeur	63D2+*	0 Néant	-	Méthode qualitative			
Saveur	63D2+*	0 Néant	-	Méthode qualitative			
Couleur apparente (eau brute)	63D2+*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	63D2+*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		#
Turbidité	63D2+*	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1		2 #
Analyses physicochimiques							
Cations							
Ammonium	63D2+*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.10 #
Anions							
Nitrites	63D2+*	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.50	#
Métaux							
Chrome total	63D2+*	< 5	µg/l Cr	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	50	#
Fer total	63D2+*	< 10	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		200 #
Cadmium total	63D2+*	< 1	µg/l Cd	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	5	#
Antimoine total	63D2+*	< 1	µg/l Sb	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	5	#
Nickel total au 1er jet	63D2+*	< 5	µg/l Ni	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	20	#
Plomb total au 1er jet	63D2+*	< 2	µg/l Pb	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10	#
Cuivre total au 1er jet	63D2+*	0.022	mg/l Cu	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	2.0	1.0 #
Chrome hexavalent (Cr VI) dissous	63D2+*	N.M.	µg/l Cr VI	Chromatographie ionique avec détection UV-visible	Méthode interne M_EM190		#
COV : composés organiques volatils							
Solvants organohalogénés							
Chlorure de vinyle	63D2+*	0.014	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.5	#
Epichlorhydrine	63D2+*	< 0.05	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.1	#
HAP : Hydrocarbures aromatiques polycycliques							

Edité le : 20/08/2021

Identification échantillon : LSE2108-18949-1

Destinataire : MAIRIE DE ROCHEFORT MONTAGNE

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
HAP							
Benzo (b) fluoranthène	63D2+*	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278		#
Benzo (k) fluoranthène	63D2+*	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278		#
Benzo (a) pyrène	63D2+*	< 0.0001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.010	#
Benzo (ghi) pérylène	63D2+*	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278		#
Indéno (1,2,3 cd) pyrène	63D2+*	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278		#
Somme des 4 HAP quantifiés	63D2+*	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.100	
Composés divers							
Divers							
Acrylamide	63D2+*	< 0.1	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	0.1	#

63D2+* ANALYSE (D2+=D1D2) EAU DE DISTRIBUTION CHLOREE (ARS63-2021)

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

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

- Conductivité brute à 25°C sur le terrain

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

Les valeurs en gras, italiques et soulignées sont non conformes aux seuils indiqués dans le rapport d'analyse.

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.

(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)

Emily CUENIN
Ingénieure de Laboratoire

