

Edité le : 19/04/2024

Rapport d'analyse Page 1 / 2

MAIRIE DE VORNAY

Place de l'Eglise
18130 VORNAY

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 2 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 : LSE24-53697		Analyse demandée par : ARS du Centre - DT du CHER	
Identification échantillon : LSE2404-28959-2		N° Prélèvement : 00093788	
N° Analyse :	00096575		
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	LE BOURG	Code PSV : 0000000791	
Localisation exacte :	Mairie robinet coin café		
Dept et commune :	18 VORNAY		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 46,9751381000	Y : 2,5842146000	
UGE :	0058 - AD.COMMUNALE DE VORNAY		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D1	Type Analyse : D1NO3	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE VORNAY PLACE DE L'EGLISE 18130 VORNAY		
Nom de l'installation :	VORNAY	Type : UDI	Code : 000633
Prélèvement :	Prélevé le 16/04/2024 à 10h51 Réception au laboratoire le 16/04/2024 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / MISSIER Benoit LSEHL 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.

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 16/04/2024

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain								
Température de l'eau	18D1NO3!	13.2	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0	25	#
pH sur le terrain	18D1NO3!	N.M.	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.5	9
Chlore libre sur le terrain	18D1NO3!	0.26	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Chlore total sur le terrain	18D1NO3!	N.M.	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Bioxyde de chlore	18D1NO3!	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.06			
Analyses microbiologiques									
Microorganismes aérobies à 36°C réalisé à Saclay	18D1NO3!	1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1		#	
Microorganismes aérobies à 22°C réalisé à Saclay	18D1NO3!	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1		#	
Bactéries coliformes réalisé à Saclay	18D1NO3!	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000	1		0 #	
Escherichia coli réalisé à Saclay	18D1NO3!	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000	1	0	#	
Entérocoques (Streptocoques fécaux) réalisé à Saclay	18D1NO3!	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0	#	
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores) réalisé à Saclay	18D1NO3!	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	1		0 #	
Caractéristiques organoleptiques									
Aspect de l'eau	18D1NO3!	0	-	Analyse qualitative					
Odeur	18D1NO3!	Chlore	-	Méthode qualitative					
Saveur	18D1NO3!	Chlore	-	Méthode qualitative					
Couleur apparente (eau brute)	18D1NO3!	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5		15 #	
Couleur vraie (eau filtrée)	18D1NO3!	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5		15 #	
Couleur	18D1NO3!	0	-	Qualitative					
Turbidité	18D1NO3!	0.12	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2 #	
Analyses physicochimiques									
Analyses physicochimiques de base									
pH	18D1NO3!	7.68	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	2		6.5 9 #	
Température de mesure du pH	18D1NO3!	19.2	°C		NF EN ISO 10523	15			
Conductivité électrique brute à 25°C	18D1NO3!	269	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50		200 1100 #	
Cations									
Ammonium	18D1NO3!	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05		0.10 #	
Anions									
Nitrates	18D1NO3!	10	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50	#	

18D1NO3! ANALYSE (D1NO3=D1S+NO3) EAU DE DISTRIBUTION (ARS18-2024)

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.

Ludovic RIMBAULT
Ingénieur de laboratoire

