

Edité le : 07/04/2023

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 : LSE23-47868		Analyse demandée par : ARS du Centre - DT du CHER	
Identification échantillon : LSE2304-27711-1		N° Prélèvement : 00091803	
N° Analyse :	00094465		
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	LE BOURG	Code PSV : 0000000791	
Localisation exacte :	CANTINE SCOLAIRE ROBINET LAVERIE		
Dept et commune :	18 VORNAY		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 46,9745515000	Y : 2,5846123000	
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 04/04/2023 à 09h05 Réception au laboratoire le 04/04/2023 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CHAUMARD Julien 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 04/04/2023

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain								
Température de l'eau	18D1NO3*	11.1	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25 #
Chlore libre sur le terrain	18D1NO3*	0.32	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
Chlore total sur le terrain	18D1NO3*	N.M.	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03	
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C	18D1NO3*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1	#
Microorganismes aérobies à 22°C	18D1NO3*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1	#
Bactéries coliformes	18D1NO3*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0 #
Escherichia coli	18D1NO3*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0 #
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	18D1NO3*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0 #
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	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	Compareurs	NF EN ISO 7887	5	15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	18D1NO3*	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	5	15 #
Couleur	18D1NO3*	0	-	Qualitative			
Turbidité	18D1NO3*	0.57	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10	2 #
Analyses physicochimiques							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
pH	18D1NO3*	7.67	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	0.5	6.5 9 #
Température de mesure du pH	18D1NO3*	17.8	°C		NF EN ISO 10523	15	
Conductivité électrique brute à 25°C	18D1NO3*	287	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50	200 1100 #
Cations							
Ammonium		< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05	0.10 #
Anions							
Nitrates	18D1NO3*	8.6	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50 #

18D1NO3* ANALYSE (D1NO3=D1S+NO3) ROUTINE EAU DE DISTRIBUTION (ARS18-2020)

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.

Ludovic RIMBAULT
Ingénieur de laboratoire
