

MAIRIE DE COBONNE

17 OCT. 2017



Rapport d'analyse Page 1 / 3  
 Edité le : 02/10/2017

MAIRIE

39-45 ROUTE DE GIGORS  
 QUARTIER CHAMBLARD  
 26400 COBONNE

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> LSE17-145666			
<b>Identification échantillon :</b> LSE1709-12057-1		<b>Analyse demandée par :</b> ARS Rhône Alpes DT DE LA DROME	
<b>N° Analyse :</b>	00115111	<b>N° Prélèvement :</b>	00110986
<b>Nature:</b>	Eau de distribution		
<b>Point de Surveillance :</b>	COBONNE VIEUX VILLAGE	<b>Code PSV :</b>	000000415
<b>Localisation exacte :</b>	ROBINET TOILETTES SALLE COMMUNALE		
<b>Dept et commune :</b>	26 COBONNE		
<b>UGE :</b>	0218 - COMMUNE COBONNE		
<b>Type d'eau :</b>	S - EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION		
<b>Type de visite :</b>	D2 DC1	<b>Type Analyse :</b>	D2091
<b>Nom de l'exploitant :</b>	MAIRIE DE COBONNE		<b>Motif du prélèvement :</b> CS
	MAIRIE		
	26400 COBONNE		
<b>Nom de l'installation :</b>	COBONNE VILLAGE	<b>Type :</b> UDI	<b>Code :</b> 000805
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 26/09/2017 à 13h14 Réceptionné le 26/09/2017		
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / MABBOUX Marine		
	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.

Date de début d'analyse le 26/09/2017

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Aspect de l'eau	26D2091*	0	-	Analyse qualitative			
Couleur de l'eau	26D2091*	0	-	Analyse qualitative			
Température de l'eau	26D2091*	18.9	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		#
pH sur le terrain	26D2091*	7.6	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #

.../...

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
<b>Analyses microbiologiques</b>						
Microorganismes aérobies à 36°C	26D2091*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	#
Microorganismes aérobies à 22°C	26D2091*	3	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	#
Bactéries coliformes à 36°C	26D2091*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0 #
Escherichia coli	26D2091*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0 #
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	26D2091*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0 #
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>						
Odeur	26D2091*	0 Néant	-	Qualitative		
Saveur	26D2091*	0 Néant	-	Qualitative		
Turbidité	26D2091*	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027	2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>						
<b>Analyses physicochimiques de base</b>						
Conductivité électrique brute à 25°C	26D2091*	458	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200 1100 #
<b>Cations</b>						
Ammonium	26D2091*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	0.10 #
<b>Anions</b>						
Nitrates	26D2091*	1.7	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50 #
Nitrites	26D2091*	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.50 #
<b>Métaux</b>						
Aluminium total	26D2091*	< 10	µg/l Al	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	200 #
Chrome total	26D2091*	< 5	µg/l Cr	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	50 #
Fer total	26D2091*	< 10	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	200 #
Cadmium total	26D2091*	< 1	µg/l Cd	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	5 #
Antimoine total	26D2091*	< 1	µg/l Sb	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	5 #
Nickel total au 1er jet	26D2091*	< 5	µg/l Ni	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	20 #
Plomb total au 1er jet	26D2091*	< 2	µg/l Pb	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10 #
Cuivre total au 1er jet	26D2091*	0.159	mg/l Cu	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	2.0 1.0 #
<b>COV : composés organiques volatils</b>						
<b>Solvants organohalogénés</b>						
Chlorure de vinyle	26D2091*	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.5 #
Epichlorhydrine	26D2091*	< 0.10	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	NF EN ISO 15680	0.1 #
<b>HAP : Hydrocarbures aromatiques polycycliques</b>						
<b>HAP</b>						
2-méthyl fluoranthène	26D2091*	< 0.005	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083	#
2-méthyl naphthalène	26D2091*	< 0.010	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083	#
Acénaphthène	26D2091*	< 0.010	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083	#

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Acénaphthylène	26D2091*	< 0.005	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083		#
Anthracène	26D2091*	< 0.005	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083		#
Benzo (a) anthracène	26D2091*	< 0.005	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083		#
Benzo (b) fluoranthène	26D2091*	< 0.005	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083		#
Benzo (k) fluoranthène	26D2091*	< 0.005	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083		#
Benzo (a) pyrène	26D2091*	< 0.005	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083	0.010	#
Benzo (ghi) pérylène	26D2091*	< 0.005	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083		#
Indéno (1,2,3 cd) pyrène	26D2091*	< 0.005	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083		#
Chrysène	26D2091*	< 0.005	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083		#
Dibenzo (a,h) anthracène	26D2091*	< 0.005	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083		#
Fluoranthène	26D2091*	< 0.005	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083		#
Fluorène	26D2091*	< 0.005	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083		#
Naphtalène	26D2091*	< 0.010	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083		#
Pyrène	26D2091*	< 0.005	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083		#
Phénanthrène	26D2091*	< 0.010	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083		#
Somme des 4 HAP quantifiés	26D2091*	< 0.020	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083	0.100	#
Anthraquinone (produite lors de la chloration des HAP)	26D2091*	< 0.010	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083		#
<b>Composés divers</b>							
<i>Divers</i>							
Acrylamide	26D2091*	< 0.1	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M ET130	0.1	#

26D2091\*

ANALYSE (D2091) EAU DE DISTRIBUTION (ARS26-2017)

Les résultats sont rendus en prenant en compte les matières en suspension (MES) sauf quand la filtration est indiquée dans les normes analytiques.

Isabelle VECCHIOLI  
Responsable de Laboratoire

