



Edité le : 02/11/2023

Rapport d'analyse Page 1 / 2

MAIRIE DE DHUIZON

41220 DHUIZON

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 :	LSE23-179573	Analyse demandée par :	ARS Centre DT DU LOIR ET CHER		
Identification échantillon :	LSE2310-64542-1	N° Prélèvement :	00105035		
N° Analyse :	00116395				
Nature:	Eau de distribution				
Point de Surveillance :	LES ECARTS	Code PSV :	0000001020		
Localisation exacte :	lavabo salle de bain, 25 Rue du Pré Carré				
Dept et commune :	41 DHUIZON				
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 47,5827288000	Y :	1,6535644000		
UGE :	0057 - COMMUNE DE DHUIZON				
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE				
Type de visite :	D1	Type Analyse :	D1FE		
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE DHUIZON		Motif du prélèvement :	CS	
	MAIRIE				
	41220 DHUIZON				
Nom de l'installation :	DHUIZON	Type :	UDI	Code :	000490
Prélèvement :	Prélevé le 30/10/2023 à 11h21 Réception au laboratoire le 30/10/2023				
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / EL AMRY Ayoub				
	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 30/10/2023

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain								
Température de l'eau	41D1FE*	17.8	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0	25	#
pH sur le terrain	41D1FE*	7.9	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	41D1FE*	0.05	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Chlore total sur le terrain	41D1FE*	0.07	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	
Analyses microbiologiques								
Microorganismes aérobies à 36°C	41D1FE*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1		#
Microorganismes aérobies à 22°C	41D1FE*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1		#
Bactéries coliformes	41D1FE*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1		0 #
Escherichia coli	41D1FE*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0	#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	41D1FE*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0	#
Caractéristiques organoleptiques								
Aspect de l'eau	41D1FE*	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	41D1FE*	Chlore	-	Méthode qualitative				
Saveur	41D1FE*	Chlore	-	Méthode qualitative				
Couleur apparente (eau brute)	41D1FE*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5		15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	41D1FE*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5		15 #
Couleur	41D1FE*	0	-	Qualitative				
Turbidité	41D1FE*	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2 #
Analyses physicochimiques								
Analyses physicochimiques de base								
pH	41D1FE*	7.97	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	2	6.5	9 #
Température de mesure du pH	41D1FE*	19.8	°C		NF EN ISO 10523	15		
Conductivité électrique brute à 25°C	41D1FE*	327	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50	200	1100 #
Cations								
Ammonium	41D1FE*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	0.05		0.10 #
Métaux								
Fer total	41D1FE*	13	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		200 #

41D1FE* ANALYSE (D1FE=D1X+FE) EAU DE DISTRIBUTION (ARS41-2020)

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

