



Edité le : 14/12/2024

Rapport d'analyse Page 1 / 3

MAIRIE DE TOUET DE L'ESCARENE

1 rue du Four
06440 TOUET DE L'ESCARENE

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 :	LSE24-195055	Analyse demandée par :	ARS PACA - DT ALPES-MARITIMES
Identification échantillon :	LSE2412-12763		
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	RESEAU TOUET VILLAGE		Code PSV : 0000000314
Localisation exacte :	ROBINET DE LA MAIRIE FERMÉE, FONTAINE EN FACE		
Dept et commune :	06 TOUET-DE-L'ESCARENE		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 43,8481859000	Y : 7,3644843000	
UGE :	0145 - TOUET DE L'ESCARENE		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D1	Type Analyse : D1	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	MAIRIE TOUET-DE-L'ESCARENE 1 RUE DU FOUR 06440 TOUET-DE-L'ESCARENE		
Nom de l'installation :	TOUET DE L'ESCARENE	Type : UDI	Code : 000235
Prélèvement :	Prélevé le 03/12/2024 à 08h39 Réception au laboratoire le 03/12/2024 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / GAZAN Euriell 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 03/12/2024

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain								
Température de l'eau	06D1PFAS*	12.7	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25 #
pH sur le terrain	06D1PFAS*	7.7	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	06D1PFAS*	0.17	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Chlore total sur le terrain	06D1PFAS*	0.25	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Analyses microbiologiques								

.../...

Édité le : 14/12/2024

Identification échantillon : LSE2412-12763

Destinataire : MAIRIE DE TOUET DE L'ESCARENE

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Microorganismes aérobies à 36°C réalisé à Marseille	06D1PFAS*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1			#
Microorganismes aérobies à 22°C réalisé à Marseille	06D1PFAS*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1			#
Bactéries coliformes réalisé à Marseille	06D1PFAS*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000	1		0	#
Escherichia coli réalisé à Marseille	06D1PFAS*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000	1	0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux) réalisé à Marseille	06D1PFAS*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0		#
Caractéristiques organoleptiques									
Aspect de l'eau	06D1PFAS*	0	-	Analyse qualitative					
Odeur	06D1PFAS*	Chlore	-	Méthode qualitative					
Saveur	06D1PFAS*	Chlore	-	Méthode qualitative					
Couleur	06D1PFAS*	0	-	Qualitative					
Turbidité	06D1PFAS*	0.83	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2	#
Analyses physicochimiques									
<i>Analyses physicochimiques de base</i>									
pH	06D1PFAS*	7.67	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	2		6.5	9 #
Température de mesure du pH	06D1PFAS*	19.9	°C		NF EN ISO 10523	15			
Conductivité électrique brute à 25°C	06D1PFAS*	483	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50		200 1100	#
Cations									
Ammonium	06D1PFAS*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05		0.10	#
PFCA: acides perfluorocarboxyliques et dérivés									
Acide perfluorodécanoïque (PFDA)	06D1PFAS*	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001			#
Acide perfluoro n-heptanoïque (PFHpA)	06D1PFAS*	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001			#
Acide perfluoro n-nonanoïque (PFNA)	06D1PFAS*	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001			#
Acide perfluoro n-octanoïque (PFOA)	06D1PFAS*	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001			#
Acide perfluorooctane sulfonique (PFOS)	06D1PFAS*	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001			#
Acide perfluorodécane sulfonique (PFDS)	06D1PFAS*	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001			#
Acide perfluoro undecanoïque (PFUnA,PFUnDA)	06D1PFAS*	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001			#
Acide perfluorobutane sulfonique (PFBS)	06D1PFAS*	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001			#
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	06D1PFAS*	< 0.002	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.002			#
Acide perfluoro n-butanoïque (PFBA)	06D1PFAS*	0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001			#
Acide perfluoro n-hexanoïque (PFHxA)	06D1PFAS*	< 0.002	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.002			#
Acide perfluorohexanesulfonique (PFHxS)	06D1PFAS*	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001			#

Edité le : 14/12/2024

Identification échantillon : LSE2412-12763

Destinataire : MAIRIE DE TOUET DE L'ESCARENE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Acide perfluoro tridecanoïque (PFTrDA)	06D1PFAS*	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001	#
Acide perfluoro tridecane sulfonique (PFTrDS)	06D1PFAS*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.005	#
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS,PFPeS)	06D1PFAS*	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001	#
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	06D1PFAS*	< 0.002	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.002	#
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	06D1PFAS*	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001	#
Acide perfluoro undecane sulfonique (PFUnDS)	06D1PFAS*	< 0.002	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.002	#
Acide perfluoro n-pentanoïque (PFPA,PFPeA)	06D1PFAS*	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001	#
Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)	06D1PFAS*	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001	#
Somme des 20 PFAS selon la Dir.Eur..	06D1PFAS*	0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001	0.10 #

06D1PFAS* ANALYSE (D1+PFAS) EAU DE DISTRIBUTION (ARS06-2021)

Eau d'alimentation conforme aux limites et références de qualité fixées par le Code de la Santé Publique pour les paramètres analysés.

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.

Afin de maintenir l'accréditation, le laboratoire peut s'appuyer de manière exceptionnelle sur une étude de stabilité interne pour certains paramètres physico-chimiques.

Marie FAURE
Responsable Adjointe de laboratoire

