



Edité le : 25/03/2024

Rapport d'analyse Page 1 / 3

MAIRIE DE CHATEAUNEUF DU RHONE

PLACE GRANGETTE  
26780 CHATEAUNEUF DU RHONE

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 (\*).

<b>Identification dossier :</b>	LSE24-38150	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS Rhône Alpes DT DE LA DROME
<b>Identification échantillon :</b>	LSE2403-17215-1	<b>N° Prélèvement :</b>	00166401
<b>N° Analyse :</b>	00172976	<b>Nature:</b>	Eau de distribution
<b>Point de Surveillance :</b>	CHAT DU R. Q. NAVONS	<b>Code PSV :</b>	000002298
<b>Localisation exacte :</b>	réservoir Navons		
<b>Dept et commune :</b>	26 CHATEAUNEUF-DU-RHONE		
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	X : 44,4761864600	Y :	4,7218626200
<b>UGE :</b>	0212 - COMMUNE CHATEAUNEUF DU RHONE		
<b>Type d'eau :</b>	S - EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION		
<b>Type de visite :</b>	D2	<b>Type Analyse :</b>	D2001
<b>Nom de l'exploitant :</b>	MAIRIE DE CHATEAUNEUF DU RHONE 1 PLACE DE LA GRANGETTE 26780 CHATEAUNEUF DU RHONE	<b>Motif du prélèvement :</b>	CS
<b>Nom de l'installation :</b>	CHATEAUNEUF DU RHONE	<b>Type :</b>	UDI
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 18/03/2024 à 10h22 Réception au laboratoire le 18/03/2024 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / AFCHAIN Laurène Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL	<b>Code :</b>	000791

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 18/03/2024

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b>								
Couleur de l'eau	26D2001> 0	-	Analyse qualitative					
Température de l'eau	26D2001> 12.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	#
pH sur le terrain	26D2001> 7.0	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0		6.5	9 #

.../...

Édité le : 25/03/2024

Identification échantillon : LSE2403-17215-1

Destinataire : MAIRIE DE CHATEAUNEUF DU RHONE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
<b>Analyses microbiologiques</b>								
Microorganismes aérobies à 36°C	26D2001>	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1		#
Microorganismes aérobies à 22°C	26D2001>	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1		#
Bactéries coliformes	26D2001>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1		0 #
Escherichia coli	26D2001>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0	#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	26D2001>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0	#
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>								
Aspect de l'eau	26D2001>	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	26D2001>	Néant	-	Méthode qualitative				
Saveur	26D2001>	Néant	-	Méthode qualitative				
Couleur apparente (eau brute)	26D2001>	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	5		15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	26D2001>	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	5		15 #
Turbidité	26D2001>	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
Conductivité électrique brute à 25°C	26D2001>	755	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50		200 1100 #
<b>Cations</b>								
Ammonium	26D2001>	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05		0.10 #
<b>Anions</b>								
Nitrates	26D2001>	5.3	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50	#
Nitrites	26D2001>	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.02	0.5	#
<b>Métaux</b>								
Aluminium total	26D2001>	< 10	µg/l Al	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		200 #
Chrome total	26D2001>	< 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	26D2001>	< 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	26D2001>	< 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	26D2001>	< 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	26D2001>	< 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	26D2001>	4	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	26D2001>	0.012	mg/l Cu	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	0.010	2	1 #
<b>COV : composés organiques volatils</b>								
<i>Solvants organohalogénés</i>								
Chlorure de vinyle	26D2001>	< 0.004	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.004	0.50	#
Epichlorhydrine	26D2001>	< 0.05	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.05	0.10	#
<b>HAP : Hydrocarbures aromatiques polycycliques</b>								
<i>HAP</i>								

Edité le : 25/03/2024

Identification échantillon : LSE2403-17215-1

Destinataire : MAIRIE DE CHATEAUNEUF DU RHONE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Acénaphthène	26D2001>	< 0.001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.001	#
Anthracène	26D2001>	< 0.001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.001	#
Benzo (a) anthracène	26D2001>	< 0.001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.001	#
Benzo (b) fluoranthène	26D2001>	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005	#
Benzo (k) fluoranthène	26D2001>	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005	#
Benzo (a) pyrène	26D2001>	< 0.0001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0001	0.010
Benzo (ghi) pérylène	26D2001>	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005	#
Indéno (1,2,3 cd) pyrène	26D2001>	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005	#
Chrysène	26D2001>	< 0.001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.001	#
Dibenzo (a,h) anthracène	26D2001>	< 0.00001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.00001	#
Fluoranthène	26D2001>	0.002	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.001	#
Fluorène	26D2001>	< 0.001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.001	#
Naphtalène	26D2001>	< 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							
Pyrène	26D2001>	< 0.001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.001	#
Phénanthrène	26D2001>	0.004	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.001	#
Somme des 4 HAP quantifiés	26D2001>	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005	0.10
Anthraquinone (produite lors de la chloration des HAP)	26D2001>	< 0.005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.005	#
TEQ 15 HAP nd=0	26D2001>	0.00020	ng/kg pc/j	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278		
<b>Composés divers</b> <i>Divers</i>							
Acrylamide	26D2001>	< 0.1	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	0.1	0.10

26D2001&gt; ANALYSE (D2001) EAU DE DISTRIBUTION (ARS26-2021)

Méthode interne M\_ET278 : le rendement de l'indicateur d'extraction est inférieur au critère de validation. Une réserve est émise sur les résultats.

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 physico-chimiques.

Sébastien GASPARD  
Responsable de laboratoire

