

Edité le : 15/07/2023

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 : LSE23-108526		Analyse demandée par : ARS du Centre - DT du CHER	
Identification échantillon : LSE2307-20012-2		N° Prélèvement : 00092329	
N° Analyse :	00095065		
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	LE BOURG	Code PSV : 000000791	
Localisation exacte :	Cantine scolaire robinet plonge		
Dept et commune :	18 VORNAY		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 46,9746044000	Y : 2,5848029000	
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 11/07/2023 à 08h40 Réception au laboratoire le 11/07/2023 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / MISSIER Benoit 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 11/07/2023

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain								
Température de l'eau	18D1NO3*	22.2	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0	25	#
Chlore libre sur le terrain	18D1NO3*	0.05	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		
Analyses microbiologiques								

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	#
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	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*	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2	#
Analyses physicochimiques									
Analyses physicochimiques de base									
pH	18D1NO3*	7.83	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	0.5		6.5 9	#
Température de mesure du pH	18D1NO3*	22.0	°C		NF EN ISO 10523	15			#
Conductivité électrique brute à 25°C	18D1NO3*	274	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50		200 1100	#
Cations									
Ammonium	18D1NO3*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophéno!	NF T90-015-2	0.05		0.10	#
Anions									
Nitrates	18D1NO3*	6.5	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.

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

