



Edité le : 17/06/2025

Rapport d'analyse Page 1 / 3

MAIRIE LE POET

Route Napoléon
05300 LE POET

Les résultats et les conclusions éventuelles ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à l'analyse et tel qu'il a été prélevé. Le rapport 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 :	LSE25-74131	Analyse demandée par :	ARS PACA - DT 05
Identification échantillon :	LSE2506-19005-1	N° Prélèvement :	00136672
N° Analyse :	00145825		
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	BOULANGERIE DU VILLAGE	Code PSV :	0000001559
Localisation exacte :	fait en mairie		
Dept et commune :	05 LE POET		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 44,2920384000	Y :	5,8975901000
UGE :	0158 - ADDUCTION POET (DU)		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D2	Type Analyse :	D1D2T
Nom de l'exploitant :	POET (MAIRIE DU) LE VILLAGE 05300 LE POET	Motif du prélèvement :	CS
Nom de l'installation :	CHEF LIEU LE POET+CHARENTE+DONNETS+	Type :	UDI
		Code :	001282
Prélèvement :	Prélevé le 10/06/2025 à 09h25 Réception au laboratoire le 11/06/2025 à 00h04 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / POMMELET Edeiss Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine		

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 11/06/2025 à 00h04

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain									
Température de l'eau	05D1D2T>>	21.6	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	#
Température de l'air extérieur	05D1D2T>>	20.6	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne	-10			

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité		
pH sur le terrain	05D1D2T>>	7.6	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0		6.5	9	#
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	05D1D2T>>	733	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	10		200	1100	#
Chlore libre sur le terrain	05D1D2T>>	0.19	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
Chlore total sur le terrain	05D1D2T>>	0.23	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
Analyses microbiologiques										
Microorganismes aérobies à 36°C	05D1D2T>>	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1				#
Microorganismes aérobies à 22°C	05D1D2T>>	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1				#
Bactéries coliformes	05D1D2T>>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1			0	#
Escherichia coli	05D1D2T>>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0			#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	05D1D2T>>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0			#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	05D1D2T>>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	1			0	#
Caractéristiques organoleptiques										
Aspect de l'eau	05D1D2T>>	0	-	Analyse qualitative						
Odeur	05D1D2T>>	Chlore	-	Méthode qualitative						
Saveur	05D1D2T>>	Chlore	-	Méthode qualitative						
Couleur	05D1D2T>>	0	-	Qualitative						
Turbidité	05D1D2T>>	0.17	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10			2	#
Analyses physicochimiques										
Analyses physicochimiques de base										
Phosphore total	05D1D2T>>	<0.023	mg/l P2O5	Minéralisation et spectrophotométrie (Ganimède)	Méthode interne M_J053	0.022				#
Carbone organique total (COT)	05D1D2T>>	0.43	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2			2	#
Azote Kjeldahl	05D1D2T>>	< 0.5	mg/l N	Distillation	NF EN 25663	0.5				#
Cations										
Ammonium	05D1D2T>>	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05			0.10	#
Anions										
Nitrates	05D1D2T>>	13	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50			#
Nitrites	05D1D2T>>	< 0.01	mg/l NO2-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.01	0.5			#
Somme NO3/50 + NO2/3	05D1D2T>>	0.26	mg/l	Calcul			1			
Métaux										
Chrome total	05D1D2T>>	< 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	05D1D2T>>	< 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	05D1D2T>>	< 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	05D1D2T>>	< 1	µg/l Sb	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	1	10			#
COV : composés organiques volatils										
BTEX										
Benzène	05D1D2T>>	< 0.2	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1	0.2	1.0			#

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Solvants organohalogénés								
1,2-dichloroéthane	05D1D2T>>	< 0.10	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.10	3.0	#
Bromoforme	05D1D2T>>	3.1	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.20		#
Chloroforme	05D1D2T>>	1.2	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.10		#
Chlorure de vinyle	05D1D2T>>	< 0.004	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.004	0.50	#
Dibromochlorométhane	05D1D2T>>	4.0	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.05		#
Dichlorobromométhane	05D1D2T>>	2.1	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.05		#
Somme des trihalométhanes	05D1D2T>>	10.40	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.50	100	
Tétrachloroéthylène	05D1D2T>>	< 0.10	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.10		#
Trichloroéthylène	05D1D2T>>	< 0.10	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.10		#
Somme des tri et tétrachloroéthylène	05D1D2T>>	<0.10	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.10	10	
Epichlorhydrine	05D1D2T>>	< 0.05	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.05	0.10	#
HAP : Hydrocarbures aromatiques polycycliques								
HAP								
Benzo (b) fluoranthène	05D1D2T>>	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005		#
Benzo (k) fluoranthène	05D1D2T>>	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005		#
Benzo (a) pyrène	05D1D2T>>	< 0.0001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0001	0.010	#
Benzo (ghi) pérylène	05D1D2T>>	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005		#
Indéno (1,2,3 cd) pyrène	05D1D2T>>	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005		#
Fluoranthène	05D1D2T>>	0.001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.001		#
Somme des 4 HAP quantifiés	05D1D2T>>	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005	0.10	
Composés divers								
Divers								
Acrylamide	05D1D2T>>	< 0.1	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	0.1	0.10	#

05D1D2T>> ANALYSE (D1D2T=D1D2+THM) D'UNE EAU DE DISTRIBUTION CHLOREE (ARS05-2025)

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.

Nicolas TOINET
Technicien de Laboratoire

